



Manual do usuário

Amazon WorkSpaces



Amazon WorkSpaces: Manual do usuário

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Começar	1
Concluir o perfil de usuário	1
Escolher um cliente	2
Determinar a versão do cliente	2
Determinar o protocolo de streaming	2
Verificar os requisitos de rede	3
Salvar as credenciais	4
(Opcional) Alterar senha	4
Recursos suportados por tipo de protocolo	6
Recursos DCV suportados para WorkSpaces	6
Recursos PCo IP suportados para WorkSpaces	10
Clientes	15
Android/Chromebook	15
Requisitos	16
Configuração e instalação	17
Conecte-se ao seu Workspace	18
Gestos	19
Menu da barra lateral	20
Teclado	21
Modo trackpad	21
Suporte a telas	22
Desconectar	23
Suporte para área de transferência	23
Notas da versão	23
iPad	32
Requisitos	32
Configuração e instalação	33
Conectar-se a um Workspace	33
Gestos	34
Menu radial	35
Atalhos de teclado e comando	36
Modos do mouse	37
Mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint	37
Desconectar	38

Suporte para área de transferência	38
Notas da versão	39
Linux	44
Requisitos	45
Configuração e instalação	45
Conectando-se ao seu WorkSpace	46
Gerencie suas informações de login	47
Visualizações de cliente	48
Idioma do cliente	49
Suporte a telas	49
Servidores de proxy	52
Atalhos de comando	53
Redirecionamento da área transferência	53
Desconectar	53
Notas da versão	55
macOS	62
Requisitos	63
Configuração e instalação	63
Determinar a versão do cliente	65
Conecte-se ao seu WorkSpace	65
Gerenciar as informações de login (somente clientes 3.0+)	66
Visualizações de cliente	67
Idioma do cliente	67
Suporte a telas	67
Servidores de proxy	69
IPv6 configurações de rede	70
Atalhos de comando	71
Remapear a tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command	71
Desconectar	72
Suporte para área de transferência	73
Upload de log de diagnóstico	73
Notas da versão	74
WorkSpaces PCoCliente IP zero	91
Requisitos	91
Conecte-se ao seu WorkSpace	92
Desconectar-se do cliente zero	92

IPv6 configurações de rede	92
Web Access	93
Suporte a telas	94
Servidores de proxy	94
Recursos compatíveis com base em DCV WorkSpaces	95
Atributos e gestos compatíveis em tablets Android e iPads	96
Habilitar uploads de log de diagnóstico	97
Windows	98
Requisitos	98
Configuração e instalação	99
Determinar a versão do cliente	99
Atualizações de aplicativo do cliente	99
IPv6 configurações de rede	102
Conecte-se ao seu Workspace	103
Gerenciar as informações de login (somente clientes 3.0+)	104
Visualizações de cliente	105
Idioma do cliente	105
Suporte a telas	106
Servidores de proxy	107
Atalhos de comando	109
Desconectar	109
Suporte para área de transferência	110
Gerenciar a aceleração de hardware	110
Upload de log de diagnóstico	114
Notas da versão	115
Reinicie um Workspace	140
Recriação de um Workspace	141
Aumentando o espaço em disco no Workspace	143
Alterar tipo de computação	145
Alternar o modo de execução	147
Suporte a dispositivos periféricos	149
Monitores	149
Teclados e mouses	150
Fones de ouvido	150
Impressoras	150
Scanners, unidades USB e outros dispositivos de armazenamento	151

Webcams e outros dispositivos de vídeo	151
Cartões inteligentes	152
Chaves de segurança de hardware	152
Como redirecionar a YubiKey para um WorkSpace para autenticação U2F	153
Autenticadores do WebAuthn	153
Usando a Transferência de Arquivos	155
Habilitando exibição de DPI alto	156
Visão geral do	156
Limitações	157
Como habilitar o modo de alto DPI para Android	157
Como habilitar o modo de alto DPI para Windows, macOS ou Linux	158
Ajustando as configurações de escala em um Windows WorkSpace	159
Ajustando as configurações de escalabilidade em um Linux WorkSpace	160
Autenticação	161
Autenticação por cartão inteligente	161
Use um cartão inteligente para fazer login no seu WorkSpace	162
Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Windows WorkSpaces (em sessão)	164
Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Linux WorkSpaces (em sessão) ..	164
WebAuthn authentication	165
Requisitos de versões de cliente	166
Conceitos básicos	166
WebAuthn no Windows	166
Padrão WebAuthn	166
Aprimorado WebAuthn	167
Solução de problemas	168
WebAuthn no Linux	169
Pré-requisitos	169
Etapas de configuração	169
otimização de áudio do Amazon Connect	172
Fazer login no WorkSpace e no Painel de Controle de Contatos (CCP) do Amazon Connect ...	172
Configurações de idioma e teclado	174
WorkSpaces usando o protocolo PCo IP	174
WorkSpaces usando o protocolo DCV	175
Layout do teclado do cliente	175
Layout do teclado do servidor	175

Layout do teclado do cliente e idiomas IME	176
Redirecionamento USB	181
Redirecionamento USB para IP PCo WorkSpaces	181
Requisitos	181
Dispositivos USB compatíveis	182
Dispositivos USB não compatíveis	182
Conectando seu dispositivo USB ao seu Workspace	183
Desconectando seu dispositivo USB do seu Workspace	183
Como reinstalar ou atualizar os drivers de redirecionamento USB	184
Redirecionamento USB para DCV WorkSpaces	184
Pré-requisitos	185
Instale drivers de redirecionamento USB	185
Redirecionar um dispositivo USB	185
Solicitar acesso a dispositivos bloqueados	186
Atualize os drivers de redirecionamento USB	186
Impressão	187
Impressoras locais	187
Outros métodos de impressão	188
Solução de problemas	189
Não recebi um e-mail com meu código de WorkSpaces registro da Amazon	190
Depois de fazer login, o aplicativo cliente do Windows exibe apenas uma página em branco e não consigo me conectar ao meu Workspace	190
Meu WorkSpaces cliente me dá um erro de rede, mas consigo usar outros aplicativos habilitados para rede no meu dispositivo	191
Às vezes, leva alguns minutos para fazer login no meu Windows Workspace	192
Quando tento fazer login, o cliente Amazon WorkSpaces Windows fica preso na tela “Preparando sua página de login”	192
Quando tento fazer login, recebo a mensagem de erro: “Sem rede. Conexão de rede perdida. Verifique a conexão de rede ou entre em contato com o administrador para obter ajuda.”	192
A página de login do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows é muito pequena	193
Eu vejo a seguinte mensagem de erro: “Workspace Status: Insalubre. Não conseguimos conectar você ao seu Workspace. Tente novamente em alguns minutos”.	193
Às vezes, estou desconectado do meu Windows Workspace, apesar de ter fechado a sessão, mas não ter desconectado	194
Esqueci minha senha e tentei redefini-la, mas não recebi um e-mail com um link de redefinição	194

Não consigo me conectar à Internet a partir do meu WorkSpace	194
Eu instalei um pacote de software de segurança de terceiros e agora não consigo me conectar ao meu WorkSpace	194
Estou recebendo um aviso de “a conexão de rede está lenta” quando estou conectado ao meu WorkSpace	194
Recebi um erro de "certificado inválido" no aplicativo cliente. O que isso significa?	195
Estou tendo problemas quando tento me conectar ao meu Windows WorkSpace usando o Web Access	195
Vejo a seguinte mensagem de erro: "O dispositivo não pode se conectar ao serviço de registro. Verifique suas configurações de rede."	196
Ignorei uma atualização do meu aplicativo cliente e estou tendo problemas para atualizar meu cliente para a versão mais recente	196
Meu fone de ouvido não funciona no meu WorkSpace	196
Não consigo instalar o aplicativo cliente para Android no meu Chromebook	197
Os caracteres errados estão aparecendo quando eu digito. Por exemplo, aparece \ e quando eu digito aspas (' e ")	198
O aplicativo WorkSpaces cliente não será executado no meu Mac	198
Estou tendo problemas para usar a tecla do logotipo do Windows no Windows WorkSpaces ao trabalhar em um Mac	199
Minha WorkSpace aparência está embaçada no meu Mac	199
Problemas em copiar e colar	199
Minha tela está piscando ou não está atualizando corretamente, ou meu mouse não está clicando no lugar certo	199
O WorkSpaces cliente para Windows solicita a atualização para uma versão que já está instalada	200
Não vejo dispositivos de entrada de vídeo listados em Dispositivos no meu cliente Windows WorkSpaces	202
.....	cciii

Conceitos básicos do Workspace

Depois que o administrador criar o Workspace, você receberá um e-mail de convite. Execute as tarefas a seguir para começar a usar o Workspace.

Tarefas

- [Concluir o perfil de usuário](#)
- [Escolher um cliente](#)
- [Determinar a versão do cliente](#)
- [Determinar o protocolo de streaming](#)
- [Verificar os requisitos de rede](#)
- [Salvar as credenciais](#)
- [\(Opcional\) Alterar senha](#)

Concluir o perfil de usuário

Depois que o administrador criar o Workspace, você deverá concluir o perfil de usuário em até sete dias; caso contrário, o convite expirará. Se o convite expirar, peça outro convite ao administrador.

Como concluir o perfil de usuário

1. Abra o link no e-mail de convite.
2. Insira a senha. As senhas diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ter entre 8 e 64 caracteres. A senha deve conter pelo menos um caractere de cada uma das seguintes categorias:
 - Caracteres minúsculos (a-z)
 - Caracteres maiúsculos (A-Z)
 - Números (0-9)
 - Caracteres não alfanuméricos (~!@#\$%^&* _+=`|\(){}[]:;'"<>,.?/)
3. Selecione Update User (Atualizar usuário).

É possível alterar a senha do WorkSpaces a qualquer momento. Para obter mais informações, consulte [\(Opcional\) Alterar senha](#).

Escolher um cliente

É possível se conectar ao WorkSpace usando o aplicativo cliente para um dispositivo ou um navegador da web compatível. Para executar a aplicação cliente do WorkSpaces, é necessário ter um PC Windows ou Linux, ou um tablet ou smartphone Mac, iPad, Kindle, Chromebook ou Android. Para executar o Acesso via Web do WorkSpaces, é necessário ter um PC Windows ou um Mac com um navegador Chrome ou Firefox ou um PC Linux com um navegador Firefox.

Note

No momento, os WorkSpaces do Ubuntu, Rocky Linux e Red Hat Enterprise Linux oferecem suporte à aplicação cliente para Windows e ao Acesso via Web.

Para obter informações sobre como se conectar ao WorkSpace, consulte a documentação do cliente a seguir.

- [Aplicativo cliente para Android do](#)
- [Aplicativo cliente do iPad](#)
- [Aplicativo cliente do Linux](#)
- [Aplicativo cliente para macOS do](#)
- [PCoIP Zero Client](#)
- [Web Access](#)
- [Aplicativo cliente do Windows](#)

Determinar a versão do cliente

Para ver qual versão do cliente do WorkSpaces você tem, escolha Amazon WorkSpaces, Sobre o Amazon WorkSpaces ou clique no ícone de engrenagem no canto superior direito e escolha Sobre o Amazon WorkSpaces.

Determinar o protocolo de streaming

O suporte ao dispositivo ou recurso pode variar dependendo do protocolo de streaming usado pelo WorkSpace, seja PCoIP ou DCV. Nas versões 3.0+ das aplicações cliente para macOS e

Windows, é possível ver qual protocolo o WorkSpace está usando escolhendo Suporte, Sobre meu WorkSpace. No momento, as aplicações cliente para iPad, Android e Linux são compatíveis somente com o protocolo PCoIP.

Verificar os requisitos de rede

Para garantir uma boa experiência com o WorkSpace, verifique se o dispositivo cliente atende aos requisitos de rede.

Como verificar os requisitos de rede para clientes 3.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces. Se esta for a primeira vez que você abre o cliente, será solicitado que você insira o código de registro que recebeu no e-mail de convite.
2. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cientes Windows ou Linux	No canto superior direito do aplicativo cliente, selecione o ícone Network (Rede).
Cliente para macOS	Selecione Connections (Conexões), Network (Rede).

A aplicação cliente testa a conexão de rede, as portas e o tempo de ida e volta e relata os resultados desses testes.

3. Feche a caixa de diálogo Network (Rede) para retornar à página de login.

Como verificar os requisitos de rede para clientes 1.0+ e 2.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces. Se esta for a primeira vez que você abre o cliente, será solicitado que você insira o código de registro que recebeu no e-mail de convite.
2. Selecione Network (Rede) no canto inferior direito do aplicativo cliente. A aplicação cliente testa a conexão de rede, as portas e o tempo de ida e volta e relata os resultados desses testes.
3. Escolha Dismiss (Descartar) para voltar para a página de login.

Salvar as credenciais

É possível escolher se deseja salvar as credenciais de acesso com segurança para poder reconectar-se ao WorkSpace sem reinserir as credenciais enquanto a aplicação cliente continua em execução. As credenciais são armazenadas em cache com segurança somente na RAM. É possível desabilitar esse recurso e habilitá-lo novamente a qualquer momento.

Como salvar as credenciais para clientes 3.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces.
2. Na tela de login do cliente, marque ou desmarque a caixa de seleção Keep me logged in (Mantenha-me conectado) para habilitar ou desabilitar essa opção, conforme necessário.

Como salvar as credenciais para clientes 1.0+ e 2.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces.
2. Na tela de login do cliente, selecione o ícone de engrenagem (Windows) ou o menu Option (Opção) (macOS) e selecione Advanced Settings (Configurações avançadas).
3. Marque ou desmarque a caixa de seleção Remember Me (Lembrar de mim) para habilitar ou desabilitar essa opção, conforme necessário.

(Opcional) Alterar senha

É possível alterar a senha de login do WorkSpaces a qualquer momento.

Para alterar sua senha


1. Abra o cliente do WorkSpaces.
2. Na tela de login do cliente, selecione Forgot Password? (Esqueceu a senha?) abaixo do botão Sign In (Fazer login).

Note

Se Esqueceu a senha? não estiver disponível na tela de login, entre em contato com o administrador do WorkSpaces para obter ajuda com a redefinição da senha.
Esqueceu a senha? não está disponível na região da AWS GovCloud (Oeste dos EUA).

3. Insira o nome de usuário e os caracteres da imagem.
4. Selecione Recover Password (Recuperar senha).
5. Você receberá um e-mail com um link para redefinição de senha. Siga as instruções do e-mail para alterar a senha. As senhas diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ter entre 8 e 64 caracteres. A senha deve conter pelo menos um caractere de cada uma das seguintes categorias:
 - Caracteres minúsculos (a-z)
 - Caracteres maiúsculos (A-Z)
 - Números (0-9)
 - Caracteres não alfanuméricos (~!@#\$%^&* _-+=`|\(){}[]:;'"<>,.?/)

Certifique-se de não incluir caracteres Unicode não imprimíveis, como espaços em branco, guias de retenção de carro, quebras de linha e caracteres nulos.

 Note

Se você receber uma mensagem de erro, entre em contato com o administrador do AWS Managed Microsoft AD.

Recursos compatíveis por tipo de protocolo para WorkSpaces

O WorkSpaces é compatível com os protocolos DCV e PCoIP. Cada protocolo oferece suporte a diferentes recursos e clientes do WorkSpaces. Clientes Android e iPad não são compatíveis com o DCV WorkSpaces.

Conteúdo

- [Recursos DCV suportados para WorkSpaces](#)
- [Recursos PCo IP suportados para WorkSpaces](#)

Recursos DCV suportados para WorkSpaces

A tabela a seguir compara os recursos suportados pelos clientes DCV WorkSpaces .

Note

No momento, os clientes Android e iPad não são compatíveis com o DCV WorkSpaces.

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Web access	Observações
WorkSpaces Suporte de piscina	✓	✓	✗	✓	Versão do cliente 5.20.0 ou posterior
Restrição de acesso a clientes	✓	✓	✓	✓	Controlar o acesso de dispositivos
Redirecionamento USB	✓	✗	✗	✗	No cliente Windows versão 5.30.0 ou superior.

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Web access	Observações
Entrada de áudio	✓	✓	✓	✓	Não é compatível com o Amazon Linux DCV WorkSpaces , mas com suporte no Ubuntu WorkSpaces. Consulte Gerenciar seu Ubuntu WorkSpaces , Gerenciar seu Rocky Linux WorkSpaces e Gerenciar seu Red Hat Enterprise Linux WorkSpaces para obter mais informações.
Entrada de vídeo	✓	✓	✓	✓	Não é compatível com Amazon Linux 2 DCV WorkSpaces e Red Hat Enterprise Linux WorkSpaces , mas é compatível com Ubuntu e Rocky Linux. WorkSpaces Consulte Gerenciar seu Ubuntu WorkSpaces e Gerenciar seu Rocky Linux WorkSpaces para obter mais informações.
Redirecionamento de armazenamento	x	x	x	x	

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Web access	Observações
Redirecionamento de impressora local	✓	✓	✓	x	Imprimir a partir de um WorkSpaces
Redirecionamento da área de transferência	✓	✓	✓	✓	O recurso Copiar e colar no iPad e no Android é compatível somente com texto e conteúdo HTML.
Compatibilidade com a HIPAA/PCI	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre conformidade e segurança
Autenticação do Active Directory	✓	✓	✓	✓	Gerencie diretórios para WorkSpaces
SAML 2.0	✓	✓	✓	✓	
Autenticação baseada em certificado	✓	✓	✓	✓	
Autenticação multifatorial (MFA)	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre conformidade e segurança

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Web access	Observações
Cartão inteligente (leitores CAC e PIV)	✓	✓	✗	✗	WorkSpaces suporte para cartão inteligente de cliente
Certificação para controle de acesso	✓	✓	✓	✗	Configurar a restrição
Criptografia em repouso	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre criptografia
Personalização do cliente disponível	✓	✓	✓	✓	Personalize a WorkSpaces marca
WebAuthn apoio	✓	✓	✓	✗	WebAuthn autenticação para o WorkSpaces cliente
Suporte a monitor	Suporte de exibição do Windows	Suporte de exibição do macOS	Suporte de exibição do Linux	Visualizações do cliente do Acesso via Web	

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Web access	Observações
Suporte de Transferência de Arquivos	✓	x	✓	✓	<p>Suporte à transferência de arquivos nos aplicativos WorkSpaces do cliente</p> <p>Disponível apenas para uso pessoal e Windows WorkSpaces. Indisponível para pool e Linux. WorkSpaces</p>
Tempo limite de desconexão por inatividade	✓	✓	✓	✓	<p>Configure o tempo limite de desconexão ociosa para DCV</p> <p>Não é compatível com Linux WorkSpaces.</p>
AWS Suporte ao Global Accelerator (AGA)	✓	✓	✓	✓	<p>Versão do cliente 5.23.0 ou posterior do Windows e do Mac. Versão do cliente 2024.7 ou posterior do Linux</p>

Recursos PCo IP suportados para WorkSpaces

Note

A partir de 7 de novembro de 2025, WorkSpaces PCo o Amazon IP Web Access não estará mais aberto a novos clientes. Após essa data, o atributo receberá apenas atualizações funcionais e de segurança críticas. Para obter mais informações, consulte [WorkSpaces Acesso à Web](#).

A tabela a seguir compara os recursos suportados pelos WorkSpaces clientes PCo IP.

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Cliente iPad	Web access	Android	Observações
Restrição de acesso a clientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Controlar o acesso de dispositivos
Redirecionamento USB	Disponível com exceções	x	x	N/D	x	N/D	WorkSpaces só oferece suporte YubiKey ao redirecionamento para clientes Windows. Para obter uma lista de dispositivos compatíveis, consulte Suporte a dispositivos periféricos WorkSpaces clientes . Para obter mais informações sobre YubiKey redirecionamento, consulte Chaves de segurança de hardware .
Entrada de áudio	✓	✓	✓	✓	x	✓	

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Cliente iPad	Web access	Android	Observações
Entrada de vídeo	x	x	x	x	x	x	WorkSpaces suporta entrada de vídeo somente em DCV.
Redirecionamento de armazenamento	x	x	x	x	x	x	
Redirecionamento de impressora local	✓	✓	x	x	x	x	Imprimir a partir de um WorkSpaces
Redirecionamento da área de transferência	✓	✓	x	Disponível com exceções	✓	Disponível com exceções	O recurso Copiar e colar no iPad e no Android é compatível somente com texto e conteúdo HTML.
Compatibilidade com a HIPAA/PCI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre conformidade e segurança
Autenticação do Active Directory	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Gerencie diretórios para WorkSpaces

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Cliente iPad	Web access	Android	Observações
SAML 2.0	✓	✓	✓	x	x	x	
Autenticação baseada em certificado	x	x	x	x	x	x	
Autenticação multifatorial (MFA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre conformidade e segurança
Cartão inteligente (leitores CAC e PIV)	x	x	x	x	x	x	WorkSpaces suporte para cartão inteligente de cliente
Certificado para controle de acesso	✓	✓	x	x	x	✓	Configurar a restrição
Criptografia em repouso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Perguntas frequentes sobre criptografia

Recurso	Cliente Windows	Cliente para macOS	Cliente do Linux	Cliente iPad	Web access	Android	Observações
Personalização do cliente disponível	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Personalize a WorkSpaces marca
YubiKey apoio	✓	✗	✗	✗	✗	✗	Ativar redirecionamento USB para YubiKey U2F
Suporte a monitor	Suporte de exibição do Windows	Suporte de exibição do macOS	Suporte de exibição do Linux	N/D	Visualizações do cliente do Acesso via Web	Visualizações do cliente Android	

Clientes do WorkSpaces

É possível se conectar ao WorkSpace usando o aplicativo cliente para um dispositivo ou um navegador da web compatível. Para começar a usar seu WorkSpace, consulte [Conceitos básicos do WorkSpace](#).

Important

O WorkSpaces Pool é suportado somente no aplicativo cliente macOS, Web Access e Windows versão 5.20.0 ou superior.

Clientes

- [WorkSpaces Aplicativo cliente Android](#)
- [Aplicação cliente do WorkSpaces para iPad](#)
- [WorkSpaces Aplicativo cliente Linux](#)
- [WorkSpaces Aplicativo cliente macOS](#)
- [WorkSpaces PCoCliente IP zero](#)
- [WorkSpaces Acesso à Web](#)
- [WorkSpaces Aplicativo cliente Windows](#)

WorkSpaces Aplicativo cliente Android

As informações a seguir ajudarão você a começar a usar o aplicativo cliente WorkSpaces Android.

Conteúdo

- [Requisitos](#)
- [Configuração e instalação](#)
- [Conecte-se ao seu WorkSpace](#)
- [Gestos](#)
- [Menu da barra lateral](#)
- [Teclado](#)
- [Modo trackpad](#)

- [Suporte a telas](#)
- [Desconectar](#)
- [Suporte para área de transferência](#)
- [Notas da versão](#)

Requisitos

O aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Android exige o seguinte:

- Tablets Amazon Kindle Fire lançados após 2012 com Fire OS 4.0 e posterior
- Tablets Android e telefones com Android OS 4.4 e posterior. O aplicativo cliente funciona na maioria dos dispositivos com Android versão 4.4 ou posterior, mas alguns dispositivos podem não ser compatíveis.

Note

As versões do aplicativo cliente para Android após a versão 2.4.15 exigem dispositivos com o Android OS 9 e posterior.

As versões do aplicativo cliente para Android após a versão 5.0.0 exigem dispositivos com o Android OS 13 e posterior.

- Chromebooks que oferecem suporte à instalação de aplicativos Android. Os Chromebooks lançados a partir de 2019 oferecem suporte à instalação de aplicativos para Android. No entanto, alguns Chromebooks lançados antes de 2019 podem não oferecer suporte à instalação de aplicativos Android.

Recomendamos usar o aplicativo cliente para Android se o Chromebook oferecer suporte a ele. Para determinar se seu Chromebook é compatível com o aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Android ou se ele requer o aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Chromebook, consulte as [etapas de instalação para Chromebooks](#) lançados antes de 2019.

- Dispositivos compatíveis com a execução de aplicações de 64 bits.

Note

- O aplicativo cliente WorkSpaces Android não está disponível para o DCV.

- Se você WorkSpace estiver localizado na região Ásia-Pacífico (Mumbai), você deve usar a versão 2.4.19 ou posterior do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Android.

Configuração e instalação

Para baixar e instalar a aplicação cliente, complete o procedimento a seguir.

(Para dispositivos que não sejam Chromebooks lançados antes de 2019) Para baixar e instalar o aplicativo cliente

1. No seu dispositivo, <https://clients.amazonworkspaces.comabra/> e escolha o link do seu dispositivo (Android/Chromebook ou Fire Tablet).
2. Faça o download e instale o aplicativo.
3. Verifique se o ícone do aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon aparece em um dos desktops do dispositivo.

(Para Chromebooks lançados antes de 2019) Como baixar e instalar o aplicativo cliente

1. Determine se o Chromebook oferece suporte a aplicativos para Android verificando o seu estado na lista de [Sistemas Chrome OS que oferecem suporte a aplicativos para Android](#).
2. Dependendo do status do Chromebook, siga um destes procedimentos:
 - Se o status do Chromebook estiver marcado como Stable Channel (Canal estável), faça o seguinte:
 1. Siga as instruções em [Instalar aplicativos para Android no Chromebook](#) para permitir que o Chromebook instale aplicativos para Android.

Note

Em alguns casos, seu WorkSpaces administrador pode precisar habilitar seu Chromebook para instalar aplicativos Android. Se você não conseguir instalar o aplicativo cliente Android no seu Chromebook, entre em contato com o WorkSpaces administrador para obter ajuda.

2. No seu Chromebook, <https://clients.amazonworkspaces.comabra/> e escolha Android/Chromebook.

3. Faça o download e instale o aplicativo.
 4. Verifique se o ícone do aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon aparece em um dos desktops do dispositivo.
- Se o status do Chromebook estiver marcado como Planned (Planejado) ou se o Chromebook não aparecer na lista, faça o seguinte:
 1. Determine se seu Chromebook atende aos requisitos do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Chromebook:
 - O aplicativo cliente do WorkSpaces Chromebook requer um Chromebook com Chrome OS versão 45 ou posterior. O aplicativo cliente funciona na maioria dos Chromebooks com a versão 45 ou posterior, mas alguns dispositivos podem não ser compatíveis. Se tiver problemas com um dispositivo, você poderá relatar o problema no [fórum do WorkSpaces](#).
 - Para verificar a versão do Chrome OS no Chromebook, acesse a área de status, onde a imagem da conta é exibida. Escolha Settings (Configurações), About Chrome OS (Sobre o Chrome OS).
 2. Se o seu Chromebook estiver executando o Chrome OS versão 45 ou posterior, abra o link para o [aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Chromebook](#) na Chrome Web Store.
 3. Faça o download e instale o aplicativo.
 4. Verifique se o ícone do aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon aparece na pesquisa do Chromebook.

Conecte-se ao seu Workspace

Para se conectar ao seu Workspace, conclua o procedimento a seguir.

Para se conectar ao seu Workspace

1. No seu dispositivo, abra o aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon.
2. Na primeira vez que você executar a aplicação cliente, será solicitado seu código de registro, que está informado no e-mail de boas-vindas. O aplicativo WorkSpaces cliente usa o código de registro e o nome de usuário para identificar Workspace a qual se conectar. Quando você inicia a aplicação cliente posteriormente, o mesmo código de registro é usado. É possível inserir um código de registro diferente iniciando o aplicativo cliente e tocando em Enter new registration code (Inserir novo código de registro) na tela de login.

3. Insira as credenciais de login e clique em Entrar. Se o WorkSpaces administrador habilitou a autenticação multifator para a sua organização WorkSpaces, você receberá uma senha para concluir seu login. Seu WorkSpaces administrador fornecerá mais informações sobre como obter sua senha.
4. Se o WorkSpaces administrador não tiver desativado o recurso “Lembrar de mim”, você será solicitado a salvar suas credenciais com segurança para que possa se conectar facilmente a elas WorkSpace no futuro. Suas credenciais serão armazenadas em cache com segurança até o tempo de vida máximo do seu tíquete Kerberos.

Depois que o aplicativo cliente se conectar ao seu WorkSpace, sua WorkSpace área de trabalho será exibida.

Gestos

Os gestos a seguir são compatíveis com o aplicativo cliente WorkSpaces Android.

Toque único

Equivalente a um clique único no Windows.

Toque duplo

Equivalente a um clique duplo no Windows.

Toque único com dois dedos

Equivalente a um clique com o botão direito no Windows.

Toque duplo com dois dedos

Alterna a exibição do teclado na tela. Se um teclado estiver conectado ao dispositivo, será exibido um conjunto de atalhos de teclado.

Deslizar da esquerda

Exibe o menu da barra lateral. Para obter mais informações, consulte [Menu da barra lateral](#).

Rolar com dois dedos

Rola verticalmente.

Pinçar com dois dedos

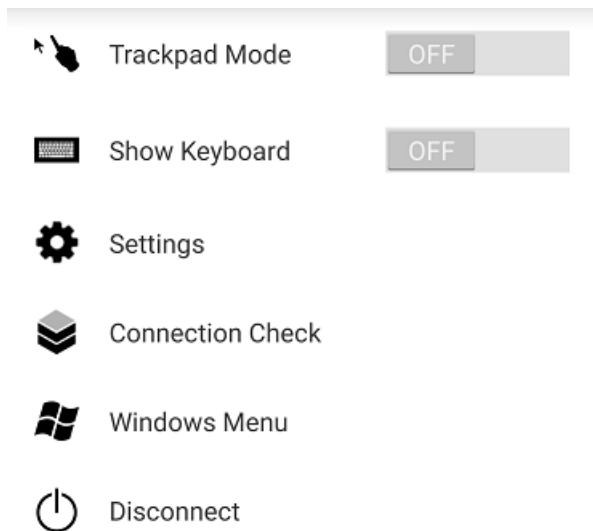
Aumenta ou diminui o zoom na tela.

Girar com dois dedos

Gira o desktop quando o zoom está aumentado.

Menu da barra lateral

O menu da barra lateral é exibido ao deslizar o dedo do lado esquerdo para o direito da tela.



O menu da barra lateral fornece acesso rápido aos seguintes recursos:



Modo trackpad: ativa ou desativa o trackpad. Para obter mais informações, consulte [Modo trackpad](#).



Mostrar teclado: alterna a exibição do teclado na tela. Se um teclado já estiver conectado, será exibida somente uma linha de atalhos de teclado.



Configurações: exibe controles para alterar a resolução da tela ou a direção da rolagem.



Verificação de conexão: exibe o status da conexão.



Menu do Windows: exibe o menu Iniciar do Windows.



Desconectar: desconecta a aplicação cliente sem fazer logoff.

Teclado

Para alternar a exibição do teclado na tela, toque duas vezes com dois dedos em qualquer lugar na tela. Combinações de teclas especiais são exibidas na primeira linha do teclado.

Modo trackpad

O modo de trackpad é definido usando o [menu da barra lateral](#).

Modo trackpad desligado

Quando o modo de trackpad está desligado, o cursor do mouse é colocado onde quer que você toque. Nesse modo, um toque único é equivalente a um clique com o botão esquerdo do mouse e um toque único com dois dedos é equivalente a um clique com o botão direito.

Modo trackpad ligado

Quando o modo de trackpad está ligado, o cursor do mouse rastreia o movimento do dedo na tela. Nesse modo, simule um clique com o botão esquerdo do mouse tocando no ícone do botão esquerdo do mouse.



Simule um clique no botão direito do mouse tocando no ícone do botão direito do mouse.



Suporte a telas

O aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Android oferece suporte a um único monitor. Não há suporte para vários monitores.

A resolução máxima compatível depende da tela do dispositivo. Embora configurações específicas de resolução de tela sejam oferecidas no menu Configurações, se você escolher Padrão, WorkSpaces corresponderá à resolução que você definiu no seu dispositivo. Se o dispositivo suportar uma resolução maior que 2800x1752, escolha Padrão se quiser WorkSpaces usar uma resolução maior.

Configuração de resolução	Quando usar
2800x1752, 2560x1440, 1920x1080, 1600x900, 1280x720, 960x540	Escolha uma dessas configurações se quiser que a tela use exatamente essa resolução.
Padrão	Escolha essa configuração para ajustar à resolução definida no dispositivo, até a resolução máxima suportada pelo dispositivo. Se você escolher Padrão e estiver usando uma tela de alto DPI, a resolução da tela será ajustada para uma mais baixa, para facilitar a leitura do texto e dos ícones.
Modo de alto DPI	Escolha essa configuração para obter uma melhor resolução máxima WorkSpace em telas de alto DPI. Se você escolher o modo de alto DPI e o texto e os ícones WorkSpace

Configuração de resolução	Quando usar
	<p>forem menores do que você preferiria, escolha Padrão ou ajuste as configurações de escala no seu. Workspace Para obter mais informações sobre o modo de alto DPI e como ajustar as configurações de escala no seu Workspace , consulte. Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces</p>

Desconectar

Para desconectar o cliente para Android, exiba o menu da barra lateral, toque no ícone de desconexão e em Disconnect (Desconectar). Você também pode se desconectar do Workspace, o que desconecta o cliente.

Suporte para área de transferência

A área de transferência oferece suporte às funções de copiar e colar somente conteúdo de texto e HTML. O tamanho máximo do objeto não compactado é 20 MB. Para obter mais informações, consulte [the section called “Problemas em copiar e colar”](#).

Note

Ao copiar de uma aplicação do Microsoft Office, a área de transferência contém apenas o último item copiado, e o item é convertido para o formato padrão. Se você copiar conteúdo com mais de 890 KB de uma aplicação do Microsoft Office, a aplicação poderá ficar lenta ou não responder por até 5 segundos.


Notas da versão

Notas de versão da aplicação cliente para Android

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente para Android.

Versão	Data	Alterações
5.1.1	2 de abril de 2025	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP atualizado para Android.• Atualização do SDK do .NET para Android.• Correções de bugs e melhorias.
5.0.1	6 de novembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.
5.0.0	26 de fevereiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• Adição de suporte à região Israel (Tel Aviv).• SDK PCo IP atualizado para Android.• Foram adicionadas melhorias de acessibilidade, incluindo suporte para leitores de tela e aprimoramento de navegação somente com teclado.
4.0.6	18 de agosto de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Melhorou a identidade visual personalizada do cliente ao armazenar ativos nas mesmas AWS regiões em que foram WorkSpaces provisionados.• Problemas de mapeamento do teclado em espanhol corrigidos.
4.0.5	5 de maio de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado suporte de conexão aos WorkSpaces provisionados na região AWS GovCloud (Leste dos EUA)• Adicionados aprimoramentos de acessibilidade
4.0.4	15 de dezembro de 2022	Atualizou a estrutura do.NET para o cliente WorkSpaces Android
4.0.3	20 de outubro de 2022	Atualizado nível da API de destino para Android para continuar dando suporte ao Android 12 de 64 bits e versões posteriores

Versão	Data	Alterações
4.0.2	3 de agosto de 2022	Resolveu um problema em que a rolagem do touchpad era muito sensível nos WorkSpaces Chromebooks
4.0.1	12 de maio de 2022	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces Android• SDK do WSP atualizado para o cliente Android WorkSpaces
3.0.4	14 de outubro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Resolve problemas de travamento relacionados a dados de cursor inválidos• Correções de bugs
3.0.2	13 de julho de 2021	Pequenos aprimoramentos e correções
3.0.1	30 de junho de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para recursos de WorkSpace gerenciamento de autoatendimento.• Adiciona suporte para dispositivos confiáveis baseados em certificados.

Versão	Data	Alterações
2.4.21	20 de maio de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona 2800x1752 e Modo de alto DPI nas opções de resolução• Soluciona um cenário de travamento relacionado à renderização do cursor• Pequenos aprimoramentos e correções <div data-bbox="829 548 1507 1098"><p> Note</p><p>Como o SDK PCo IP de 32 bits para Android chegou ao fim do suporte, a versão 2.4.21 é a versão final do cliente WorkSpaces Amazon Android, que oferece suporte a 32 bits e 64 bits para Android 9 e versões posteriores. A partir da próxima versão, o cliente Amazon WorkSpaces Android oferecerá suporte apenas a 64 bits.</p></div>
2.4.20	25 de março de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema de travamento no login• Pequenos aprimoramentos e correções
2.4.19	22 de fevereiro de 2021	Suporte aprimorado para a resolução de 2560x1440
2.4.18	19 de outubro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para determinados modelos de Chromebook que não eram suportados anteriormente• Corrige vários problemas de mapeamento de teclas relacionados aos layouts de teclado em inglês, francês e japonês• Adiciona suporte para uma reconexão mais rápida WorkSpaces em dispositivos Chromebook ao sair do modo de hibernação

Versão	Data	Alterações
2.4.17	24 de fevereiro de 2020	Pequenos aprimoramentos e correções
2.4.16	30 de janeiro de 2020	Adicionado suporte para versões posteriores ao Android 9 de 64 bits
2.4.15	24 de junho de 2019	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte a alterações de forma contextual do cursor do mouse• Esta é a última versão que suporta versões abaixo do Android 8
2.4.14		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte ao mapeamento da tecla alt direita com layouts de teclado em japonês• Resolve um problema ocasional com a sobreposição azul
2.4.13		Pequenas correções
2.4.12		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema que faz com que a página de login sofra devolução em alguns dispositivos• Pequenas correções
2.4.11		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com o conteúdo selecionado com a rolagem com dois dedos• Pequenas correções
2.4.10		Melhora o suporte para layouts de teclado em japonês
2.4.9		Adiciona suporte ao Samsung Galaxy Note 9
2.4.7		<ul style="list-style-type: none">• Melhora o redirecionamento da área de transferência• Melhora a inicialização do DeX

Versão	Data	Alterações
2.4.6		Adiciona suporte para identificadores de recursos uniformes (URIs), que permitem a orquestração de login
2.4.5		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para redirecionamento de fuso horário para mais regiões: America/Indianapolis America/Indiana/Marengo America/Indiana/Vevay America/Indiana/Indianapolis• Inclui alterações de texto na interface de usuário da página de login
2.4.4		Pequenas melhorias para a manipulação de provisionamento de sessão
2.4.2		<ul style="list-style-type: none">• Pequenas correções• Melhora as funções de copiar e colar
2.4.0		<ul style="list-style-type: none">• Novo logotipo• Melhora a interface do usuário e a estabilidade
2.3.4		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema de sobreposição de exibição no Android Oreo quando um mouse está conectado ao dispositivo• Adiciona suporte a configurações de tela do Samsung S8/S8+• Resolve pequenos problemas
2.3.3		Melhorias de tradução
2.2.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte ao idioma alemão• Melhora a interface do usuário em japonês• Melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
2.1.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para os seguintes novos WorkSpace estados: STOPPING e STOPPED• Adiciona suporte para entrada de áudio, permitindo realizar chamadas ou participar de web conferências• Resolve pequenos problemas e melhora a estabilidade
2.0.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para salvar códigos de registro, permitindo que você alterne WorkSpaces sem inserir novamente os códigos de registro• Melhora a usabilidade e a estabilidade
1.0.15		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona verificações avançadas de integridade da conexão, permitindo solucionar problemas de conexão• Melhora a estabilidade
1.0.11		<ul style="list-style-type: none">• Melhora a interface do usuário e a experiência de login• Adiciona suporte para escolher a resolução da tela• Adiciona suporte para escolher a direção de rolagem
1.0.10		<ul style="list-style-type: none">• Melhora a experiência de login• Adiciona sincronização de fuso horário entre o dispositivo local e o WorkSpace
1.0.9		Melhora a experiência de login
1,0		Lançamento inicial

Notas de versão da aplicação cliente para Chromebook

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente para Chromebook.

Note

A versão 2.4.13 é a versão final do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Chromebook. Como [o Google está eliminando gradualmente o suporte aos aplicativos Chrome](#), não haverá mais atualizações no aplicativo cliente do WorkSpaces Chromebook e seu uso não é suportado.

Versão	Data	Alterações
2.4.13	24 de abril de 2019	Correção de um problema que fazia com que o aplicativo não restaurasse para o modo de tela cheia depois de um desbloqueio de tela
2.4.12		Correções de erros secundárias
2.4.11		Correções de erros secundárias
2.4.10		Melhora o suporte para layouts de teclado em japonês
2.4.8		Melhora o suporte para teclados do Reino Unido
2.4.7		<ul style="list-style-type: none"> Melhora o redirecionamento da área de transferência Adiciona suporte tap-to-click para trackpads Melhora a resolução do dispositivo
2.4.6		<ul style="list-style-type: none"> Resolve um problema que faz com que as telas travem Resolve problemas de trackpad
2.4.5		<ul style="list-style-type: none"> Adiciona suporte para redirecionamento de fuso horário para mais regiões: America/

Versão	Data	Alterações
		Indianapolis America/Indiana/Marengo America/Indiana/Vevay America/Indiana/Indianapolis <ul style="list-style-type: none">Inclui alterações de texto na interface de usuário da página de login
2.4.4		Pequenas melhorias para a manipulação de provisionamento de sessão
2.4.2		Resolve um bug com Caps Lock
2.4.0		<ul style="list-style-type: none">Novo logotipoMelhora a interface do usuário e a estabilidade
2.2.7		Resolve pequenos problemas
2.2.4		Melhorias de tradução
2.2.1		<ul style="list-style-type: none">Adiciona suporte ao idioma alemãoMelhora a interface do usuário em japonêsMelhora a estabilidade
2.1.3		<ul style="list-style-type: none">Adiciona suporte para os seguintes novos WorkSpace estados: STOPPING e STOPPEDAdiciona suporte para entrada de áudio, permitindo realizar chamadas ou participar de web conferênciasResolve pequenos bugs e melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
2.0.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para salvar códigos de registro, permitindo que você alterne WorkSpaces sem inserir novamente os códigos de registro• Melhora a usabilidade e a estabilidade
1,0		Lançamento inicial

Aplicação cliente do WorkSpaces para iPad

As informações a seguir o ajudarão a começar a usar a aplicação cliente para iPad do WorkSpaces.

Conteúdo

- [Requisitos](#)
- [Configuração e instalação](#)
- [Conectar-se a um Workspace](#)
- [Gestos](#)
- [Menu radial](#)
- [Atalhos de teclado e comando](#)
- [Modos do mouse](#)
- [Mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint](#)
- [Desconectar](#)
- [Suporte para área de transferência](#)
- [Notas da versão](#)

Requisitos

A aplicação cliente do WorkSpaces para iPad requer o seguinte:

- iPad 2 ou posterior com iOS 8.0 a 17.0
- iPad Retina com iOS 8.0 a 17.0

- iPad Mini com iOS 8.0 a 17.0
- iPad Pro com iOS 9.0 a 17.0

Note

- A aplicação cliente do Amazon WorkSpaces para iPad não está disponível para o DCV.
- Se o Workspace estiver localizado na região Ásia-Pacífico (Mumbai), você deverá usar a versão 2.4.17 ou posterior da aplicação cliente do Amazon WorkSpaces para iPad.
- Se o iPad estiver usando o iPadOS 14.5 a 17.0, recomendamos usar a versão 2.4.18 ou posterior da aplicação cliente do Amazon WorkSpaces para iPad.

Configuração e instalação

Para baixar e instalar a aplicação cliente, complete o procedimento a seguir.

Como baixar e instalar a aplicação cliente

1. No iPad, abra [Downloads de cliente Amazon WorkSpaces](#) e selecione o link iPad.
2. Faça o download e instale o aplicativo.
3. Verifique se o ícone da aplicação cliente do Amazon WorkSpaces apareceu em uma das áreas de trabalho do iPad.

Conectar-se a um Workspace

Para se conectar ao seu Workspace, siga o procedimento a seguir.

Como se conectar a um Workspace

1. No iPad, abra a aplicação cliente do Amazon WorkSpaces.
2. Na primeira vez que você executar a aplicação cliente, será solicitado seu código de registro, que está informado no e-mail de boas-vindas. A aplicação cliente do WorkSpaces usa o código de registro e o nome de usuário para identificar a qual Workspace se conectar. Quando você inicia a aplicação cliente posteriormente, o mesmo código de registro é usado. É possível inserir um código de registro diferente iniciando o aplicativo cliente e selecionando Enter new registration code (Inserir novo código de registro) na tela de login.

3. Insira as credenciais de login e selecione Entrar. Se o administrador do WorkSpaces tiver habilitado a autenticação multifator para WorkSpaces da sua organização, você precisará fornecer uma senha para concluir o login. O administrador do WorkSpaces fornecerá mais informações sobre como obter a senha.
4. Se o administrador do WorkSpaces não tiver desabilitado o recurso “Lembrar de mim”, você receberá um prompt para salvar as credenciais de forma segura para que possa se conectar ao Workspace com facilidade no futuro. Suas credenciais serão armazenadas em cache com segurança até o tempo de vida máximo do seu tíquete Kerberos.

Depois que a aplicação cliente se conecta ao Workspace, seu desktop do Workspace é exibido.

Gestos

Os gestos a seguir são compatíveis com a aplicação cliente do WorkSpaces para iPad.

Toque único

Equivalente a um clique único no Windows.

Toque duplo

Equivalente a um clique duplo no Windows.

Toque único com dois dedos

Equivalente a um clique com o botão direito no Windows.

Toque duplo com dois dedos

Altera a exibição do teclado na tela.

Deslizar da esquerda

Exibe o menu radial. Para obter mais informações, consulte [Menu radial](#).

Rolar com dois dedos

Rola verticalmente.

Pinçar com dois dedos

Aumenta ou diminui o zoom na tela.

Girar com dois dedos

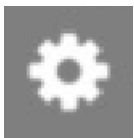
Gira o desktop quando o zoom está aumentado.

Menu radial

O menu radial é exibido ao deslizar o dedo do lado esquerdo da tela.



O menu radial fornece acesso rápido aos seguintes recursos:



Ajustes: exibe controles para alterar a resolução da tela, alterar a direção de rolagem ou conectar e desconectar o [Mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint](#).



Status da conexão: exibe o status da conexão do WorkSpace.



Desconectar: desconecta a aplicação cliente sem fazer logoff.



Modo direto do mouse: define a entrada para o modo direto do mouse. Para obter mais informações, consulte [Modos do mouse](#).



Ajuda: exibe o tutorial de comandos e gestos.



Teclado: alterna a exibição do teclado na tela.



Menu Iniciar do Windows: exibe o Menu Iniciar do Windows.



Modo de deslocamento do mouse: define a entrada para o modo de deslocamento do mouse. Para obter mais informações, consulte [Modos do mouse](#).

Atalhos de teclado e comando

Para alternar a exibição do teclado na tela, toque duas vezes com dois dedos em qualquer lugar na tela. As combinações de teclas especiais (atalhos de comando) frequentemente usadas no Windows, como Ctrl+Alt+Del, Alt+Tab, Ctrl+A, Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+X e assim por diante, são exibidas na fileira superior do teclado virtual.

Se você tiver um teclado físico de tamanho normal conectado ao iPad, pode usar Control+Option +Delete



para enviar Ctrl+Alt+Del para o Windows WorkSpace. (Garanta usar a tecla Delete para frente, não a tecla Delete de retrocesso.)

Modos do mouse

O modo do mouse é configurado usando o [menu radial](#).

Modo direto

No modo direto, o cursor do mouse é colocado onde quer que você toque com o dedo. Nesse modo, um toque único é equivalente a um clique com o botão esquerdo do mouse e um toque único com dois dedos é equivalente a um clique com o botão direito.

Modo de deslocamento

No modo de deslocamento, o cursor do mouse acompanha a movimentação do dedo na tela. Nesse modo, simule um clique com o botão esquerdo do mouse tocando no ícone do botão esquerdo do mouse.



Simule um clique no botão direito do mouse tocando no ícone do botão direito do mouse.



Mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint

É possível usar o mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint em um iPad para interagir com o WorkSpace. Para fazer isso, antes de inicializar a aplicação cliente do Amazon WorkSpaces para iPad, habilite o Bluetooth no iPad e emparelhe o mouse Swiftpoint com o iPad (o emparelhamento do mouse Swiftpoint deve ocorrer automaticamente). Para conectar o mouse Swiftpoint e o cliente iPad, exiba o menu radial e toque em Ajustes. Em Mouse SwiftPoint GT, escolha Conectar.

Note

Embora o mouse Swiftpoint GT não esteja mais disponível, você pode usar os mouses Swiftpoint ProPoint e PadPoint com a aplicação cliente do Amazon WorkSpaces para iPad. Os mouses Swiftpoint TRACPOINT, PenPoint e GoPoint não são compatíveis com o cliente para iPad do WorkSpaces. Para obter mais informações, consulte [Swiftpoint GT Mouse](#).

iPads com iPadOS 13.4 ou posterior também são compatíveis com mouses Bluetooth. Para obter mais informações, consulte [Use a Bluetooth mouse or trackpad with your iPad](#) na documentação de suporte da Apple.

Desconectar

Para se desconectar da aplicação cliente para iPad, exiba o menu radial, toque no ícone de desconexão e toque em Desconectar. Também é possível fazer logoff do Workspace, o que desconecta o cliente.

Como sair da aplicação cliente do WorkSpaces para iPad

1. Abra o App Switcher de uma das seguintes maneiras:
 - Deslize para cima a partir da borda inferior e pause no centro da tela.
 - Clique duas vezes no botão Início (em um iPad com um botão Início).
2. Deslize para cima na aplicação cliente do WorkSpaces para iPad a fim de fechá-la.

Suporte para área de transferência

A área de transferência oferece suporte às funções de copiar e colar somente conteúdo de texto e HTML. O tamanho máximo do objeto não compactado é 20 MB. Para obter mais informações, consulte [the section called “Problemas em copiar e colar”](#).

Note

Ao copiar de uma aplicação do Microsoft Office, a área de transferência contém apenas o último item copiado, e o item é convertido para o formato padrão. Se você copiar conteúdo

com mais de 890 KB de uma aplicação do Microsoft Office, a aplicação poderá ficar lenta ou não responder por até 5 segundos.

Notas da versão

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente iPad.

Versão	Data	Alterações
2.4.28	7 de agosto de 2025	<ul style="list-style-type: none">Correção de um problema que fazia com que o áudio parasse ao minimizar o aplicativo.Corrigido um problema que impedia que a funcionalidade de copiar/colar funcionasse corretamente.Atualização do SDK do PCoIP.Outras correções de bugs e melhorias.
2.4.27	12 de fevereiro de 2025	Correções de bugs e melhorias.
2.4.26	13 de novembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2.4.25	7 de outubro de 2023	Melhoria da personalização da marca do cliente ao armazenar ativos nas mesmas Regiões AWS em que os WorkSpaces foram provisionados.
2.4.24	9 de maio de 2023	<ul style="list-style-type: none">Adicionado suporte de conexão ao WorkSpaces provisionado na região AWS GovCloud (Leste dos EUA).Adicionados aprimoramentos de acessibilidade.
2.4.21	3 de agosto de 2022	<ul style="list-style-type: none">Adicionado suporte para uma nova região.Pequenas correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
2.4.20	30 de abril de 2022	Corrigido o problema de atualização da tela que ocorria ao alterar a resolução da tela durante as sessões ativas.
2.4.19	20 de outubro de 2021	Resolve o problema de os usuários não conseguirem fechar o teclado virtual no iPadOS 15.
2.4.18	9 de maio de 2021	Soluciona o problema de falha na inicialização no iPadOS 14.5
2.4.17	18 de fevereiro de 2021	Suporte ao teclado japonês aprimorado
2.4.16	27 de setembro de 2020	Pequenas correções de bugs e melhorias
2.4.15	28 de junho de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte nativo para mouse e trackpad no iPadOS 13.4+• Corrige instâncias de atalhos de teclado não funcionam em teclados externos no iPadOS 13.4+• Inclui melhorias nas mensagens de erro e aprimoramentos na interface do usuário relacionados ao ponteiro do mouse• Correções de erros secundárias
2.4.14	17 de abril de 2020	<ul style="list-style-type: none">• A execução do aplicativo cliente em um dispositivo com jailbreak não é mais compatível• Correções de erros secundárias
2.4.13	28 de fevereiro de 2020	Correções de erros secundárias

Versão	Data	Alterações
2.4.11	28 de outubro de 2019	<ul style="list-style-type: none">Resolve um problema que pode resultar periodicamente em pressionamentos de tecla repetidos com o WorkSpaces executando o Amazon Linux 2Resolve um problema com a reconexão ao WorkSpacesCorreções de erros secundárias
2.4.9		Correções de erros secundárias
2.4.7		Fechar o aplicativo cliente do WorkSpaces agora expira o token de reconexão. Só será possível se reconectar ao Workspace quando o aplicativo cliente estiver em execução.
2.4.6		Pequenas correções para o teclado na tela
2.4.5		Adiciona suporte para identificadores uniformes de recurso (URIs), permitindo a orquestração do login
2.4.4		<ul style="list-style-type: none">Adiciona suporte ao redirecionamento de fuso horário para mais regiões: América/Indianápolis, América/Indiana/Marengo, América/Indiana/Vevay, América/Indiana/IndianápolisInclui alterações de texto na interface de usuário da página de login
2.4.3		<ul style="list-style-type: none">Inclui suporte à roda de rolagem do mouse Swiftpoint GTPequenas melhorias para a manipulação de provisionamento de sessão

Versão	Data	Alterações
2.4.2		<ul style="list-style-type: none">• Pequenas correções• Melhora as funções de copiar e colar• Inclui suporte inicial ao mouse Swiftpoint GT (a roda de rolagem não tem suporte)
2.4.0		<ul style="list-style-type: none">• Novo logotipo• Melhora a interface do usuário e a estabilidade
2.2.4		Melhorias de tradução
2.2.3		<ul style="list-style-type: none">• Permite que o ATS ofereça suporte a HTTPS TLS 1.2• Adiciona uma declaração de privacidade do microfone• Melhora a resolução padrão para os modelos iPad Pro• Melhora a tradução em vários idiomas• Resolve um problema de tela preta em modelos iPad Pro de 9,7 polegadas• Resolve o problema de ampliação do ícone do aplicativo no iOS 10• Resolve um problema de eco de áudio• Correções de segurança e várias melhorias
2.2.0		<ul style="list-style-type: none">• Inclui suporte ao gerenciamento de sessão de áudio, permitindo que você reproduza música em segundo plano enquanto usa o WorkSpaces• Adiciona suporte ao idioma alemão• Inclui suporte à rede IPv6 local

Versão	Data	Alterações
2.1.0		<ul style="list-style-type: none">• Inclui suporte aos seguintes novos estados do Workspace: STOPPING (INTERROMPENDO) e STOPPED (INTERROMPIDO)• Resolve pequenos bugs e melhora a estabilidade
2.0.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para salvar códigos de registro, permitindo alternar WorkSpaces sem inserir novamente os códigos de registro• Resolve um problema com o suporte da tecla de seta em teclados Bluetooth• Resolve um problema com teclados Bluetooth ativando inadvertidamente a barra de atalhos na tela• Melhora a usabilidade e a estabilidade
1.1		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona verificações avançadas de integridade da conexão, permitindo solucionar problemas de conexão• Melhora a estabilidade
1.0.11		Melhora a estabilidade no iOS 8
1.0.10		Melhora a estabilidade
1.0.9		<ul style="list-style-type: none">• Melhora a interface do usuário e a experiência de login• Adiciona suporte para escolher a resolução da tela• Adiciona suporte para escolher a direção de rolagem

Versão	Data	Alterações
1.0.8		<ul style="list-style-type: none">• Melhora as mensagens de erro• Melhora a experiência do teclado Bluetooth• Melhora a experiência de rolagem
1.0.7		Melhora a experiência de login
1.0.6		Melhora a experiência de login
1.0.5		<ul style="list-style-type: none">• Melhora a experiência de login• Melhora a conectividade de rede
1.0.4		Melhora a experiência de login
1.0.3		Melhora a experiência de login
1.0.2		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona verificações de integridade da conexão• Resolve problemas específicos com o iPad Air e iPad mini
1.01		Melhora a funcionalidade radial
1,0		Lançamento inicial

WorkSpaces Aplicativo cliente Linux

As informações a seguir ajudarão você a começar a usar o aplicativo cliente WorkSpaces Linux.

Conteúdo

- [Requisitos](#)
- [Configuração e instalação](#)
- [Conectando-se ao seu Workspace](#)
- [Gerencie suas informações de login](#)
- [Visualizações de cliente](#)

- [Idioma do cliente](#)
- [Suporte a telas](#)
- [Servidores de proxy](#)
- [Atalhos de comando](#)
- [Redirecionamento da área transferência](#)
- [Desconectar](#)
- [Notas da versão](#)

Requisitos

Para que a versão 2023.x do cliente WorkSpaces Linux possa acessar o WorkSpaces serviço, você deve adicionar o domínio do WorkSpaces Web Access (<https://webclient.amazonworkspaces.com/>) à lista de permissões na rede a partir da qual o cliente está tentando acessar o serviço.

Note

- Por padrão, o acesso ao cliente do Linux está desabilitado. Para usar esse cliente com o seu WorkSpace, o WorkSpaces administrador da Amazon deve habilitar o acesso do cliente Linux ao seu WorkSpaces diretório. Para obter mais informações, consulte [Control Device Access](#) no Amazon WorkSpaces Administration Guide.
- Se você WorkSpace estiver localizado na região Ásia-Pacífico (Mumbai), você deve usar a versão 3.1.3 ou posterior do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Linux.
- A versão do cliente WorkSpaces Linux 2023.0.4395 para Ubuntu 22.04 está disponível somente para o DCV.

Configuração e instalação

Baixe e instale o aplicativo cliente WorkSpaces Linux em [Amazon WorkSpaces Client Downloads](#). Instruções de instalação detalhadas estão incluídas na página do cliente Linux no site Downloads do cliente.

Clientes 2023.x

Para iniciar o cliente Linux na linha de comando, use:

workspacesclient

Note

Ao executar uma nova aplicação cliente, você deverá informar seu código de registro, que pode ser encontrado em seu e-mail de boas-vindas. Para clientes existentes, o código de registro está em `/home/UserName/.local/share/Amazon Web Services/Amazon WorkSpaces/RegistrationList.json`.

Clientes 3.x e 4.x

Para iniciar o cliente Linux na linha de comando, use:

```
/opt/workspacesclient/workspacesclient
```

Conectando-se ao seu Workspace

Para se conectar ao seu Workspace, conclua o procedimento a seguir.

Para se conectar ao seu Workspace

1. Na primeira vez que você executar a aplicação cliente, será solicitado seu código de registro, que está informado no e-mail de boas-vindas. O aplicativo WorkSpaces cliente usa o código de registro e o nome de usuário para identificar Workspace a qual se conectar. Quando você inicia a aplicação cliente posteriormente, o mesmo código de registro é usado. Para inserir um código de registro diferente, inicialize a aplicação cliente e escolha Alterar o código de registro na parte inferior da página de login.
2. Insira as credenciais na tela de login e escolha Fazer login. Se o WorkSpaces administrador habilitou a autenticação multifator para a sua organização WorkSpaces, você receberá uma senha para concluir seu login. Seu WorkSpaces administrador fornecerá mais informações sobre como obter sua senha.
3. Se o WorkSpaces administrador não tiver desativado o recurso Mantenha-me conectado, você pode marcar a caixa de seleção Mantenha-me conectado na parte inferior da tela de login para salvar suas credenciais com segurança, para que você possa se conectar Workspace facilmente enquanto o aplicativo cliente continua em execução. Suas credenciais são armazenadas em cache com segurança até o máximo tempo de vida do seu tíquete Kerberos.

Depois que o aplicativo cliente se conectar ao seu WorkSpace, sua WorkSpace área de trabalho será exibida.

Uma interrupção de conectividade de rede causa a desconexão de uma sessão ativa. Isso pode ser causado por eventos como o fechamento a tampa do notebook ou a perda da conexão de rede sem fio. O aplicativo WorkSpaces cliente para Linux tenta reconectar a sessão automaticamente se a conectividade de rede for recuperada dentro de um determinado período de tempo. O tempo limite padrão para retomar a sessão é de 20 minutos, mas esse tempo limite pode ser modificado pelo administrador da rede.

Gerencie suas informações de login

Você pode ver seu código de registro e em qual região você WorkSpace está. Você pode especificar se deseja que o aplicativo WorkSpaces cliente salve seu código de registro atual e pode atribuir um nome ao seu WorkSpace. Você também pode especificar se deseja que WorkSpaces a Amazon o mantenha conectado WorkSpace até que você saia ou seu período de login expire.

Clientes 2023.x

Para gerenciar suas informações de login para um WorkSpace

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar informações de login.
2. Na caixa de diálogo Configurações, você pode ver o código de registro e as informações da região do seu WorkSpace.
3. (Opcional) Se você quiser que o WorkSpaces cliente se lembre do seu código de registro atual, ative Salvar código de registro.
4. Em Códigos de registro salvos, selecione o nome que WorkSpace você deseja nomear.
5. Na caixa de WorkSpace nome, insira um nome para WorkSpace o.
6. (Opcional) Se você quiser WorkSpaces manter a sessão conectada até sair ou o período de login expirar, marque a caixa de seleção Mantenha-me conectado.
7. Escolha Salvar.

Cientes 3.x e 4.x

Para gerenciar suas informações de login para um Workspace

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar informações de login.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar informações de login, você pode ver o código de registro e as informações da região do seu Workspace.
3. (Opcional) Se você quiser que o WorkSpaces cliente se lembre do seu código de registro atual, marque a caixa de seleção Lembrar código de registro.
4. Em Códigos de registro salvos, selecione o nome que Workspace você deseja nomear.
5. Na caixa de Workspace nome, insira um nome para Workspace o.
6. (Opcional) Se você quiser WorkSpaces manter a sessão conectada até sair ou o período de login expirar, marque a caixa de seleção Mantenha-me conectado.
7. Escolha Salvar.

Visualizações de cliente

Modo de tela cheia para clientes 2023.x

É possível alternar para o modo de tela cheia selecionando o ícone de tela cheia no menu da aplicação cliente. Enquanto estiver no modo de tela cheia, você poderá voltar ao modo de janela movendo o ponteiro na parte superior da tela. O menu da aplicação cliente é exibido, e você poderá selecionar Sair do modo de tela cheia nesse menu.

Modo de tela cheia para clientes 3.x e 4.x

É possível alternar para o modo de tela cheia selecionando View (Visualizar), Enter Full Screen (Entrar no modo de tela cheia) no menu da aplicação cliente.

Enquanto estiver no modo de tela cheia, você poderá voltar ao modo de janela movendo o ponteiro na parte superior da tela. O menu da aplicação cliente é exibido, e você poderá selecionar View (Visualizar), Leave Full Screen (Sair do modo de tela cheia) nesse menu.

Também é possível alternar o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter.

Idioma do cliente

Cientes 2023.x

O WorkSpaces cliente seleciona automaticamente o idioma de exibição padrão usado pelo sistema operacional em seu computador.

Cientes 3.x e 4.x

Você pode selecionar o idioma exibido pelo cliente, seguindo estas etapas.

Note

No cliente, o idioma japonês está disponível em todas as regiões. No entanto, o japonês só está disponível em Tóquio para indivíduos WorkSpaces.

Para selecionar o idioma do cliente

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Alterar idioma.
2. Insira o idioma desejado na lista Select a language (Selecionar um idioma) e selecione Salvar.
3. Reinicie o cliente.

Suporte a telas

WorkSpaces Os pacotes Value, Standard, Performance PowerPro, Power e habilitados para GPU suportam no máximo quatro monitores e uma resolução máxima de 3840x2160 (definição ultra-alta ou UHD). A resolução máxima compatível depende do número de monitores, conforme exibido na tabela a seguir.

Telas	Resolução
2	3840x2160
4	1920x1200

Note

- Você só pode ampliar a exibição. Você não pode duplicar a exibição. Duplicar a exibição fará com que a sessão seja desconectada.

O aplicativo WorkSpaces cliente extrai os Extended Display Information Data (EDID) de todos os monitores conectados e determina a melhor compatibilidade antes de iniciar a sessão. Se você tiver uma tela de alto DPI, a aplicação cliente dimensionará automaticamente a janela de streaming de acordo com suas configurações locais de DPI. Para obter uma melhor resolução máxima com monitores de alto DPI, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

Para usar vários monitores com WorkSpaces

1. Configure sua máquina local para usar vários monitores.
2. Inicie o aplicativo WorkSpaces cliente e faça login no seu Workspace.
3. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um destes procedimentos:

Note

Se você estiver usando a versão do cliente 2023.x com DCV WorkSpaces e se houver três ou mais monitores conectados, você também Workspace poderá estender a tela cheia em uma seleção dos monitores disponíveis. Os monitores selecionados devem ser colocados adjacentes ou compartilhando um lado com o outro, em sua configuração de exibição. O suporte para vários monitores DCV é construído usando a tecnologia DCV. Para obter mais informações sobre requisitos e solução de problemas, consulte [Estendendo a tela cheia em monitores selecionados](#).

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 2023.x+	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha Em um único monitor para entrar no modo de tela cheia em um único monitor (somente DCV)

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha Em monitores selecionados para entrar no modo de tela cheia em monitores selecionados (somente DCV) • Escolha Em todos os monitores para estender o modo de tela cheia em todos os monitores (tanto para PCo IP quanto para DCV) • Alterne o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter (somente IP) PCo
Cliente 3.0+ e 4.0+	Escolha View (Exibir), Enter Full Screen On All Displays (Inserir tela cheia em todos os monitores). Também é possível alternar o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter.
Cliente 2.0+	Escolha View (Exibir), Show Fullscreen (Mostrar em tela cheia). Também é possível alternar o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter.

Agora, você Workspace deve ser estendido para todos os monitores. Qualquer tela que você designou como tela principal também será a tela principal WorkSpaces quando você entrar no modo de tela cheia.

Note

Não é possível usar o modo de tela cheia em apenas alguns monitores em uma configuração de vários monitores. No entanto, você pode pressionar Alt+F10 ou clicar duas vezes na barra de título para maximizar a janela do WorkSpaces cliente em uma tela sem estendê-la para as Workspace outras telas.

Servidores de proxy

Se sua rede exigir que você use um servidor proxy para acessar a Internet, você pode permitir que seu aplicativo WorkSpaces cliente use um proxy para tráfego HTTPS (porta 443). As aplicações cliente do WorkSpaces usam a porta HTTPS para atualizações, registro e autenticação.

Note

- As conexões de streaming do desktop com o Workspace exigem que as portas 4172 e 4195 estejam habilitadas e não passem pelo servidor proxy.
- Servidores proxy que exigem autenticação com credenciais de login não são compatíveis.

Usar um servidor proxy

Por padrão, o cliente Linux usa o servidor proxy especificado nas configurações do sistema operacional do dispositivo. Na primeira vez que o cliente é inicializado, a configuração do servidor proxy do sistema operacional do dispositivo é usada. Se você selecionar outra opção para o servidor proxy, essa configuração será usada para inicializações subsequentes do cliente.

Note

Nas versões 3.0.0 a 3.1.4, se você especificar um servidor proxy personalizado, um erro “Sem rede” poderá aparecer quando você tentar fazer login no seu Workspace. Se você quiser usar um servidor proxy personalizado com o cliente para Linux, recomendamos atualizar para a versão 3.1.5. Se não conseguir atualizar, você poderá contornar o problema usando o servidor proxy padrão do sistema operacional em vez de especificar um servidor proxy personalizado no cliente para Linux.

Clientes 2023.x

Para usar um servidor de proxy

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, na página de login, escolha o ícone do menu de três linhas, Configurações de conexão.
2. Na caixa de diálogo Configurações de conexão, escolha Personalizar servidor proxy para WorkSpaces, insira a URL ou o endereço IP do servidor proxy, insira a porta e escolha Salvar.

Clientes 3.x e 4.x

Para usar um servidor de proxy

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar servidor proxy.
2. Na caixa de diálogo Definir proxy, selecione Usar servidor de proxy, insira o URL ou o endereço IP do servidor proxy e a porta, depois selecione Salvar.

Atalhos de comando

O cliente PCo IP WorkSpaces Linux suporta os seguintes atalhos de comando:

- Ctrl+Alt+Enter — Alterna a exibição em tela cheia (somente IP) PCo

Redirecionamento da área transferência

A área de transferência suporta um tamanho máximo de objeto não compactado de 20 MB. Para obter mais informações, consulte [Estou tendo problemas para copiar e colar](#).

Desconectar

Para desconectar a aplicação cliente Linux, você tem várias opções.

Cientes 2023.x

- Na sessão theWorkSpaces de streaming, encerre a WorkSpace sessão fechando a janela. Na caixa de diálogo, escolha Desconectar para encerrar sua WorkSpace sessão. A aplicação cliente continuará em execução se você quiser fazer login novamente.
- Na sessão WorkSpaces de streaming, encerre sua WorkSpace sessão clicando no ícone do menu de três linhas e escolhendo Desconectar. A aplicação cliente continuará em execução, o que permite que você faça login novamente.

Cientes 3.x e 4.x

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Desconectar WorkSpace. Sua WorkSpace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Sair da Amazon WorkSpaces. Sua WorkSpace sessão termina e o aplicativo cliente é fechado.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, feche a janela do WorkSpaces cliente clicando no botão fechar (X) no canto superior direito.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Desconectar WorkSpace. Sua WorkSpace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Sair da Amazon WorkSpaces. Sua WorkSpace sessão termina e o aplicativo cliente é fechado.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, feche a janela do WorkSpaces cliente clicando no botão fechar (X) no canto superior direito. No prompt, escolha Encerrar sessão, isso desconecta você da Amazon WorkSpaces e fecha o aplicativo cliente.

Upload de log de diagnóstico

Para solucionar problemas com o WorkSpaces cliente, certifique-se de que o registro de diagnóstico esteja habilitado para seu cliente. Os arquivos de log que são enviados WorkSpaces incluem informações detalhadas sobre seu dispositivo e conexão com a AWS rede. Você pode ativar os uploads de registros de diagnóstico antes ou durante as sessões de WorkSpace streaming para que esses arquivos sejam enviados WorkSpaces automaticamente.

Note

Você pode enviar arquivos de log antes e durante as sessões WorkSpaces de streaming. O upload de registros é suportado apenas nos clientes Linux Ubuntu 20.04 e Ubuntu 22.04.

Como enviar arquivos de log

1. Abra seu WorkSpaces cliente Amazon.
2. No canto superior direito da página de WorkSpaces login após o registro, escolha Configurações e, em seguida, Registro de diagnóstico.
3. Na caixa de diálogo pop-up, defina a opção em Registro de diagnóstico de acordo com a preferência desejada e escolha Salvar.

4. Você pode escolher a quantidade de dados que deseja fornecer em seus registros de sessão selecionando um botão de opção em Nível de registro. Você pode escolher o Registro padrão (padrão) ou Registro avançado.

 Important

Ao relatar um problema Suporte, acompanhe o ID do dispositivo do cliente que está enfrentando o problema. O ID do dispositivo pode ser encontrado no menu de registro de diagnóstico de configurações na página de login do cliente após inserir um código de registro. Isso ajuda a equipe de suporte a identificar registros associados ao seu dispositivo específico. Garanta incluir o ID do dispositivo nos tíquetes que criar em relação a esse problema específico.

Notas da versão

WorkSpaces notas de lançamento do aplicativo cliente para o Ubuntu 24.04

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente Ubuntu 24.04.

Versão	Data	Alterações
2025.1	12 de dezembro de 2025	<ul style="list-style-type: none"> Foi adicionado suporte para instalar o cliente em dispositivos Ubuntu 24.04.


WorkSpaces notas de lançamento do aplicativo cliente para o Ubuntu 22.04

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão da aplicação cliente Ubuntu 22.04.

Versão	Data	Alterações
2025.1	12 de dezembro de 2025	<ul style="list-style-type: none"> Foi adicionado suporte para conexão com suas WorkSpaces IPv6 redes; gerencie suas preferências no menu de configurações de conexão. Corrigido um problema com o recurso Uniform Resource Identifier (URI) quando

Versão	Data	Alterações
		<p>caracteres especiais apareciam no nome de usuário.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrigido um problema com o fluxo de autenticação do SAML 2.0 para clientes executados em thin clients OEM.
2025.0	28 de maio de 2025	<ul style="list-style-type: none"> • Atualização do SDK da DCV. • Correções de bugs e melhorias.
2024,8	11 de dezembro de 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Foram adicionadas configurações persistentes de webcam e microfone que são salvas entre as WorkSpaces sessões de DCV. • Correções de bugs e melhorias.
2024,7	10 de outubro de 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo DCV renomeado para protocolo Amazon DCV. • Foi adicionado suporte para streaming pela porta 443 para protocolos TCP e UDP em DCV. WorkSpaces • Adicionado suporte para autenticação baseada em certificado que permite uma experiência de autenticação única com menos prompts do usuário. • Correções de bugs e melhorias.
2024.5	26 de agosto de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.4	15 de agosto de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.3	8 de agosto de 2024	<ul style="list-style-type: none"> • SDK DCV atualizado. • Atualizou o SDK PCo IP. • Foi adicionado suporte para streaming pela TCP/UDP porta 443.
2024.2	3 de julho de 2024	Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
2024.1	11 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none">• SDK DCV atualizado.• Foi adicionado suporte à integração com SAML 2.0.• Foi adicionado suporte à autenticação de cartões inteligentes pré-sessão.
2024,0	28 de fevereiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• SDK DCV atualizado.• Corrigido o problema de captura do teclado• WebAuthn Suporte adicional para autenticação em sessão• Pequenas correções de bugs e melhorias.
2023.2	19 de dezembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Leitor de tela e navegação pelo teclado foram adicionados para melhorar a acessibilidade.• Foi adicionado suporte para AWS GovCloud (Oeste dos EUA) e AWS GovCloud (Leste dos EUA).
2023.1	12 de novembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado suporte para Uniform Resource Identifier (URI).• Corrigido o problema de mapeamento do teclado japonês para a tecla tilde.• Foi adicionado suporte para upload de registros de diagnóstico.

Versão	Data	Alterações
2023.0.4395	24 de agosto de 2023	<ul style="list-style-type: none"> Foi adicionado suporte WorkSpaces à conexão DCV, incluindo Windows, BYOL e Ubuntu. WorkSpaces Adição de suporte à expansão para o modo de tela cheia em monitores selecionados, se houver mais de dois monitores conectados. Foi adicionado suporte bidirecional audio/vid eo e de redirecionamento de webcam para uma melhor experiência de conferência. Opções adicionadas para exibir métricas de streaming, incluindo taxa de quadros, latência de rede e largura de banda de download dentro deles. WorkSpaces <div style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Note</p> <p>O Uniform Resource Identifier (URI) não é compatível com esta versão. Para obter mais informações, consulte Personalizar como os usuários fazem login em seus WorkSpaces</p> </div>


WorkSpaces notas de lançamento do aplicativo cliente para o Ubuntu 20.04

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão da aplicação cliente Ubuntu 20.04.

Versão	Data	Alterações
2025.1	12 de dezembro de 2025	Correções de bugs e melhorias.
2025.0	28 de maio de 2025	<ul style="list-style-type: none"> Atualização do SDK da DCV. Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
2024,8	11 de dezembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">Foram adicionadas configurações persistentes de webcam e microfone que são salvas entre as WorkSpaces sessões de DCV.Correções de bugs e melhorias.
2024,7	10 de outubro de 2024	<ul style="list-style-type: none">Protocolo DCV renomeado para protocolo Amazon DCV.Foi adicionado suporte para streaming pela porta 443 para protocolos TCP e UDP em DCV. WorkSpacesAdicionado suporte para autenticação baseada em certificado que permite uma experiência de autenticação única com menos prompts do usuário.Atualizou o SDK PCo IP.Correções de bugs e melhorias.
2024.6	5 de setembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.5	26 de agosto de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.4	15 de agosto de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.3	8 de agosto de 2024	<ul style="list-style-type: none">SDK DCV atualizado.Atualizou o SDK PCo IP.Foi adicionado suporte para streaming pela TCP/UDP porta 443.
2024.2	3 de julho de 2024	Correções de bugs e melhorias.
2024.1	11 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none">SDK DCV atualizado.Foi adicionado suporte à integração com SAML 2.0.

Versão	Data	Alterações
2024,0	28 de fevereiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• SDK DCV atualizado.• SDK PCo IP atualizado.• Corrigido o problema de captura do teclado• WebAuthn Suporte adicional para autenticação em sessão• Pequenas correções de bugs e melhorias.
2023.2	19 de dezembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Leitor de tela e navegação pelo teclado foram adicionados para melhorar a acessibilidade.• Foi adicionado suporte para AWS GovCloud (Oeste dos EUA) e AWS GovCloud (Leste dos EUA).
2023.1	12 de novembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado suporte para Uniform Resource Identifier (URI).• Corrigido o problema de mapeamento do teclado japonês para a tecla tilde.• Foi adicionado suporte para upload de registros de diagnóstico
4.7.0	1.º de novembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Adição de suporte à região Israel (Tel Aviv).• Corrigido o problema de mapeamento do teclado japonês para a tecla tilde.• SDK PCo IP atualizado para Linux.

Versão	Data	Alterações
2023.0.4430	24 de agosto de 2023	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado suporte WorkSpaces à conexão DCV, incluindo Windows, BYOL e Ubuntu. WorkSpaces(Somente DCV) Adição de suporte à expansão para o modo de tela cheia em monitores selecionados, se houver mais de dois monitores conectados.(Somente DCV) Foi adicionado suporte bidirecional audio/video e redirecionamento de webcam para uma melhor experiência de conferência.(Somente DCV) Opções adicionadas para exibir métricas de streaming, incluindo taxa de quadros, latência de rede e largura de banda de download dentro deles. WorkSpaces <div data-bbox="829 1079 1507 1444" style="border: 1px solid #00a0e3; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>O Uniform Resource Identifier (URI) não é compatível com esta versão. Para obter mais informações, consulte Personalizar como os usuários fazem login em seus WorkSpaces</p></div>

Versão	Data	Alterações
4.6.0	21 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Melhorou a identidade visual personalizada do cliente ao armazenar ativos nas mesmas AWS regiões em que foram WorkSpaces provisionados.• Resolução de um problema de ajuste de escala automático de imagens com arquivos personalizados de logotipo de marca do cliente.• Problemas de mapeamento do teclado japonês corrigidos.
4.5.0	27 de dezembro de 2022	<ul style="list-style-type: none">• Resolveu o problema de os usuários não conseguirem se desconectar WorkSpaces quando a conectividade de rede foi perdida ou indisponível.• SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces Linux.
4.4.0	27 de outubro de 2022	Compatibilidade com Ubuntu 20.04.

WorkSpaces Aplicativo cliente macOS

As informações a seguir ajudam você a começar a usar o WorkSpaces aplicativo cliente macOS.

Conteúdo

- [Requisitos](#)
- [Configuração e instalação](#)
- [Determinar a versão do cliente](#)
- [Conecte-se ao seu Workspace](#)
- [Gerenciar as informações de login \(somente clientes 3.0+\)](#)
- [Visualizações de cliente](#)
- [Idioma do cliente](#)

- [Suporte a telas](#)
- [Servidores de proxy](#)
- [IPv6 configurações de rede](#)
- [Atalhos de comando](#)
- [Remapear a tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command](#)
- [Desconectar](#)
- [Suporte para área de transferência](#)
- [Upload de log de diagnóstico](#)
- [Notas da versão](#)

Requisitos

O WorkSpaces cliente Amazon para macOS exige uma versão do macOS compatível com a Apple. Para obter mais detalhes, consulte as [notas de lançamento do macOS](#) no site Documentação para desenvolvedores da Apple.

As versões com suporte estão listadas na tabela a seguir:

Versão do macOS	PCoIP	DCV
12 (Monterey) e anteriores	Sem compatibilidade	Sem compatibilidade
13 (Ventura)	Compatível	Compatível
14 (Sonoma)	Compatível	Compatível
15 (Sequóia)	Não compatível	Compatível

Configuração e instalação

Baixe e instale a versão mais recente do aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no site [Amazon WorkSpaces Client Download](#).

Atualizar a aplicação do cliente

O aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no macOS verificará automaticamente as atualizações disponíveis e, quando novas versões estiverem disponíveis, as instalará em segundo plano quando você não estiver usando. Quando a instalação estiver concluída, basta abrir o cliente para começar a usar a versão mais recente. Isso fornecerá acesso mais rápido aos atributos, melhorias e correções de erros mais recentes, melhorias e correções de erros mais recentes.

Note

As atualizações automáticas do cliente são aplicadas somente quando seu aplicativo cliente é usado para se conectar às WorkSpaces regiões abaixo.

Região	Endereço
Leste dos EUA (Norte da Virgínia)	us-east-1
Oeste dos EUA (Oregon)	us-west-2
África (Cidade do Cabo)	af-south-1
Ásia-Pacífico (Mumbai)	ap-south-1
Ásia-Pacífico (Seul)	ap-northeast-2
Ásia-Pacífico (Singapura)	ap-southeast-1
Ásia-Pacífico (Sydney)	ap-southeast-2
Ásia-Pacífico (Tóquio)	ap-northeast-1
Canadá (Central)	ca-central-1
Europa (Frankfurt)	eu-central-1
Europa (Irlanda)	eu-west-1
Europa (Londres)	eu-west-2

Região	Endereço
Europa (Paris)	eu-west-3
Israel (Tel Aviv)	il-central-1
América do Sul (São Paulo)	sa-east-1

Em qualquer outra região não listada acima, o aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no macOS não será atualizado automaticamente; em vez disso, você verá uma mensagem quando uma nova versão estiver disponível e terá a opção de instalá-la.

Determinar a versão do cliente

Para ver qual versão do WorkSpaces cliente você tem, escolha Amazon WorkSpaces, Sobre a Amazon WorkSpaces ou clique no ícone de roda dentada no canto superior direito e escolha Sobre a Amazon. WorkSpaces

Conecte-se ao seu Workspace

Para se conectar ao seu Workspace, conclua o procedimento a seguir.

Para se conectar ao seu Workspace For 3.0 ou mais clientes

1. Na primeira vez que você executar a aplicação cliente, será solicitado seu código de registro, que está informado no e-mail de boas-vindas. O aplicativo WorkSpaces cliente usa o código de registro e o nome de usuário para identificar Workspace a qual se conectar. Quando você inicia a aplicação cliente posteriormente, o mesmo código de registro é usado. Para inserir um código de registro diferente, inicialize a aplicação cliente e escolha Alterar o código de registro na parte inferior da página de login.
2. Insira as credenciais na tela de login e escolha Fazer login. Se o WorkSpaces administrador habilitou a autenticação multifator para a sua organização WorkSpaces, você receberá uma senha para concluir seu login. Seu WorkSpaces administrador fornecerá mais informações sobre como obter sua senha.
3. Se o WorkSpaces administrador não tiver desativado o recurso Mantenha-me conectado, você pode marcar a caixa de seleção Mantenha-me conectado na parte inferior da tela de login para salvar suas credenciais com segurança, para que você possa se conectar

WorkSpace facilmente enquanto o aplicativo cliente continua em execução. Suas credenciais são armazenadas em cache com segurança até o máximo tempo de vida do seu tíquete Kerberos.

Depois que o aplicativo cliente se conectar ao seu WorkSpace, sua WorkSpace área de trabalho será exibida.

Uma interrupção de conectividade de rede causa a desconexão de uma sessão ativa. Isso pode ser causado por eventos como o fechamento a tampa do notebook ou a perda da conexão de rede sem fio. O aplicativo WorkSpaces cliente para macOS tenta reconectar a sessão automaticamente se a conectividade de rede for recuperada em um determinado período de tempo. O tempo limite padrão para retomar a sessão é de 20 minutos, mas esse tempo limite pode ser modificado pelo administrador da rede.

Gerenciar as informações de login (somente clientes 3.0+)

Você pode ver seu código de registro e em qual região você WorkSpace está. Você pode especificar se deseja que o aplicativo WorkSpaces cliente salve seu código de registro atual e pode atribuir um nome ao seu WorkSpace. Você também pode especificar se deseja que WorkSpaces a Amazon o mantenha conectado WorkSpace até que você saia ou seu período de login expire.

Para gerenciar suas informações de login para um WorkSpace

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar informações de login.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar informações de login, você pode ver o código de registro e as informações da região do seu WorkSpace.
3. (Opcional) Se você quiser que o WorkSpaces cliente se lembre do seu código de registro atual, marque a caixa de seleção Lembrar código de registro.
4. Em Códigos de registro salvos, selecione o nome que WorkSpace você deseja nomear.
5. Na caixa de WorkSpace nome, insira um nome para WorkSpace o.
6. (Opcional) Se você quiser WorkSpaces manter sua sessão conectada até sair ou até que seu período de login expire, marque a caixa de seleção Mantenha-me conectado.
7. Escolha Salvar.

Visualizações de cliente

É possível alternar para o modo de tela cheia selecionando Visualizar, Entrar no modo de tela cheia no menu da aplicação cliente.

Enquanto estiver no modo de tela cheia, você poderá voltar ao modo de janela movendo o ponteiro na parte superior da tela. O menu da aplicação cliente é exibido, e você poderá selecionar Visualizar, Sair do modo de tela cheia nesse menu.

Também é possível alternar o modo tela cheia pressionando Command+Option+Return.

Idioma do cliente

Você pode selecionar o idioma exibido pelo cliente, seguindo estas etapas.

Note

Os aplicativos WorkSpaces do cliente oferecem suporte ao japonês. No entanto, o japonês WorkSpaces está disponível somente na região Ásia-Pacífico (Tóquio).

Para selecionar o idioma do cliente

1. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.


Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Alterar idioma.

2. Insira o idioma desejado na lista Select a language (Selecionar um idioma) e selecione Salvar.
3. Reinicie o cliente.

Suporte a telas


WorkSpaces Os pacotes Value, Standard, Performance PowerPro, Power e habilitados para GPU suportam no máximo quatro monitores e uma resolução máxima de 3840x2160 (definição ultra-alta ou UHD). A resolução máxima compatível depende do número de monitores, conforme exibido na tabela a seguir.

Telas	Resolução
2	3840x2160
4	1920x1200

 Note

- Você só pode ampliar a exibição. Você não pode duplicar a exibição. Duplicar a exibição fará com que a sessão seja desconectada.

O aplicativo WorkSpaces cliente extrai os Extended Display Information Data (EDID) de todos os monitores conectados e determina a melhor compatibilidade antes de iniciar a sessão. Se você tiver uma tela de alto DPI, a aplicação cliente dimensionará automaticamente a janela de streaming de acordo com suas configurações locais de DPI. Para obter uma melhor resolução máxima com monitores de alto DPI, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

 Note

Se a resolução da tela WorkSpaces estiver baixa e os objetos parecerem embaçados, você precisará ativar o modo de alto DPI e ajustar as configurações de escala da tela no Mac. Para obter mais informações, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

Para usar vários monitores com WorkSpaces

1. Configure sua máquina local para usar vários monitores. Para obter mais informações, consulte [Connect one or more external displays with your Mac](#) na documentação da Apple.
2. Inicie o aplicativo WorkSpaces cliente e faça login no seu Workspace.
3. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um destes procedimentos:

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	Escolha View (Exibir), Enter Full Screen On All Displays (Inserir tela cheia em todos os

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
---------------------------	-----------------

monitores). Também é possível alternar o modo tela cheia pressionando Command+Option+Return.

Agora, você WorkSpace deve ser estendido para todos os monitores. Qualquer tela que você designou como tela principal também será a tela principal WorkSpaces quando você entrar no modo de tela cheia.

Note

Para usar o modo de tela cheia somente em alguns dos monitores em uma configuração de vários monitores, pressione e segure a tecla Opção e, em seguida, clique



no botão verde de maximizar no canto superior esquerdo da WorkSpaces janela. Esse botão expande a janela do WorkSpaces cliente para o tamanho total em uma tela sem estendê-la WorkSpace para as outras telas. Para retornar ao tamanho da janela anterior, pressione e segure a tecla Option e clique no botão de maximizar novamente.

Servidores de proxy

Se sua rede exigir que você use um servidor proxy para acessar a Internet, você pode habilitar seu aplicativo WorkSpaces cliente a usar um proxy para tráfego HTTPS (porta 443). As aplicações cliente do WorkSpaces usam a porta HTTPS para atualizações, registro e autenticação.

Note

- As conexões de streaming do desktop com o WorkSpace exigem que as portas 4172 e 4195 estejam habilitadas e não passem pelo servidor proxy.
- Servidores proxy que exigem autenticação com credenciais de login não são compatíveis.

Como usar um servidor de proxy para clientes 3.0+

Por padrão, os clientes 3.0+ para macOS usam o servidor proxy especificado nas configurações do sistema operacional do dispositivo. Na primeira vez que o cliente é inicializado, a configuração do servidor proxy do sistema operacional do dispositivo é usada. Se você selecionar outra opção para o servidor proxy, essa configuração será usada para inicializações subsequentes do cliente.

Note

Se você especificar um servidor proxy personalizado, um erro “Sem rede” poderá aparecer quando você tentar fazer login no seu WorkSpace. Para contornar esse problema, use o servidor proxy padrão do sistema operacional em vez de especificar um servidor proxy personalizado no cliente para macOS.

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar servidor proxy.
2. Na caixa de diálogo Definir proxy, selecione Usar servidor de proxy, insira o URL ou o endereço IP do servidor proxy e a porta, depois selecione Salvar.

IPv6 configurações de rede

O aplicativo WorkSpaces cliente oferece suporte à conexão WorkSpace via IPv4 IPv6, ou dual-stack (ambos IPv4 e IPv6). Por padrão, IPv4 as conexões são usadas para streaming.

Para habilitar uma IPv6 conexão

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar configurações de conexão.
2. Na caixa de diálogo Configurações de conexão, em Configurações gerais de conexão, marque a caixa Preferir comunicações IPv6 habilitadas.

Essa configuração está desativada por padrão, o que significa que seu aplicativo cliente usará exclusivamente uma IPv4 rede para sua conexão. Se você habilitá-lo, seu aplicativo cliente priorizará o uso de uma IPv6 rede, mas voltará a usar uma IPv4 rede se não IPv6 estiver disponível.

Como alternativa, as organizações também podem definir essa configuração usando os padrões do macOS:

- **Namespace:** `com.amazon.workspaces`
- **Chave:** `WSUseDualStackIPv6`
 - Defina seu valor como `1` para ativar a opção IPv6 preferencial.
 - Defina seu valor `0` para desativar o IPv6 preferencial (o que significa que ele será usado IPv4 exclusivamente).
- As alterações entrarão em vigor na próxima vez que você iniciar o aplicativo WorkSpaces cliente. Os usuários podem modificar essa configuração, mas ela será revertida para o valor de Padrões quando o cliente for reiniciado.

Note

- IPv6 as conexões são suportadas na versão WorkSpaces do aplicativo cliente 5.30.1 ou posterior.
- IPv6 as configurações de conexão precisam ser alteradas antes de se conectar ao seu WorkSpace. Eles não podem ser alterados enquanto estiverem conectados ao seu WorkSpace.

Atalhos de comando

O cliente WorkSpaces macOS oferece suporte aos seguintes atalhos de comando:

Se você estiver usando...	Use estes atalhos
Cliente 3.0+	<p>Command+Q — Saia da Amazon WorkSpaces</p> <p>Command+Option+Return: alternar exibição em tela cheia</p> <p>Command+Option+F12: desconectar sessão</p>

Remapear a tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command

Por padrão, a tecla do logotipo do Windows em um teclado Windows e a tecla Command em um teclado Apple são mapeadas para a tecla Ctrl quando você está usando o aplicativo cliente Amazon

macOS WorkSpaces . Se você quiser alterar esse comportamento para que essas duas chaves sejam mapeadas para a chave do logotipo do Windows para uso com o Windows WorkSpaces, use o procedimento a seguir.

Como mapear a tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command para a tecla do logotipo do Windows

1. Se você ainda não tiver feito isso, [instale ou atualize](#) para a versão 3.0.5 ou posterior do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces macOS.
2. Em Finder (Localizador), abra a pasta Applications (Aplicativos), abra Utilities (Utilitários) e escolha Terminal.
3. Na janela Terminal, insira o seguinte comando e pressione a tecla Return.

```
defaults write "com.amazon.Amazon WorkSpaces Client" remap_cmd_to_ctrl 0
```

4. No aplicativo Terminal, escolha Terminal, Quit Terminal (Sair do terminal).
5. Se seu aplicativo cliente WorkSpaces macOS estiver em execução, escolha Amazon WorkSpaces, Saia da Amazon WorkSpaces no cliente para fechar o aplicativo cliente.
6. Reinicie o aplicativo cliente WorkSpaces macOS e faça login no seu. Workspace A tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command deve ser mapeada para a tecla do logotipo do Windows.

Desconectar

Para desconectar o aplicativo cliente para macOS, você tem várias opções:

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Desconectar Workspace. Sua Workspace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse a Amazon WorkSpaces e escolha Encerrar sessão.

Ao encerrar a sessão, você será solicitado a salvar os documentos abertos. Selecionar Encerrar sessão no prompt desconectará você da sessão do usuário do WorkSpaces cliente.

Note

Essa opção está disponível somente para WorkSpaces piscinas.

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Sair da Amazon WorkSpaces. Sua WorkSpace sessão termina e o aplicativo cliente é fechado.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, feche a janela do WorkSpaces cliente clicando no botão vermelho fechar (X) no canto superior esquerdo. Isso desconecta a sessão e retorna à página inicial do aplicativo.
- Você também pode sair do Workspace. No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Exibir e escolha Enviar Ctrl+Alt+Delete. Escolha Sair. Sua WorkSpace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.

Suporte para área de transferência

A área de transferência suporta um tamanho máximo de objeto não compactado de 20 MB. Para obter mais informações, consulte [the section called “Problemas em copiar e colar”](#).

Note


Ao copiar de uma aplicação do Microsoft Office, a área de transferência contém apenas o último item copiado, e o item é convertido para o formato padrão. Se você copiar conteúdo com mais de 890 KB de uma aplicação do Microsoft Office, a aplicação poderá ficar lenta ou não responder por até 5 segundos.

Upload de log de diagnóstico

Habilitar uploads de log de diagnóstico


Para solucionar problemas com o WorkSpaces cliente, você pode ativar o registro de diagnóstico. Os arquivos de log que são enviados WorkSpaces incluem informações detalhadas sobre seu dispositivo e conexão com a AWS rede. Você pode ativar os uploads de registros de diagnóstico antes ou durante as sessões de Workspace streaming para que esses arquivos sejam enviados WorkSpaces automaticamente.

Para enviar arquivos de log:

 Note

Você pode enviar arquivos de log antes e durante as sessões WorkSpaces de streaming.

1. Abra seu WorkSpaces cliente Amazon.
2. Na parte superior da página de WorkSpaces login, escolha Gerenciar configurações de registro de diagnóstico.
3. Na caixa de diálogo pop-up, escolha Enable Diagnostic Logging for Amazon WorkSpaces e clique em Save.

 Important

Ao relatar um problema ao AWS suporte, acompanhe o ID do dispositivo do cliente que está enfrentando o problema. Essa ID do dispositivo pode ser encontrada no menu de registro de diagnósticos, na barra de navegação do WorkSpaces cliente, e ajuda a equipe de suporte a identificar os registros associados ao seu dispositivo específico. Garanta incluir o ID do dispositivo nos tíquetes que criar em relação a esse problema específico.

Notas da versão

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente.

Versão	Data	Alterações
5.31.0	21 de janeiro de 2026	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado suporte para otimização de áudio em tempo real para sistemas baseados em DCV WorkSpaces, que direciona o áudio de aplicativos da web executados no Workspace para o dispositivo local, melhorando a qualidade da chamada de áudio.

Versão	Data	Alterações
		<ul style="list-style-type: none">• Foram adicionadas mensagens de erro aprimoradas no caso de um tempo limite da sessão SAML.• Outras correções de bugs e melhorias.
5.30.2	3 de novembro de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.
5.30.1	21 de outubro de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado suporte para conexão com sua WorkSpace via IPv6.
5.30.0	13 de outubro de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Melhorou a experiência internacional do teclado com novas opções de layout de teclado (servidor ou cliente) com base em DCV WorkSpaces.• Atualização do SDK da DCV.• Atualizou o SDK PCo IP.• Atualização do .NET Framework.
5.29.1	6 de agosto de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.
5.29.0	31 de julho de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado um novo recurso de atualização automática do cliente que verifica automaticamente as atualizações disponíveis e as instala quando você não está usando o cliente, ajudando você a obter os atributos e as correções de erros mais recentes.• Correções de bugs e melhorias.
5.28.1	02 de julho de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.
5.27.0	30 de abril de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Atualização do SDK da DCV.• Atualizou o SDK PCo IP.• Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
5.26.2	1.º de abril de 2025	Correções de bugs e melhorias.
5.26.0	4 de março de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Atualização do SDK da DCV.• Atualização do SDK do .NET• Correções de bugs e melhorias.
5.25.0	19 de dezembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.
5.24,0	22 de novembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionada uma barra de progresso para ajudar os usuários a entender melhor o tempo esperado durante o carregamento de seus Workspace.• Foi adicionada uma notificação para avisar os usuários ociosos de que eles serão desconectados do DCV WorkSpaces devido à inatividade.• Atualização do SDK da DCV.• Atualizou a RestSharp biblioteca.• Correções de bugs e melhorias.
5.23.1	17 de outubro de 2024	Correções de bugs e melhorias.
5.23.0	30 de setembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• Protocolo DCV renomeado para protocolo Amazon DCV.• Foi adicionado suporte para streaming pela porta 443 para protocolos TCP e UDP em DCV. WorkSpaces• Atualização do SDK do .NET• Correções de bugs e melhorias.
5.2.1	3 de setembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
5.22.0	16 de agosto de 2024	Atualização do SDK da DCV.
5.21.0	3 de julho de 2024	Correções de bugs e melhorias.
5.20.0	13 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP atualizado.• SDK DCV atualizado.• Migrou a estrutura do software para o.NET 8 LTS.• Sistema atualizado para exigir o macOS 12 ou posterior.
5.19.3	30 de abril de 2024	Foi corrigido o problema em que os usuários eram imediatamente desconectados do DCV WorkSpaces ao se conectarem a ele.
5.19.0	28 de fevereiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• Foi adicionado WebAuthn suporte para autenticação na sessão.• Resolveu um problema de tela branca para DCV WorkSpaces.• Corrigido o problema de pixelização do DCV WorkSpaces• Problemas de falha resolvidos para DCV WorkSpaces.• SDK DCV atualizado.
5.18.0	22 de janeiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP atualizado.• SDK DCV atualizado.• Adicionado suporte para macOS 14 (Sonoma).• Foi corrigido o problema do teclado em que as primeiras teclas digitadas não eram transmitidas após o desbloqueio da tela.

Versão	Data	Alterações
5.17.0	16 de novembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Corrigido um problema de login devido a um erro de proxy personalizado no macOS Ventura.• Foi adicionado suporte para configurar o comportamento da chave de opção no cliente DCV.• Corrigida uma falha do cliente quando os usuários alteravam o modo de execução.• Corrigido o problema de congelamento da tela ao usar um cartão inteligente no cliente DCV.• Melhore a estabilidade durante os redimensionamentos no cliente DCV.• Acessibilidade visual aprimorada.
5.16.0	26 de outubro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Acessibilidade visual aprimorada.• SDK DCV atualizado.
5.15.1	20 de setembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Ativou a conexão persistente da webcam após a rápida WorkSpace reconexão DCV.• Problemas de conectividade corrigidos no DCV WorkSpaces ao usar um servidor proxy.• SDK DCV atualizado.• Correções de bugs e melhorias.
5.12.0	29 de agosto de 2023	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP e SDK DCV atualizados.• Resolvido um problema de processamento de caracteres especiais na página de login.• Foi adicionado um link para o guia WorkSpaces do usuário da Amazon no menu Support.

Versão	Data	Alterações
5.11.0	29 de junho de 2023	Adicionadas opções para habilitar ou desabilitar o Ctrl + clique com o botão esquerdo como clique com o botão direito do mouse e para habilitar ou desabilitar o mapeamento da tecla Command para a tecla Ctrl. Para acessar as duas opções, na barra de menu, selecione Configurações, Manage Modifier Keys.
5.10.0	19 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Melhorou a identidade visual personalizada do cliente ao armazenar ativos nas mesmas AWS regiões em que foram WorkSpaces provisionados.• Problema de tela preta resolvido ao usar vários monitores com o Ubuntu WorkSpaces.• Foram corrigidos os problemas de carregamento do log de diagnóstico do cliente, em que as configurações de proxy não eram mantidas ao se conectar WorkSpaces por meio de um servidor proxy.• Foi adicionado suporte para o SDK de extensão DCV, que permite que os usuários finais personalizem sua experiência com DCV WorkSpaces .
5.9.0	9 de maio de 2023	Atualizado o SDK do DCV para corrigir problemas de volume de reprodução.

Versão	Data	Alterações
5.8.0	6 de abril de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Adicionadas melhorias de acessibilidade.• Foi adicionado suporte ao recurso de upload automático de registros de diagnóstico, que permite carregar arquivos de log WorkSpaces do cliente diretamente WorkSpaces para solucionar problemas sem interromper o uso do cliente. WorkSpaces• Atualizou o SDK DCV v2 para corrigir os relatórios. InSessionLatency
5.7.0	23 de fevereiro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Atualização do SDK da DCV.• Ativada a remoção da lista de permissões no início ou no final das credenciais de login.
5.6.0	27 de dezembro de 2022	<ul style="list-style-type: none">• Adicionado suporte para autenticação baseada em certificado via integração SAML 2.0, o que elimina a solicitação de senha do domínio Active Directory.• Resolvido o problema da barra de menu do Workspace ficar inacessível ao maximizar a janela da aplicação do Workspace.• SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces macOS.
5.5.0	14 de novembro de 2022	Atualizado o SDK do cliente DCV.
5.4.0	10 de novembro de 2022	Adicionou um atalho Command + Alt + F12 para desconectar seu. WorkSpaces
5.3.0	15 de setembro de 2022	Correções de bugs e melhorias.
5.2.0	24 de agosto de 2022	Problema de WorkSpaces login corrigido ao usar o Smart Card.

Versão	Data	Alterações
5.1.0	30 de junho de 2022	SDK PCo IP atualizado para macOS.
4.0.7	3 de março de 2022	Corrigido um erro de WorkSpaces conexão causado pelas configurações de proxy ativadas MacBook.
4.0.6	21 de dezembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">Resolve travamentos e problemas de tela preta relacionados ao streaming de vídeo do DCVAtualizações para a versão 1.9.8.18175 do DCV
4.0.5	23 de novembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">Otimiza a largura de banda e as taxas de quadros para DCV WorkSpacesResolve o problema de mapeamento de atalhos relacionado ao modo de tela cheia
4.0.4	3 de novembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">Resolve o problema da roda giratória na tela de login no macOS Big Sur com IP PCo WorkSpacesMelhorias no streaming de vídeo para WorkSpaces esse suporte DCVCorreções de bugs
4.0.3	4 de outubro de 2021	Correções de bugs e melhorias.
4.0.2	8 de setembro de 2021	Pequenas correções de bugs e melhorias.
4.0.1	5 de agosto de 2021	Pequenas correções de bugs e melhorias.
3.1.9	29 de junho de 2021	Pequenas correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
3.1.8	28 de maio de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Soluciona um problema de falha após a desconexão do PCo IP WorkSpaces• Soluciona um problema de conectividade com DCV WorkSpaces no hardware M1 Mac• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.7	29 de abril de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Melhora a conectividade com WorkSpaces o uso do DCV• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.6	8 de abril de 2021	Correções para desconexões e falhas resultantes da otimização do tráfego de áudio do DCV
3.1.5	2 de abril de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte em sessão e pré-sessão para cartões inteligentes Common Access Card (CAC) e Personal Identity Verification (PIV) com DCV Windows WorkSpaces• O suporte de webcam de vídeo bidirecional agora está geralmente disponível para Windows WorkSpaces usando o DCV• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.4	16 de março de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Aborda alguns cenários de falha quando os usuários se registram, fazem login e recompilam• Adiciona suporte de localização para mais elementos de interface do usuário• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.3	15 de fevereiro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para arrastar com o botão do meio do mouse• Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.1.2	8 de janeiro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• O agora está disponível ao público. A funcionalidade de entrada de vídeo continua disponível como um recurso beta somente no DCV WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.0	1º de dezembro de 2020	Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.12	10 de novembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona aprimoramentos à experiência de reconexão da sessão• Melhora as mensagens de erro durante as desconexões da sessão para DCV WorkSpaces• Corrige o problema de mapeamento do teclado com a tecla Shift para DCV WorkSpaces• Corrige um problema na lógica de enumeração de dispositivos em que dispositivos de entrada de vídeo podem não ser exibidos em logins subsequentes para DCV WorkSpaces
3.0.11	2 de outubro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema de falha intermitente ao se desconectar de um DCV WorkSpace• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.10	16 de setembro de 2020	Adiciona suporte para verificações de integridade de pela porta 4195 (UDP e TCP)
3.0.9	14 de agosto de 2020	Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.0.8	30 de julho de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Para diagnósticos aprimorados, exibe o tempo de ida e volta (RTT) como parte das informações de verificação de integridade da rede• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.7	3 de junho de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para vários monitores em DCV WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.6	28 de abril de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para alternar entre telas de alto DPI e de DPI padrão• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.5	30 de março de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com a interface do usuário exibindo uma solicitação de login se o single sign-on (SSO) estiver habilitado para a Amazon WorkDocs• Adiciona suporte para mapear a tecla Command para a tecla do logotipo do Windows
3.0.4	3 de março de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para conexão com DCV WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.3	24 de fevereiro de 2020	Melhora a legibilidade em dispositivos de alto DPI
3.0.2	14 de fevereiro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona atalho de teclado para habilitar a exibição em modo tela cheia• Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.0.0	25 de novembro de 2019	<ul style="list-style-type: none">• Interface de usuário aprimorada• Rótulos de código de registro de fácil uso• Renderização de GPU do lado do cliente• Pequenas correções de bugs e melhorias
2.5.11	4 de novembro de 2019	<ul style="list-style-type: none">• Resolve problemas com suporte para o teclado do macOS Catalina• Correções de erros secundárias
2.5.9		Correções de erros secundárias
2.5.8		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema de travamento intermitente relacionado à ativação do computador ao abrir a tampa do laptop.
2.5.7		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para layouts de teclado em alemão com Linux WorkSpaces• Resolve um problema que resulta no travamento do Excel com a direção da área de transferência
2.5.6		Pequenas correções
2.5.5		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com resolução abaixo do ideal com telas externas no modo tela cheia conectadas usando USB-C• Correções de erros secundárias
2.5.2		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema que resulta em falhas quando vários monitores são usados e clientes estão conectados à execução do WorkSpaces Amazon Linux 2• Resolve um problema intermitente com a tecla Caps lock que fica presa• Correções de erros secundárias

Versão	Data	Alterações
2.5.1		<ul style="list-style-type: none"> • Resolve um problema que resulta periodicamente em pressionamentos repetidos de teclas com a execução do WorkSpaces Amazon Linux 2 • Adiciona suporte para formatos de data e hora localizados na interface de usuário • Adiciona tratamento para URIs esse fim com um '/' extra • Pequenas melhorias na interface de usuário
2.5.0		Adiciona suporte aos recursos de WorkSpace gerenciamento de autoatendimento do usuário
2.4.10		Pequenas correções
2.4.9		Pequenas correções
2.4.8		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte para identificadores de recursos uniformes (URIs), que permitem a orquestração de login • Melhora o comportamento das teclas de função (Fn) no macOS • Melhora o tratamento de protocolo • Pequenas correções
2.4.7		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte para redirecionamento de fuso horário para mais regiões: America/Indianapolis America/Indiana/Marengo America/Indiana/Vevay America/Indiana/Indianapolis • Inclui alterações de texto na interface de usuário da página de login

Versão	Data	Alterações
2.4.6		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte para configurar o nível de registro em log a fim de incluir o registro em log avançado para cenários de depuração • Pequenas melhorias para a manipulação de provisionamento de sessão • Aumenta o tratamento de erros para conexões de teclado
2.4.4		<ul style="list-style-type: none"> • Pequenas correções • Melhora as funções de copiar e colar
2.4.2		Pequenas correções
2.4.0		<ul style="list-style-type: none"> • Novo logotipo • Melhora a interface do usuário e a estabilidade
2.3.7		<ul style="list-style-type: none"> • Resolve um problema de tela cinza que ocorre quando as telas estão em orientações diferentes • Resolve um problema de falha no macOS
2.3.6		Melhorias de tradução
2.3.5		Pequenas melhorias
2.3.3		<ul style="list-style-type: none"> • Melhora o suporte a vários monitores • Melhorias de tradução • Melhora a segurança e o desempenho
2.3.1		Pequenas correções
2.3.0		<ul style="list-style-type: none"> • Melhora o suporte a vários monitores • Melhora a segurança e a estabilidade

Versão	Data	Alterações
2.2.3		Resolve pequenos bugs e melhora a estabilidade
2.2.1		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte ao idioma alemão • Resolve problemas com mapeamento de fuso horário para algumas regiões • Resolve um problema de conexão em sistemas em russo • Melhora a interface do usuário em japonês • Melhora a estabilidade
2.1.4		Resolve um problema de falha no macOS Sierra
2.1.3		Fechar o cliente expira o token de reconexão . Você pode se reconectar facilmente ao seu WorkSpace , desde que o cliente esteja em execução.
2.1.0		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte para os seguintes novos WorkSpace estados: STOPPING e STOPPED • Resolve pequenos bugs e melhora a estabilidade
2.0.8		<ul style="list-style-type: none"> • Resolve um problema com a passagem da entrada out-of-app do teclado para WorkSpaces • Se a opção Remember Me (Lembra de mim) estiver desabilitada, o nome do usuário não será exibido na reinicialização • Adiciona uma caixa de diálogo de confirmação ao excluir um código de registro • Melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
2.0.4		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para entrada de áudio, permitindo realizar chamadas ou participar de web conferências• Adiciona suporte para dispositivos com telas de DPI alto• Adiciona suporte para salvar códigos de registro, permitindo que você alterne WorkSpaces sem inserir novamente os códigos de registro• Melhora o suporte para o OS X El Capitan• Melhora a usabilidade e a estabilidade
1.1.80		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona CloudWatch métricas para latência da sessão, tempo de início da sessão e desconexões da sessão• Melhora a retomada automática da sessão para que você seja interrompido com menos frequência quando as condições de rede estiverem degradadas• Resolve problemas específicos e melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
1.1.6		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para notificações de status. O aplicativo cliente notifica você sobre o estado do seu WorkSpace quando não consegue se conectar ao WorkSpace.• Melhora a experiência de reconexão. O cliente é automaticamente redirecionado para a tela de login após 10 horas de inatividade. É possível se reconectar caso o cliente não inicie uma sessão usando a reconexão.• Adiciona suporte para a retomada automática da sessão. O aplicativo cliente tentará retomar a sessão automaticamente se a conexão de rede for perdida e restabelecida dentro do tempo limite de retomada da sessão (o valor padrão é de 20 minutos).• Melhora as verificações de integridade da rede para que se tornem mais rápidas e confiáveis• Adiciona a validação de códigos de registro do lado do cliente• Melhora a sincronização do status Caps Lock e Num Lock entre o dispositivo local e o WorkSpace
1.1.4		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para salvar suas credenciais, permitindo que você se reconecte facilmente ao seu WorkSpace• Melhora as verificações avançadas de integridade da conexão• Melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
1.0.8		<ul style="list-style-type: none"> • Apresenta um pacote de instalação de arquivo completo • Melhora as verificações de conectividade de rede • Adiciona informações da versão à janela About (Sobre)
1,0		Lançamento inicial

WorkSpaces PCoCliente IP zero

Você pode configurar e usar um dispositivo cliente PCo IP zero com WorkSpaces.

Requisitos

Para usar um cliente PCo IP zero com WorkSpaces, você precisa do seguinte:

- PCoClientes IP zero são compatíveis somente com WorkSpaces aqueles que usam o protocolo PCo IP.
- O dispositivo Tera2 cliente zero deve ter versão de firmware 6.0.0 ou superior. [Se o seu dispositivo zero client Tera2 tiver uma versão de firmware entre 4.6.0 e 6.0.0, seu WorkSpaces administrador deverá atualizar o firmware do dispositivo por meio de uma assinatura do Desktop Access em zero-clients #buy. <https://www.teradici.com/products/>](#)
- WorkSpaces a autenticação multifator (MFA) requer um dispositivo zero client Tera2 com versão de firmware 6.0.0 ou posterior.
- Talvez seu WorkSpaces administrador precise habilitar seu dispositivo zero client para usar impressoras USB e outros dispositivos periféricos USB. Se você estiver tendo problemas para usar uma impressora USB ou outros dispositivos periféricos USB, entre em contato com o WorkSpaces administrador para obter ajuda. Para obter mais informações, consulte [Impressoras USB e outros periféricos USB não estão funcionando para clientes PCo IP zero](#) no Guia de Administração da Amazon WorkSpaces .

Para obter uma lista de dispositivos PCo IP zero client aprovados, consulte [PCoIP Zero Clients](#) no site da Teradici.

Conecte-se ao seu Workspace

Se o seu dispositivo zero client tiver a versão de firmware 6.0.0 ou posterior, você poderá se conectar ao seu Workspace. [Se seu dispositivo zero client tiver uma versão de firmware entre 4.6.0 e 6.0.0, seu WorkSpaces administrador deverá atualizar o firmware do dispositivo por meio de uma assinatura do Desktop Access em /desktop-access. https://www.teradici.com](https://www.teradici.com)

Para se conectar ao seu Workspace

1. No dispositivo cliente PCo IP zero, escolha Opções, Configuração, Sessão e escolha o tipo de conexão OSD: Configurações WorkSpaces da sessão.
2. Insira o código de registro do e-mail de boas-vindas.
3. Insira um nome para este cadastrado Workspace.
4. Selecione Conectar.

Desconectar-se do cliente zero

Para desconectar o cliente zero do seu Workspace, você pode pressionar Ctrl+Alt+F12. Como alternativa, você pode sair do Workspace, o que desconecta o cliente.

IPv6 configurações de rede

O aplicativo WorkSpaces PCo IP zero client suporta a conexão Workspace via IPv4 IPv6, ou dual-stack (ambos IPv4 e). IPv6

Você pode consultar a documentação do PCo IP Zero Client para [definir IPv6 as configurações](#).

Note

- IPv6 as conexões são suportadas na versão de firmware do Zero Client 25.10 ou posterior.
- Quando IPv6 ativado para um aplicativo cliente Zero, o sistema usará exclusivamente a IPv6 rede e não mudará automaticamente para ela IPv4 se a IPv6 conexão não estiver disponível.

WorkSpaces Acesso à Web

Note

A partir de 7 de novembro de 2025, o Amazon WorkSpaces PCo IP Web Access não está mais aberto a novos clientes. O recurso só receberá atualizações funcionais e de segurança críticas daqui para frente. Embora os usuários existentes possam continuar usando o recurso, os novos usuários não poderão se conectar ao PCo IP WorkSpaces usando o Web Access.

Para o uso contínuo do acesso via Web, recomendamos avaliar [a migração para o protocolo DCV](#), que tem suporte ao Web Access que oferece desempenho aprimorado e atributos aprimorados, incluindo SAML e autenticação baseada em certificados. Como alternativa, os usuários de PCo IP podem mudar para [aplicativos WorkSpaces clientes](#) para obter suporte completo aos recursos.

Você pode acessar seu Windows baseado em DCV e Linux a WorkSpaces partir da conveniência de seu navegador da web. Você pode escolher essa opção se preferir não instalar um dos aplicativos WorkSpaces cliente da Amazon ou se estiver acessando o seu a Workspace partir de um dispositivo pessoal.

As informações a seguir ajudarão você a começar a usar o acesso à WorkSpaces web.

Requisitos

- Seu administrador deve habilitar o acesso à web em seu Workspace. Para obter mais informações, consulte seu administrador ou consulte [Habilitar e configurar o acesso à WorkSpaces web](#) no Guia de WorkSpaces administração da Amazon.
- O acesso à Web é suportado com base em DCV, WorkSpaces onde o Windows ou Workspace o Linux são executados.
 - Em dispositivos Windows, macOS e Linux: o acesso via Web para Amazon DCV é suportado nos navegadores Google Chrome, Microsoft Edge, Apple Safari e Mozilla Firefox quando executado nas três versões mais recentes do navegador.
 - Em tablets Android, Chromebooks e iPads: o acesso via Web para o Amazon DCV é compatível com os navegadores Google Chrome e Apple Safari quando executado nas três versões mais recentes dos navegadores.
- O acesso à Web PCo baseado em IP WorkSpaces tem as seguintes limitações:

- O acesso à Web para PCo IP não é suportado nas AWS GovCloud regiões (EUA), Ásia-Pacífico (Mumbai), África (Cidade do Cabo), Israel (Tel Aviv) ou Europa (Paris).
- O acesso à Web para PCo IP só é suportado em Windows WorkSpaces, não em Linux WorkSpaces
- O acesso à Web para PCo IP só é suportado nos navegadores Google Chrome e Mozilla Firefox em dispositivos Windows, macOS e Linux quando executado nas três versões mais recentes do navegador.
- O acesso à Web para PCo IP não oferece suporte a vários monitores.
- O acesso à Web para PCo IP não oferece suporte à conexão com GPU habilitada WorkSpaces.

Note

YUV444 a codificação não é compatível com o acesso à WorkSpaces web. Se o administrador usar uma configuração de Política de Grupo para habilitar a YUV444 codificação, isso poderá causar problemas durante o login ou problemas de renderização durante sua sessão.

Conteúdo

- [Suporte a telas](#)
- [Servidores de proxy](#)
- [Recursos compatíveis com base em DCV WorkSpaces](#)
- [Atributos e gestos compatíveis em tablets Android e iPads](#)
- [Habilitar uploads de log de diagnóstico](#)

Suporte a telas

WorkSpaces O Web Access suporta até dois monitores ao se conectar a um sistema baseado em DCV WorkSpaces.

Servidores de proxy

Se for necessário usar um servidor de proxy para acessar a Internet, você poderá configurar o navegador para usar o servidor de proxy.

Requisitos

- No momento, não há suporte para proxy com autenticação.
- O suporte a servidores proxy para o acesso via Web pode variar de acordo com o navegador. Consulte as configurações de proxy do seu navegador para obter mais informações.

Recursos compatíveis com base em DCV WorkSpaces

Os recursos a seguir são compatíveis com base em DCV WorkSpaces.

Cópia e colagem

Você pode usar o cliente web para copiar e colar texto sem formatação e imagens PNG entre seu dispositivo local e a WorkSpaces sessão. No Google Chrome e no Microsoft Edge, use os atalhos do teclado e o menu de contexto (clique com o botão direito) para copiar e colar texto e imagens. No Mozilla Firefox e no Apple Safari, você pode usar a caixa de diálogo da área de transferência para copiar e colar texto sem formatação; imagens não são compatíveis.

Usar uma webcam

A funcionalidade de webcam é compatível no Google Chrome e no Microsoft Edge. No Mozilla Firefox, as webcams são suportadas somente com sistemas baseados em Windows WorkSpaces . As webcams não são compatíveis com o Apple Safari.

Selecione a webcam que você deseja usar

1. Escolha o menu suspenso com o nome do seu espaço de trabalho no canto superior direito da sua WorkSpaces sessão e, em seguida, escolha Preferências.
2. Escolha a guia Audio and Video (Áudio e vídeo), role para baixo até Camera (Câmera) e selecione a câmera a ser usada.
3. Selecione Salvar.

Note




As câmeras aparecerão somente se o administrador tiver ativado o suporte de webcam para você Workspace. Você não pode alterar a seleção da webcam enquanto a webcam estiver em uso.

Usando uma webcam durante sua sessão

Selecione o botão da webcam na barra de ferramentas do cliente, conforme mostrado abaixo, para habilitar ou desabilitar a webcam durante a sessão. O botão da webcam aparece na barra de ferramentas somente se o suporte estiver habilitado e pelo menos uma webcam estiver conectada ao dispositivo local.



A seguinte tabela mostra os diferentes estados da webcam:

Ícone	Description
	A webcam está desativada. Alterne o botão para habilitar a webcam. Se você não selecionou anteriormente a webcam a ser usada, a webcam padrão será usada.
	A webcam está ativada, mas não está em uso. Alterne o botão para desabilitar a webcam.
	A webcam está sendo usada por um aplicativo o remoto na WorkSpaces sessão. Alterne o botão para desabilitar a webcam.

Usar várias telas

Para usar várias telas, escolha o botão de várias telas no cliente, conforme mostrado no exemplo a seguir. Várias telas são compatíveis com até dois monitores.



Atributos e gestos compatíveis em tablets Android e iPads

Os tablets Android são compatíveis com o Google Chrome e os iPads são compatíveis com o Apple Safari. A entrada de toque é compatível com os dois tipos de dispositivos.

Gestos

- Use um gesto de toque único com dois dedos ou use o botão da barra de ferramentas do cliente para alternar o teclado na tela.
- Use um gesto de pinça para ampliar ou diminuir o zoom na tela. Ao ampliar, use um gesto de deslizar com dois dedos para deslocar a tela na horizontal ou na vertical.
- Use um gesto de toque único com três dedos para mostrar a barra de ferramentas do cliente quando ela estiver oculta pela ocultação automática.

Modo trackpad

- Para ativar o modo trackpad, escolha o menu suspenso com seu WorkSpace nome no canto superior direito da WorkSpaces sessão e escolha Ativar o modo trackpad.
- Quando o modo trackpad estiver habilitado:
 - Use um toque curto com um dedo para acionar o botão esquerdo do mouse.
 - Use um toque mais longo com um dedo para acionar um clique com o botão direito do mouse.

Resolução de tela e outras funcionalidades

- A resolução da tela pode ser ajustada automaticamente para caber no tamanho da tela do tablet.
- Se você girar o tablet, a tela será redimensionada automaticamente.
- A tela cheia não é compatível com o Apple Safari em iPads.

Habilitar uploads de log de diagnóstico

Para solucionar problemas com o acesso à WorkSpaces web, você pode ativar o registro de diagnóstico. Os arquivos de log que são enviados AWS incluem informações detalhadas sobre seu dispositivo e conexão com a AWS rede. Você pode ativar o upload automático de registros de diagnóstico antes ou durante as sessões WorkSpace de streaming.

Como enviar arquivos de log

1. Abra a página do Amazon WorkSpaces Web Access. Se você estiver atualmente em sua WorkSpaces sessão, desconecte-se dela para retornar à página de pré-sessão.
2. Na parte superior da página de pré-sessão, escolha Settings (Configurações) e, em seguida, Diagnostic logging (Registro de diagnóstico).

3. Certifique-se de que o Diagnostic logging (Registro de diagnóstico) esteja ativado.
4. (Opcional) Para gerar detalhes em nível de depuração e dados detalhados de performance, selecione Registro em log avançado.

WorkSpaces Aplicativo cliente Windows

As informações a seguir ajudarão você a começar a usar o aplicativo cliente WorkSpaces Windows.

Conteúdo

- [Requisitos](#)
- [Configuração e instalação](#)
- [Determinar a versão do cliente](#)
- [Atualizações de aplicativo do cliente](#)
- [IPv6 configurações de rede](#)
- [Conecte-se ao seu WorkSpace](#)
- [Gerenciar as informações de login \(somente clientes 3.0+\)](#)
- [Visualizações de cliente](#)
- [Idioma do cliente](#)
- [Suporte a telas](#)
- [Servidores de proxy](#)
- [Atalhos de comando](#)
- [Desconectar](#)
- [Suporte para área de transferência](#)
- [Gerenciar a aceleração de hardware](#)
- [Upload de log de diagnóstico](#)
- [Notas da versão](#)

Requisitos

- O WorkSpaces cliente Amazon para Windows exige uma versão compatível com a Microsoft do Windows 11 ou do Windows 10. Para obter mais detalhes, consulte a orientação da Microsoft aqui: [informações sobre a versão do Windows 11](#) ou [informações sobre a versão do Windows 10](#).

Configuração e instalação

Baixe e instale a versão mais recente do aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no [Amazon WorkSpaces Client Download](#).

Você tem duas opções de como instalar o aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon:

- Instalar apenas para você. Se você escolher essa opção e compartilhar sua máquina local com outros usuários, o aplicativo WorkSpaces cliente estará disponível somente para você. Se outros usuários da máquina também quiserem usar o aplicativo WorkSpaces cliente, eles deverão instalar o aplicativo para uso próprio.
- Instalar para todos os usuários desta máquina. Se você escolher essa opção, o aplicativo WorkSpaces cliente estará disponível para qualquer pessoa que fizer login na máquina local, incluindo aquelas com contas de convidado.

A instalação do aplicativo WorkSpaces cliente para todos os usuários exige que você tenha privilégios de administrador em sua máquina local. Dependendo de como sua máquina local estiver configurada, você talvez não tenha esses privilégios. Nesse caso, você pode instalar o aplicativo WorkSpaces cliente só para você. Se você tiver dúvidas sobre qual opção escolher, peça orientação ao WorkSpaces administrador.

Como instalar o driver de redirecionamento USB

Para usar seus dispositivos USB locais na sessão remota, você precisará instalar o driver de redirecionamento USB. Para instalar esse driver, você precisará instalar o WorkSpaces aplicativo para todos os usuários e, em seguida, marcar a caixa Instalar driver para redirecionamento USB.

Determinar a versão do cliente


Para ver qual versão do WorkSpaces cliente você tem, escolha Amazon WorkSpaces, Sobre a Amazon WorkSpaces ou clique no ícone de roda dentada no canto superior direito e escolha Sobre a Amazon. WorkSpaces

Atualizações de aplicativo do cliente

O aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no Windows verificará automaticamente as atualizações disponíveis e, quando novas versões estiverem disponíveis, as instalará em segundo plano quando você não estiver usando. Quando a instalação estiver concluída, basta abrir o cliente para começar a

usar a versão mais recente. Isso fornecerá acesso mais rápido aos atributos, melhorias e correções de erros mais recentes, melhorias e correções de erros mais recentes.

As atualizações do cliente mantêm o mesmo contexto de instalação da instalação original. Isso significa que se o WorkSpaces cliente Amazon foi originalmente instalado para todos os usuários na máquina local, futuras atualizações automáticas serão aplicadas a todos os usuários. Da mesma forma, se o cliente tiver sido instalado para um único usuário, as atualizações futuras só se aplicarão a esse usuário específico. Se precisar alterar esse comportamento, você poderá desinstalar o aplicativo cliente e reinstalá-lo no contexto de instalação de sua preferência.

 Note

As atualizações automáticas do cliente são aplicadas somente quando seu aplicativo cliente é usado para se conectar às WorkSpaces seguintes regiões.

Região da AWS	Endereço
Leste dos EUA (Norte da Virgínia)	us-east-1
Oeste dos EUA (Oregon)	us-west-2
África (Cidade do Cabo)	af-south-1
Ásia-Pacífico (Mumbai)	ap-south-1
Ásia-Pacífico (Seul)	ap-northeast-2
Ásia-Pacífico (Singapura)	ap-southeast-1
Ásia-Pacífico (Sydney)	ap-southeast-2
Ásia-Pacífico (Tóquio)	ap-northeast-1
Canadá (Central)	ca-central-1
Europa (Frankfurt)	eu-central-1
Europa (Irlanda)	eu-west-1

Região da AWS	Endereço
Europa (Londres)	eu-west-2
Europa (Paris)	eu-west-3
Israel (Tel Aviv)	il-central-1
América do Sul (São Paulo)	sa-east-1

Em qualquer outra região não listada acima, o aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon no Windows não será atualizado automaticamente; em vez disso, você verá uma mensagem quando uma nova versão estiver disponível e terá a opção de instalá-la.

Optar por não receber atualizações automáticas (somente para clientes Windows)

Recomendamos que você aproveite o novo atributo de atualização automática de cliente para que você sempre tenha acesso aos recursos, patches de segurança e correções de erros mais recentes. No entanto, se você ou seu administrador quiserem gerenciar as atualizações do cliente manualmente, você poderá optar por não participar seguindo estas etapas para clientes Windows.

Note

A desativação das atualizações automáticas é compatível somente com o aplicativo cliente do Windows.

Privilégios de administrador são necessários no dispositivo local.

Para desativar as atualizações automáticas:

1. Abra o “editor de registro” por tipo na caixa de pesquisa do Windows.
2. Clique com o botão direito no Editor do Registro e selecione Executar como administrador.
3. Se a permissão for solicitada, escolha Sim.
4. Abra uma janela de linha de comando.
5. Navegue até: `Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\`.
6. Se ela ainda não existir, crie uma nova chave chamada “Amazon WorkSpaces Client”.

7. Dentro dessa chave, crie um novo valor de string chamado "clientUpgradeDisabled" e defina seu valor como 1.
8. Reinicie o computador ou faça o seguinte para aplicar as alterações:
 1. Abra o Gerenciador de tarefas.
 2. Vá até a guia Processos.
 3. Pesquise uma das seguintes opções:
 - Para uma instalação para "todos os usuários", pesquise por `WorkSpacesService.exe`.
 - Para uma instalação para "usuário único", pesquise por `WorkSpacesHelper.exe`.
 4. Clique com o botão direito e selecione Finalizar processo.
9. Para organizações que gerenciam vários dispositivos Windows, essa configuração do registro pode ser implantada usando a Política de grupo:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\Amazon WorkSpaces Client\clientUpgradeDisabled
Type: REG_SZ
Value: 1
```

IPv6 configurações de rede

O aplicativo cliente WorkSpaces do Windows oferece suporte à conexão com seus IPv4 endereços IPv6 de Workspace uso ou de pilha dupla (ambos IPv4 e IPv6). Por padrão, IPv4 as conexões são usadas para streaming. IPv6 as conexões são desativadas por padrão, o que significa que seu aplicativo cliente usará exclusivamente uma IPv4 rede para sua conexão. Se você habilitar IPv6 conexões, seu aplicativo cliente priorizará o uso de uma IPv6 rede, mas voltará a usar uma IPv4 rede se não IPv6 estiver disponível.

Note

IPv6 as conexões são suportadas no aplicativo WorkSpaces cliente versão 5.30.1 ou posterior.
Você não pode alterar as configurações de IPv6 conexão se estiver conectado ao seu Workspace. Altere a configuração antes de se conectar ao seu Workspace.

Use o procedimento a seguir para ativar IPv6 as conexões.

Para habilitar uma IPv6 conexão

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, navegue até Configurações >, Gerenciar configurações de conexão.
2. Em Configurações gerais de conexão, escolha Preferir comunicações IPv6 ativadas.

Como alternativa, você também pode habilitar IPv6 conexões usando a seguinte chave de registro:

1. No cliente Windows, digite **registry editor** na barra de pesquisa do Windows.
2. Clique com o botão direito no Editor do Registro e selecione Executar como administrador.
3. Se a permissão for solicitada, escolha Sim.
4. No Editor do Registro, navegue até: Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\Amazon WorkSpaces Client\
WSUseDualStackIPv6.
5. Dentro dessa chave, crie um novo valor DWORD (palavra dupla) chamado

- Defina seu valor como 1 para ativar as conexões IPv6 preferenciais.

Defina seu valor 0 para desativar a conexão IPv6 preferencial e habilitar IPv4 conexões exclusivamente.

6. As alterações feitas entrarão em vigor na próxima vez que você iniciar o aplicativo WorkSpaces cliente. Os usuários podem modificar essa configuração, mas ela será revertida para o valor da chave de registro padrão quando o cliente for reiniciado.

Conecte-se ao seu Workspace

Para se conectar ao seu Workspace, conclua o procedimento a seguir.

Para se conectar ao seu Workspace For 3.0 ou mais clientes

1. Na primeira vez que você executar a aplicação cliente, será solicitado seu código de registro, que está informado no e-mail de boas-vindas. O aplicativo WorkSpaces cliente usa o código de registro e o nome de usuário para identificar Workspace a qual se conectar. Quando você inicia a aplicação cliente posteriormente, o mesmo código de registro é usado. Para inserir um código de registro diferente, inicialize a aplicação cliente e escolha Alterar o código de registro na parte inferior da página de login.

2. Insira as credenciais na tela de login e escolha Fazer login. Se o WorkSpaces administrador habilitou a autenticação multifator para a sua organização WorkSpaces, você receberá uma senha para concluir seu login. Seu WorkSpaces administrador fornecerá mais informações sobre como obter sua senha.
3. Se o WorkSpaces administrador não tiver desativado o recurso Mantenha-me conectado, você pode marcar a caixa de seleção Mantenha-me conectado na parte inferior da tela de login para salvar suas credenciais com segurança, para que você possa se conectar WorkSpace facilmente enquanto o aplicativo cliente continua em execução. Suas credenciais são armazenadas em cache com segurança até o máximo tempo de vida do seu tíquete Kerberos.

Depois que o aplicativo cliente se conectar ao seu WorkSpace, sua WorkSpace área de trabalho será exibida.

Uma interrupção de conectividade de rede causa a desconexão de uma sessão ativa. Isso pode ser causado por eventos como o fechamento a tampa do notebook ou a perda da conexão de rede sem fio. O aplicativo WorkSpaces cliente para Windows tenta reconectar a sessão automaticamente se a conectividade de rede for recuperada dentro de um determinado período de tempo. O tempo limite padrão para retomar a sessão é de 20 minutos, mas esse tempo limite pode ser modificado pelo administrador da rede.

Gerenciar as informações de login (somente clientes 3.0+)

Você pode ver seu código de registro e em qual região você WorkSpace está. Você pode especificar se deseja que o aplicativo WorkSpaces cliente salve seu código de registro atual e pode atribuir um nome ao seu WorkSpace. Você também pode especificar se deseja que WorkSpaces a Amazon o mantenha conectado WorkSpace até que você saia ou seu período de login expire.

Para gerenciar suas informações de login para um WorkSpace

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar informações de login.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar informações de login, você pode ver o código de registro e as informações da região do seu WorkSpace.
3. (Opcional) Se você quiser que o WorkSpaces cliente se lembre do seu código de registro atual, marque a caixa de seleção Lembrar código de registro.
4. Em Códigos de registro salvos, selecione o WorkSpace que você deseja nomear.
5. Na caixa de WorkSpace nome, insira um nome para WorkSpace o.

6. (Opcional) Se você quiser WorkSpaces manter sua sessão conectada até sair ou até que seu período de login expire, marque a caixa de seleção Mantenha-me conectado.
7. Escolha Salvar.

Visualizações de cliente

É possível alternar para o modo de tela cheia selecionando Visualizar, Entrar no modo de tela cheia no menu da aplicação cliente.

Enquanto estiver no modo de tela cheia, você poderá voltar ao modo de janela movendo o ponteiro na parte superior da tela. O menu da aplicação cliente é exibido, e você poderá selecionar Visualizar, Sair do modo de tela cheia nesse menu.

Também é possível alternar o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter.

Idioma do cliente

Você pode selecionar o idioma exibido pelo cliente, seguindo estas etapas.

Note

Os aplicativos WorkSpaces do cliente oferecem suporte ao japonês. No entanto, o japonês WorkSpaces está disponível somente na região Ásia-Pacífico (Tóquio).

Para selecionar o idioma do cliente

1. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Alterar idioma.

2. Insira o idioma desejado na lista Select a language (Selecionar um idioma) e selecione Salvar.
3. Reinicie o cliente.

Suporte a telas

WorkSpaces WorkSpaces Os pacotes Value, Standard, Performance PowerPro, Power e habilitados para GPU suportam no máximo quatro monitores e uma resolução máxima de 3840x2160 (definição ultra-alta ou UHD). A resolução máxima compatível depende do número de monitores, conforme exibido na tabela a seguir.

Telas	Resolução
2	3840x2160
4	1920x1200

Note

- Você só pode ampliar a exibição. Você não pode duplicar a exibição. Duplicar a exibição fará com que a sessão seja desconectada.

O aplicativo WorkSpaces cliente extrai os Extended Display Information Data (EDID) de todos os monitores conectados e determina a melhor compatibilidade antes de iniciar a sessão. Se você tiver uma tela de alto DPI, a aplicação cliente dimensionará automaticamente a janela de streaming de acordo com suas configurações locais de DPI. Para obter uma melhor resolução máxima com monitores de alto DPI, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

Para usar vários monitores com WorkSpaces

1. Configure sua máquina local para usar vários monitores. Para obter mais informações, consulte [How to use multiple monitors in Windows 10](#) na documentação da Microsoft.
2. Inicie o aplicativo WorkSpaces cliente e faça login no seu Workspace.
3. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um destes procedimentos:

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	Escolha View (Exibir), Enter Full Screen On All Displays (Inserir tela cheia em todos os

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
	monitores). Também é possível alternar o modo de tela cheia pressionando Ctrl+Alt+Enter.

Agora, você WorkSpace deve ser estendido para todos os monitores. Qualquer tela que você designou como tela principal também será a tela principal WorkSpaces quando você entrar no modo de tela cheia.

Note

Não é possível usar o modo de tela cheia em apenas alguns monitores em uma configuração de vários monitores. No entanto, você pode pressionar a tecla do logotipo do Windows + Seta para cima ou usar o botão maximizar no canto superior direito da WorkSpaces janela para maximizar a janela do WorkSpaces cliente em uma tela sem estendê-la WorkSpace para as outras telas.

Servidores de proxy

Se sua rede exigir que você use um servidor proxy para acessar a Internet, você pode permitir que seu aplicativo WorkSpaces cliente use um proxy para tráfego HTTPS (porta 443). As aplicações cliente do WorkSpaces usam a porta HTTPS para atualizações, registro e autenticação.

Note


- As conexões de streaming do desktop com o WorkSpace exigem que as portas 4172 e 4195 estejam habilitadas e não passem pelo servidor proxy.
- Servidores proxy que exigem autenticação com credenciais de login não são compatíveis.

Como controlar o servidor proxy para clientes 3.0+

Por padrão, os clientes 3.0+ para Windows usam o servidor proxy especificado nas configurações do sistema operacional do dispositivo. Na primeira vez que o cliente é inicializado, a configuração do servidor proxy do sistema operacional do dispositivo é usada. Se você selecionar outra opção

para o servidor proxy, essa configuração será usada para inicializações subsequentes do cliente. Se um servidor proxy for especificado no nível do sistema operacional e no WorkSpaces cliente, a configuração do cliente será usada.

A partir da versão 3.0.12 do cliente Windows, é possível optar por não usar um servidor proxy.

 Note

Nas versões 3.0.0 a 3.0.11, se você especificar um servidor proxy personalizado, um erro “Sem rede” poderá aparecer quando você tentar fazer login no seu. Workspace Se quiser usar um servidor proxy personalizado com o cliente para Windows, recomendamos atualizar para a versão mais recente.

1. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Gerenciar servidor proxy.
2. Na caixa de diálogo Definir proxy, selecione as opções apropriadas, dependendo da versão do cliente 3.0+ que você possui.
 - Cliente para Windows versão 3.1.3 ou posterior: para desabilitar o uso de um servidor proxy, selecione Não usar servidor proxy. Se você selecionar Não usar servidor proxy, nenhum servidor proxy será usado quando você acessar a internet.

Para usar um servidor proxy, escolha uma das seguintes opções e selecione Salvar:

- Use as configurações do sistema operacional do seu dispositivo: essa opção usa as configurações do servidor proxy do sistema operacional.
- Personalize o servidor proxy para WorkSpaces — Insira o URL ou endereço IP e a porta do seu servidor proxy personalizado.
- Cliente para Windows versão 3.0.12, 3.1.0 e 3.1.2: para habilitar ou desabilitar o uso de um servidor proxy, marque ou desmarque Usar servidor de proxy. Se desmarcar Usar servidor de proxy, nenhum servidor proxy será usado quando você acessar a internet.

Se você marcou Usar servidor de proxy, escolha uma das seguintes opções e selecione Salvar:

- Use as configurações do sistema operacional do seu dispositivo: essa opção usa as configurações do servidor proxy do sistema operacional.
- Personalize o servidor proxy para WorkSpaces — Insira o URL ou endereço IP e a porta do seu servidor proxy personalizado.

- Cliente Windows versão 3.0.11 ou anterior: por padrão, essas versões do cliente usam o servidor proxy especificado nas configurações do sistema operacional do dispositivo. Para usar um servidor proxy personalizado, escolha Usar servidor de proxy, insira o URL ou o endereço IP do servidor proxy e a porta, depois escolha Salvar.

Atalhos de comando

O cliente WorkSpaces Windows oferece suporte aos seguintes atalhos de comando:

- Ctrl+Alt+Enter: alterna exibição em tela cheia
- Ctrl+Alt+F12: desconecta a sessão

Desconectar

Para desconectar o aplicativo cliente para Windows, você tem várias opções:

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Desconectar Workspace. Sua Workspace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse a Amazon WorkSpaces e escolha Encerrar sessão.

Ao encerrar a sessão, você será solicitado a salvar os documentos abertos. Selecionar Encerrar sessão no prompt desconectará você da sessão do usuário do WorkSpaces cliente.

Note

Essa opção está disponível somente para WorkSpaces piscinas.

- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Amazon WorkSpaces e escolha Sair da Amazon WorkSpaces. Sua Workspace sessão termina e o aplicativo cliente é fechado.
- No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, feche a janela do WorkSpaces cliente clicando no botão fechar (X) no canto superior direito. Isso desconecta a sessão e retorna à página inicial do aplicativo.
- Você também pode sair do Workspace. No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, acesse Exibir e escolha Enviar Ctrl+Alt+Delete. Escolha Sair. Sua Workspace sessão termina, mas o aplicativo cliente continua em execução caso você queira fazer login novamente.

Suporte para área de transferência

A área de transferência suporta um tamanho máximo de objeto não compactado de 20 MB. Para obter mais informações, consulte [the section called “Problemas em copiar e colar”](#).

Note

Ao copiar de uma aplicação do Microsoft Office, a área de transferência contém apenas o último item copiado, e o item é convertido para o formato padrão. Se você copiar conteúdo com mais de 890 KB de uma aplicação do Microsoft Office, a aplicação poderá ficar lenta ou não responder por até 5 segundos.

Gerenciar a aceleração de hardware

A partir da versão 5.0.0, a aceleração de hardware é ativada por padrão quando você usa o aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows.

Note

Se você planeja atualizar para uma versão entre 3.1.4 e 5.0.0 e se você desativou a aceleração de hardware para a versão 3.1.3 ou anterior usando o [procedimento descrito posteriormente nesta seção](#), certifique-se de reativar a aceleração de hardware no Windows definindo a chave de registro Desabilitar HWAcceleration como. 0 Em seguida, você pode atualizar para uma versão entre 3.1.4 e 5.0.0 do aplicativo cliente WorkSpaces Windows.

No entanto, se você estiver enfrentando alto uso da CPU ou performance mais lenta ao usar o cliente, talvez queira habilitar a aceleração de hardware no cliente.

Note

Se você habilitar a aceleração de hardware no cliente Windows, os seguintes problemas poderão ocorrer com algumas versões do driver de vídeo:

- A tela pode apresentar quadrados pretos piscando em alguns lugares.
- A tela pode não ser atualizada corretamente na página de WorkSpaces login, ou pode não ser atualizada corretamente após você fazer login no seu WorkSpace. Você poderá ver artefatos na tela.

- Os cliques do mouse podem não estar alinhados com a posição do cursor na tela.

Para habilitar a aceleração de hardware na versão 3.1.5 ou posterior do cliente Windows

1. Selecione Configurações, Gerenciar aceleração de hardware.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar aceleração de hardware, selecione Ativar aceleração de hardware para a Amazon WorkSpaces e escolha Salvar.
3. Para que essa alteração entre em vigor, escolha Amazon WorkSpaces, Quit Amazon WorkSpaces para fechar o aplicativo cliente Windows.
4. Reinicie o aplicativo cliente do WorkSpaces Windows. A aceleração de hardware agora deve estar habilitada.

Depois de habilitar a aceleração de hardware no cliente Windows, se os problemas de tela e mouse descritos anteriormente ocorrerem, WorkSpaces desmarque a caixa de seleção Enable Hardware Acceleration for Amazon para desativar a aceleração de hardware e reinicie o aplicativo cliente Windows.

WorkSpaces os administradores podem ativar a aceleração de hardware na versão 3.1.4 ou posterior do cliente WorkSpaces Windows usando os seguintes comandos em um prompt de comando ou PowerShell janela.

1. Use o comando a seguir para verificar a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg query "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc
```

2. Use o comando a seguir para adicionar a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg add "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc
```

Essa configuração do registro entra em vigor após o cliente WorkSpaces Windows ser fechado e reiniciado.

Se necessário, use o comando a seguir para excluir a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg delete "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc /f
```

Essa configuração do registro entra em vigor após o cliente WorkSpaces Windows ser fechado e reiniciado.

Para habilitar a aceleração de hardware na versão 3.1.5 ou posterior do cliente Windows

1. Selecione Configurações, Gerenciar aceleração de hardware.
2. Na caixa de diálogo Gerenciar aceleração de hardware, desmarque Ativar aceleração de hardware para a Amazon WorkSpaces e escolha Salvar.
3. Para que essa alteração entre em vigor, escolha Amazon WorkSpaces, Quit Amazon WorkSpaces para fechar o aplicativo cliente Windows.
4. Reinicie o aplicativo cliente do WorkSpaces Windows. A aceleração de hardware agora deve estar habilitada.

Como habilitar a aceleração de hardware na versão 3.1.4 do cliente para Windows

1. No seu computador Windows (não no seu Workspace), abra a caixa de pesquisa do Windows e digite **registry editor** para abrir o Editor do Registro (regedit.exe). Escolha Executar como administrador. (Se você não tiver permissão para executar o Editor de Registro como administrador, entre em contato com o administrador do sistema para obter assistência.)
2. Quando perguntado “Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no dispositivo?”, escolha Sim.
3. No Editor do Registro, navegue para a seguinte entrada do Registro:

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\ Amazon WorkSpaces
4. Selecione Amazon e WorkSpaces, em seguida, escolha Editar > Novo > Valor da string.
5. Para o nome da chave do registro, insira **EnableHwAcc**.
6. Feche o Editor de Registro.
7. Feche e reinicie o aplicativo WorkSpaces cliente.

Depois de habilitar a aceleração de hardware no cliente Windows, se os problemas de tela e mouse descritos anteriormente ocorrerem, exclua a chave do EnableHwAccregistro para desabilitar a aceleração de hardware e reinicie o aplicativo cliente Windows.

WorkSpaces os administradores podem ativar a aceleração de hardware na versão 3.1.4 ou posterior do cliente WorkSpaces Windows usando os seguintes comandos em um prompt de comando ou PowerShell janela.

1. Use o comando a seguir para verificar a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg query "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc
```

2. Use o comando a seguir para adicionar a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg add "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc
```

Essa configuração do registro entra em vigor após o cliente WorkSpaces Windows ser fechado e reiniciado.

Se necessário, use o comando a seguir para excluir a chave EnableHwAccdo registro.

```
reg delete "HKCU\SOFTWARE\Amazon Web Services. LLC\Amazon WorkSpaces" /v EnableHwAcc /f
```

Essa configuração do registro entra em vigor após o cliente WorkSpaces Windows ser fechado e reiniciado.

Para desabilitar a aceleração de hardware na versão 3.1.3 ou anterior do cliente Windows

Se precisar usar a versão 3.1.3 ou anterior da aplicação cliente para Windows, você poderá desabilitar a aceleração de hardware no Windows por meio do registro do Windows. Desabilitar a aceleração de hardware no Windows pode afetar a performance de outras aplicações do Windows.

1. No seu computador Windows (não no seu Workspace), abra a caixa de pesquisa do Windows e digite **registry editor** para abrir o Editor do Registro (regedit.exe). Escolha Executar como administrador. (Se você não tiver permissão para executar o Editor de Registro como administrador, entre em contato com o administrador do sistema para obter assistência.)
2. Quando perguntado “Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no dispositivo?”, escolha Sim.
3. No Editor do Registro, navegue para a seguinte entrada do Registro:
HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Avalon.Graphics
4. Execute um destes procedimentos:
 - Se a chave de HWAcceleration registro Desativar existir, selecione-a e escolha Editar > Modificar. Na caixa Value data, insira **1** (para desabilitar a aceleração de hardware) e selecione OK.
 - Se a chave de HWAcceleration registro Desativar não existir, faça o seguinte:

- a. Selecione Avalon.Graphics e escolha Editar > Novo > DWORD (32-bit) Value.
 - b. Para o nome da chave do registro, insira **DisableHWAcceleration**.
 - c. Selecione a nova HWAcceleration tecla Desativar e escolha Editar > Modificar.
 - d. Na caixa Value data, insira **1** (para desabilitar a aceleração de hardware), defina Base como Hexadecimal e selecione OK.
5. Feche o Editor de Registro.
 6. Feche e reinicie o aplicativo WorkSpaces cliente.

Note

Se você precisar ativar a aceleração de hardware para melhorar o desempenho de outros aplicativos do Windows, defina a HWAcceleration tecla Desativar como **0**.

Upload de log de diagnóstico

Habilitar uploads de log de diagnóstico

Para solucionar problemas com o WorkSpaces cliente, você pode ativar o registro de diagnóstico. Os arquivos de log que são enviados WorkSpaces incluem informações detalhadas sobre seu dispositivo e conexão com a AWS rede. Você pode ativar os uploads de registros de diagnóstico antes ou durante as sessões de Workspace streaming para que esses arquivos sejam enviados WorkSpaces automaticamente.

Como enviar arquivos de log

Note

Você pode enviar arquivos de log antes e durante as sessões WorkSpaces de streaming.

1. Abra seu WorkSpaces cliente Amazon.
2. Na parte superior da página de WorkSpaces login, escolha Gerenciar configurações de registro de diagnóstico.
3. Na caixa de diálogo pop-up, escolha Enable Diagnostic Logging for Amazon WorkSpaces e clique em Save.

⚠ Important

Ao relatar um problema ao AWS suporte, acompanhe o ID do dispositivo do cliente que está enfrentando o problema. Essa ID do dispositivo pode ser encontrada no menu de registro de diagnósticos, na barra de navegação do WorkSpaces cliente, e ajuda a equipe de suporte a identificar os registros associados ao seu dispositivo específico. Garanta incluir o ID do dispositivo nos tíquetes que criar em relação a esse problema específico.

Notas da versão

A tabela a seguir descreve as alterações em cada versão do aplicativo cliente para Windows. Como prática recomendada de segurança geral, recomendamos que WorkSpaces os clientes atualizem o software cliente à medida que os patches relevantes forem disponibilizados para obter as atualizações mais recentes. Para obter informações adicionais sobre todas as versões de WorkSpaces cliente suportadas, consulte a [política de fim da vida útil do aplicativo WorkSpaces cliente](#).

Versão	Data	Alterações
5.31.0	21 de janeiro de 2026	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado suporte de impressão avançado para impressão baseada em DCV WorkSpaces usando drivers de impressor locais nativos, habilitando recursos como impressão em frente e verso, seleção de páginas e opções de layout.Corrigido um problema com a funcionalidade de atualização automática do cliente que estava impedindo atualizações automáticas em determinados cenários quando VBScript não estava presente.Foram adicionadas mensagens de erro aprimoradas no caso de um tempo limite da sessão SAML.

Versão	Data	Alterações
5.30.0	21 de outubro de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Outras correções de bugs e melhorias.• Experiência internacional de teclado aprimorada com novas opções de layout de teclado (servidor ou cliente) com base em DCV WorkSpaces.• Foi adicionado suporte para redirecionamento genérico de USB, permitindo que dispositivos USB locais funcionem com o Personal baseado em Windows WorkSpaces usando o protocolo DCV.• Foi feita uma melhoria que permite o streaming de áudio do microfone somente quando um aplicativo remoto o está usando, ajudando a otimizar o desempenho.• Corrigido um problema com a função de atualização automática que impedia as atualizações automáticas se o cliente estivesse instalado em uma pasta personalizada.• Corrigido um problema que fazia com que o aplicativo falhasse sob certas condições ao transmitir com o DCV.• Atualização do SDK da DCV.• Atualizou o SDK PCo IP.• Atualização do .NET Framework.
5.29.2	26 de agosto de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.
5.29.1	5 de agosto de 2025	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
5.29.0	31 de julho de 2025	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado um novo recurso de atualização automática do cliente que verifica automaticamente as atualizações disponíveis e as instala quando você não está usando o cliente, ajudando você a obter os atributos e as correções de erros mais recentes.Correções de bugs e melhorias.
5.28.0	1.º de julho de 2025	<ul style="list-style-type: none">Atualização do SDK da DCV.Correções de bugs e melhorias.
5.27.1	5 de maio de 2025	<ul style="list-style-type: none">Correções de bugs e melhorias.
5.27.0	30 de abril de 2025	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado suporte para estender a tela cheia em uma seleção de monitores conectados disponíveis para o Amazon DCV. WorkSpacesAtualização do SDK da DCV.Atualizou o SDK PCo IP.Correções de bugs e melhorias.
5.26.2	1.º de abril de 2025	Correções de bugs e melhorias.
5.26.1	11 de março de 2025	Correções de bugs e melhorias.
5.26.0	4 de março de 2025	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado um atalho de teclado <code>Ctrl+Alt+DownArrow</code> para ajudar os usuários a navegar do aplicativo cliente para o sistema operacional local.Atualização do SDK da DCV.Atualizou o SDK WebView 2.Atualização do SDK do .NETCorreções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
5.25.0	19 de dezembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionada uma barra de progresso para ajudar os usuários a entender melhor o tempo esperado durante o carregamento de seus WorkSpace.Atualização do SDK da DCV.Correções de bugs e melhorias.
5.24.1	22 de novembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionada uma notificação para avisar os usuários ociosos de que eles serão desconectados do DCV WorkSpaces devido à inatividade.Processo aprimorado de instalação do WorkSpaces cliente.Atualização do SDK da DCV.WolfSSL atualizado para PCo IP SDK.Atualizou a RestSharp biblioteca.Correções de bugs e melhorias.
5.23.0	30 de setembro de 2024	<ul style="list-style-type: none">Protocolo DCV renomeado para protocolo Amazon DCV.Foi adicionado suporte para upload e download de arquivos no DCV WorkSpaces.Foi adicionado suporte para streaming pela porta 443 para protocolos TCP e UDP em DCV. WorkSpacesAtualização do SDK do .NETCorreções de bugs e melhorias.
5.22.1	3 de setembro de 2024	Correções de bugs e melhorias.

Versão	Data	Alterações
5.22.0	16 de agosto de 2024	<ul style="list-style-type: none">Foi adicionado suporte para manter as configurações de webcam e microfone para futuras sessões em DCV WorkSpaces.Atualização do SDK da DCV.
5.21.0	3 de julho de 2024	Correções de bugs e melhorias.
5.20.0	13 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none">SDK PCo IP atualizado.SDK DCV atualizado.Migrou a estrutura do software para o.NET 8 LTS.Sistema atualizado para exigir o Windows 11 - Versão 22000 ou posterior e o Windows 10 - Versão 1607 ou posterior.
5.19.3	30 de abril de 2024	<ul style="list-style-type: none">SDK DCV atualizado.Foi corrigido o problema em que telas brancas apareciam em todas as telas ao usar vários monitores WorkSpaces e clicar em tela cheia.Foi corrigido o problema em que os usuários eram imediatamente desconectados do DCV WorkSpaces ao se conectarem a ele.Foi corrigido o problema em que a caixa de diálogo do dispositivo não mostrava o idioma localizado correto ao trocar de idioma.
5.19.0	28 de fevereiro de 2024	<ul style="list-style-type: none">SDK DCV atualizado.Foi adicionado WebAuthn suporte para autenticação na sessão.
5.18.0	22 de janeiro de 2024	SDK DCV atualizado.

Versão	Data	Alterações
5.17.0	16 de novembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Problema de redirecionamento de USB corrigido para PCo IP WorkSpaces.• Corrigida uma falha do cliente quando os usuários alteravam o modo de execução.• Corrigida uma falha do cliente relacionada ao redirecionamento da impressora no cliente DCV.• Correções de bugs e melhorias.
5.16.0	26 de outubro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Adição de orientações de instalação. Usuários com clientes da versão 4.0.6 ou posterior e com redirecionamento USB habilitado precisam desinstalar o cliente antigo antes de atualizar.• Adição de restrições para que somente administradores tenham permissão para modificar a pasta de instalação personalizada.• SDK DCV atualizado
5.15.1	20 de setembro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Maior resiliência para problemas de rede para DCV WorkSpaces• SDK DCV atualizado• Correções de bugs e melhorias.


Versão	Data	Alterações
5.13.0	29 de agosto de 2023	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP e SDK DCV atualizados• Resolvido um problema de processamento de caracteres especiais na página de login• Resolvido um problema de falha ao fechar a caixa de diálogo Rede no canto superior direito da aplicação cliente• Foi adicionado um link para o guia WorkSpaces do usuário da Amazon no menu Support
5.12.1	16 de agosto de 2023	Correções de bugs e melhorias.
5.12.0	11 de julho de 2023	Correções de bugs e melhorias
5.11.0	3 de julho de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Correções de bugs e melhorias.• Adicionado Ctrl+Alt+Shift+F11 como um atalho de teclado para acessar o menu do cliente durante uma sessão de streaming• Corrigido o problema em que o texto era cortado na página de login do cliente quando o tamanho do texto do sistema operacional estava definido como 200%• Corrigido um erro em que o foco do teclado na caixa de diálogo não percorria todas as seleções de dispositivos quando vários dispositivos estavam disponíveis para redirecionamento.• Acessibilidade incrementalmente aprimorada para contraste de cores e nomes de elementos.

Versão	Data	Alterações
5.10.0	19 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Melhoria da identidade visual personalizada do cliente ao armazenar ativos nas mesmas AWS regiões em que foram provisionados WorkSpaces• Problema de tela preta resolvido ao usar vários monitores com o Ubuntu WorkSpaces• Foram corrigidos os problemas de carregamento do registro de diagnóstico do cliente, em que as configurações de proxy não eram mantidas ao se conectar WorkSpaces por meio de um servidor proxy• Foi adicionado suporte para o SDK de extensão DCV, que permite que os usuários finais personalizem sua experiência com DCV WorkSpaces
5.9.0	9 de maio de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Resolveu o problema de exibir a opção Mantenha-me conectado na caixa de diálogo Gerenciar informações de login ao fazer login WorkSpaces com credenciais SAML• Resolveu o problema de os usuários não conseguirem fazer login WorkSpaces quando o servidor proxy está ativado• Resolvido um problema de foco do teclado ao navegar pelos itens do menu usando a tecla Tab• SDK DCV atualizado para corrigir problemas de conectividade ao usar QUIC em DCV WorkSpaces

Versão	Data	Alterações
5.8.0	6 de abril de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Corrigido um erro que impedia usuários de fazer login em determinados cenários• Corrigido um erro para trazer a caixa de diálogo de certificados para a frente durante o logon de cartão inteligente• SDK do DCVv2 atualizado para corrigir erros pequenos
5.7.0	23 de fevereiro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Ativada a remoção da lista de permissões no início ou no final das credenciais de login• Resolvido um problema de travamento devido a um código de registro vazio• Fornecido contraste de cor, rótulos de texto e instruções suficientes nos componentes da interface do usuário, como uma página de login e uma barra de menu.
5.6.4	1° de fevereiro de 2023	<ul style="list-style-type: none">• Corrigido problema de validação de credencial de login• Corrigido problema de intermitência do Caps Lock
5.6.2	18 de janeiro de 2023	Correções de bugs e melhorias.


Versão	Data	Alterações
5.6.0	27 de dezembro de 2022	<ul style="list-style-type: none">• Adicionado suporte para autenticação baseada em certificado via integração SAML 2.0, o que elimina a solicitação de senha do domínio Active Directory• Resolveu um problema em que a tecla Alt era pressionada continuamente WorkSpaces• Resolveu um problema do estado Num Lock que era invertido entre WorkSpaces a máquina local• SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces Windows• Correções de bugs e melhorias.
5.5.0	14 de novembro de 2022	<ul style="list-style-type: none">• Adicionou um atalho Ctrl + Alt + F12 para desconectar seu Workspace• Resolvido um problema de invocação de teclas ao usar a tecla Alt com cliques do mouse
5.4.0	5 de outubro de 2022	Foi adicionado suporte ao recurso de upload automático de registros de diagnóstico, que permite carregar arquivos de log WorkSpaces do cliente diretamente WorkSpaces para solucionar problemas sem interromper o uso do cliente. WorkSpaces
5.3.0	15 de setembro de 2022	<ul style="list-style-type: none">• Atualização do SDK do DCV para Windows• Resolveu um problema em que os WorkSpaces clientes não conseguiam salvar seus nomes de usuário após fecharem seus Workspace
5.2.1	24 de agosto de 2022	Corrigidos os problemas de renderização da página de WorkSpaces login no Windows 8.1

Versão	Data	Alterações
5.2.0	2 de agosto de 2022	SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces Windows
5.1.0	30 de junho de 2022	Atualização do SDK do DCV para Windows
5.0.0	2 de junho de 2022	<ul style="list-style-type: none">• SDK PCo IP atualizado para o cliente WorkSpaces Windows• Problemas resolvidos durante o compartilhamento de tela WorkSpaces no Microsoft Teams• Correções de bugs e melhorias.
4.0.6	21 de dezembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Melhora o driver de redirecionamento PCo IP USB. O driver inclui atualizações importantes e recomendamos que todos os usuários o instalem• Resolve falhas ao usar cartões inteligentes para autenticação no DCV• Resolve travamentos e problemas de tela preta relacionados ao streaming de vídeo do DCV• Atualizações para a versão 1.9.8.18175 do DCV
4.0.5	23 de novembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Otimiza a largura de banda e as taxas de quadros para DCV WorkSpaces• Resolve o problema de mapeamento de atalhos relacionado ao modo de tela cheia• Resolve o problema da tecla Alt ser pressionada automaticamente

Versão	Data	Alterações
4.0.4	3 de novembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Resolve o problema de os usuários não conseguirem alternar entre os idiomas coreano e inglês usando a tecla Alt em um teclado físico• Resolve o problema de rolagem do mouse relacionado às configurações do mouse no Windows 10• Melhorias no streaming de vídeo para WorkSpaces esse suporte DCV• Correções de bugs
4.0.3	4 de outubro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Resolve falhas causadas por nomes de usuário de dois bytes (por exemplo, caracteres japoneses) em máquinas locais• Resolve problemas de rolagem do mouse no Windows 8.1 de 64 bits• Correções de bugs e melhorias.
4.0.2	1º de setembro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Pequenas correções de bugs e melhorias <div data-bbox="862 1178 1508 1780" style="border: 1px solid #f08080; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Important</p><p>A versão 4.0 do cliente é compatível com Windows 8.1 e Windows 10. Tentar instalar a versão 4.0 no Windows 7 ou 8 resultará em erros. Se você estiver usando o Windows 7 ou o Windows 8, atualize seu sistema operacional ou baixe o cliente de 32 bits mais recente (v3.x) na página de download do WorkSpaces cliente da Amazon.</p></div>

Versão	Data	Alterações
4.0.1	30 de julho de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte de redirecionamento USB para autenticação YubiKey U2F em Windows IP PCo WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
4.0.0	30 de junho de 2021	A primeira versão de 64 bits da aplicação cliente para Windows
3.1.10	5 de agosto de 2021	Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.9	29 de junho de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Essa versão inclui correções para fluxos de trabalho de login personalizados com um URI e é recomendada para todos os usuários• Correções de bugs e melhorias.
3.1.8	28 de maio de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Corrige o redirecionamento da página de reconexão após a desconexão quando a opção Mantenha-me conectado está selecionada• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.7	29 de abril de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Melhora a conectividade com WorkSpaces o uso do DCV• Resolve um problema de falha relacionado a servidores de proxy• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.6	8 de abril de 2021	Correções para desconexões e falhas resultantes da otimização do tráfego de áudio do DCV

Versão	Data	Alterações
3.1.5	2 de abril de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona a interface de configurações à aceleração enable/disable de hardware• O suporte de webcam de vídeo bidirecional agora está geralmente disponível para Windows WorkSpaces usando o DCV.• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.4	16 de março de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Desabilita a aceleração de hardware por padrão para resolver problemas de tremulação da tela e posicionamento incorreto do mouse observados em determinadas versões do driver de exibição. Para ativar manualmente a aceleração de hardware, os usuários podem reiniciar o WorkSpaces aplicativo depois de criar um valor de cadeia de caracteres de registro EnableHwAccabaixo de HKEY_CURRENT_USER\ SOFTWARE\ Amazon Web Services. LLC\ Amazon WorkSpaces.• Aborda alguns cenários de falha quando os usuários se registram, fazem login e recompilam• Adiciona suporte de localização para mais elementos de interface do usuário• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.3	15 de fevereiro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• Corrige o problema com pressionamentos duplos da tecla Shift que não funcionam em algumas aplicações• Melhora a interface de usuário para configurações de proxy• Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.1.2	8 de janeiro de 2021	<ul style="list-style-type: none">• O agora está disponível ao público. A funcionalidade de entrada de vídeo continua disponível como um recurso beta somente no DCV WorkSpaces• Corrige um problema intermitente que afeta as atualizações da aplicação cliente• Corrige um problema com a tela de login sendo ampliada• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.1.1	1º de dezembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para autenticação por cartão inteligente na região AWS GovCloud (Oeste dos EUA)• Pequenas correções de bugs e melhorias <div data-bbox="829 978 1508 1245" style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p> Note</p><p>A versão 3.1.1 está disponível somente na região AWS GovCloud (Oeste dos EUA)</p></div>
3.1.0	1º de dezembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Resolve o problema de cintilação intermitente dentro de uma sessão ativa WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.0.12	10 de novembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adição de suporte à opção de desabilitar o uso do servidor proxy padrão• Adiciona aprimoramentos à experiência de reconexão da sessão• Melhora as mensagens de erro durante as desconexões da sessão para DCV WorkSpaces• Corrige o problema de mapeamento do teclado com a tecla Shift para DCV WorkSpaces
3.0.11	2 de outubro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com a enumeração de dispositivos de entrada de vídeo em DCV WorkSpaces• Resolve um problema de falha intermitente ao se desconectar de um DCV Workspace• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.10	16 de setembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com o carregamento da tela de login• Resolve um problema ao persistir a preferência de tamanho de tela do usuário quando o usuário escolhe o modo de tela cheia e sai desse modo• Resolve um problema que faz com que a barra de menu fique oculta após o usuário sair do modo de tela cheia• Resolve um problema do editor de método de entrada (IME)• Adiciona suporte para verificações de integridade pela porta 4195 (UDP e TCP)
3.0.9	14 de agosto de 2020	Pequenas correções de bugs e melhorias

Versão	Data	Alterações
3.0.8	30 de julho de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte a cursor monocromático em DCV WorkSpaces• Para diagnósticos aprimorados, exibe o tempo de ida e volta (RTT) como parte das informações de verificação de integridade da rede• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.7	3 de junho de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para vários monitores em DCV WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.6	28 de abril de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para alternar entre telas de alto DPI e de DPI padrão• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.5	30 de março de 2020	Resolve um problema com a interface do usuário exibindo uma solicitação de login se o single sign-on (SSO) estiver habilitado para a Amazon WorkDocs
3.0.4	3 de março de 2020	Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.2	14 de fevereiro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Adiciona atalho de teclado para habilitar a exibição em modo tela cheia• Adiciona suporte para conexão com DCV WorkSpaces• Pequenas correções de bugs e melhorias
3.0.0	25 de novembro de 2019	<ul style="list-style-type: none">• Interface de usuário aprimorada• Rótulos de código de registro de fácil uso• Pequenas correções de bugs e melhorias
2.5.11	4 de novembro de 2019	Correções de erros secundárias

Versão	Data	Alterações
2.5.10		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema intermitente relacionado a toques de teclas inválidos enviados ao fechar a tampa de um laptop• Pequenas correções
2.5.9		<ul style="list-style-type: none">• Resolve o problema de exibir uma imagem de ícone de aplicativo em branco na barra de tarefas do Windows 10 após as atualizações WorkSpace do cliente• Correções de erros secundárias
2.5.8		Resolve um problema de travamento intermitente relacionado à ativação do computador ao abrir a tampa do laptop.
2.5.7		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para layouts de teclado em alemão com Linux WorkSpaces• Resolve um problema que resulta no travamento do Excel com a direção da área de transferência
2.5.6		Pequenas correções
2.5.5		Pequenas correções
2.5.2		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema intermitente com a tecla Caps Lock que fica presa• Correções de erros secundárias

Versão	Data	Alterações
2.5.1		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema que resulta periodicamente em pressionamentos repetidos de teclas ao executar o WorkSpaces Amazon Linux 2• Adiciona suporte para formatos de data e hora localizados na interface de usuário• Pequenas melhorias na interface de usuário
2.5.0		Adiciona suporte aos recursos de WorkSpace gerenciamento de autoatendimento do usuário
2.4.10		Pequenas correções
2.4.9		Pequenas correções
2.4.8		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para identificadores de recursos uniformes (URIs), que permitem a orquestração de login• Pequenas correções
2.4.7		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um problema com o texto da interface do usuário não ser exibido corretamente nos modelos Microsoft Surface Pro 4 (somente Windows)• Adiciona suporte para redirecionamento de fuso horário para mais regiões: America/Indianapolis America/Indiana/Marengo America/Indiana/Vevay America/Indiana/Indianapolis• Inclui alterações de texto da interface do usuário para a página de login

Versão	Data	Alterações
2.4.6		<ul style="list-style-type: none"> • Adiciona suporte para configurar o nível de registro em log a fim de incluir o registro em log avançado para cenários de depuração • Pequenas melhorias para a manipulação de provisionamento de sessão
2.4.5		<p>Adiciona uma verificação para garantir que os certificados emitidos pelo Amazon Trust Services sejam considerados confiáveis pelo Windows durante a instalação. Por padrão, uma lista local de CA raiz up-to-dat e do Windows inclui a Starfield Service Root Certificate Authority - G2 e, portanto, confia nos certificados do Amazon Trust Services. Se a lista de CA raiz local estiver desatualizada, o instalador do cliente instalará o certificado Starfield Service Root Certificate Authority – G2 no sistema. Se não tiver acesso de administrador ao dispositivo cliente, você será solicitado a confirmar a instalação do certificado CA raiz.</p>
2.4.4		<ul style="list-style-type: none"> • Pequenas correções • Melhora as funções de copiar e colar
2.4.2		Pequenas correções
2.4.0		<ul style="list-style-type: none"> • Novo logotipo • Melhora a interface do usuário e a estabilidade
2.3.7		Resolve um problema de tela cinza que ocorre quando as telas estão em orientações diferentes
2.3.6		Melhorias de tradução

Versão	Data	Alterações
2.3.5		Pequenas melhorias
2.3.3		<ul style="list-style-type: none">• Melhora o suporte a vários monitores• Melhorias de tradução• Melhora a segurança e o desempenho
2.3.2		Correções do instalador
2.3.1		Pequenas correções
2.3.0		<ul style="list-style-type: none">• Melhora o suporte a vários monitores• Melhora a segurança e a estabilidade
2.2.3		Resolve pequenos bugs e melhora a estabilidade
2.2.1		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte ao idioma alemão• Resolve problemas com o mapeamento de fuso horário de algumas regiões• Resolve um problema de conexão em sistemas em russo• Melhora a interface do usuário em japonês• Melhora a estabilidade
2.1.3		Fechar o cliente expira o token de reconexão . Você pode se reconectar facilmente ao seu WorkSpace enquanto o cliente estiver em execução.
2.1.1		Pequena melhoria no tratamento de protocolo

Versão	Data	Alterações
2.1.0		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para os seguintes novos WorkSpace estados: STOPPING e STOPPED• Resolve pequenos bugs e melhora a estabilidade
2.0.8		<ul style="list-style-type: none">• Resolve um conflito com a execução de processos do iTunes ou do Garmin durante a instalação• Adiciona suporte a uma experiência de instalação sem senha se instalar apenas para o usuário atual• Resolve um problema com a formatação do Excel ao copiar e colar dados no formato BIFF5• Se a opção Remember Me (Lembra de mim) estiver desabilitada, o nome do usuário não será exibido na reinicialização• Adiciona uma caixa de diálogo de confirmação ao excluir um código de registro• Melhora a estabilidade
2.0.6		Resolve bugs e inclui outras melhorias

Versão	Data	Alterações
2.0.4		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para entrada de áudio, permitindo realizar chamadas ou participar de web conferências• Adiciona suporte para dispositivos com telas de DPI alto• Adiciona suporte para salvar códigos de registro, permitindo que você alterne WorkSpaces sem inserir novamente os códigos de registro• Melhora o suporte para o Windows 10• Melhora a usabilidade e a estabilidade
1.1.80		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona CloudWatch métricas para latência da sessão, tempo de início da sessão e desconexões da sessão• Melhora a retomada automática da sessão para que você seja interrompido com menos frequência quando as condições de rede estiverem degradadas• Resolve problemas específicos e melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
1.1.6		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para notificações de status. O aplicativo cliente notifica você sobre o estado do seu WorkSpace quando não consegue se conectar ao WorkSpace.• Melhora a experiência de reconexão. O cliente é automaticamente redirecionado para a tela de login após 10 horas de inatividade. É possível se reconectar caso o cliente não inicie uma sessão usando a reconexão.• Adiciona suporte para a retomada automática da sessão. O aplicativo cliente tentará retomar a sessão automaticamente se a conexão de rede for perdida e restabelecida dentro do tempo limite de retomada da sessão (o valor padrão é de 20 minutos).• Melhora as verificações de integridade da rede para que se tornem mais rápidas e confiáveis• Adiciona a validação de códigos de registro do lado do cliente• Melhora a sincronização do status Caps Lock e Num Lock entre o dispositivo local e o WorkSpace
1.1.4		<ul style="list-style-type: none">• Adiciona suporte para salvar suas credenciais, permitindo que você se reconecte facilmente ao seu WorkSpace• Melhora as verificações avançadas de integridade da conexão• Melhora a estabilidade

Versão	Data	Alterações
1.0.8		<ul style="list-style-type: none">• Apresenta um pacote de instalação de arquivo completo• Melhora as verificações de conectividade de rede• Adiciona informações da versão à janela About (Sobre)
1,0		Lançamento inicial

Reinicie um WorkSpace

Se estiver tendo problemas com o WorkSpace, você poderá reiniciá-lo (reboot). Reiniciar um WorkSpace desconecta você do WorkSpace para que ele possa ser desligado e reiniciado. Os dados do usuário, o sistema operacional e as configurações do sistema não são afetados. Esse processo leva vários minutos para ser finalizado.

Important

A fim de evitar a perda de alterações, salve todos os documentos abertos e outros arquivos do aplicativo antes de reiniciar o WorkSpace.

Como reiniciar o WorkSpace

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao WorkSpace.
2. Escolha WorkSpaces e Reiniciar WorkSpace.
3. Quando solicitado a reiniciar o WorkSpace, selecione Restart (Reiniciar).
4. Depois que você é desconectado do WorkSpace, a tela de login do aplicativo cliente permanece aberta. É possível fazer login novamente no WorkSpace ou fechar a tela.

Recriação de um Workspace

Para restaurar o sistema operacional que está sendo executado no Workspace ao seu estado original, é possível recriar o Workspace.

Se você quiser recriar o Workspace a fim de resolver um problema que está tendo com o Workspace, tente reiniciá-lo primeiro. Se recriar o Workspace, todos os aplicativos instalados e as configurações do sistema configuradas após a criação do Workspace serão perdidos.

Quando um Workspace é recriado, o drive D: é recriado com base no backup mais recente. Como os backups são concluídos a cada 12 horas, os dados podem ser de até 12 horas atrás. Se o administrador tiver criado o Workspace recentemente, será necessário esperar 12 horas para poder recriar o Workspace.

Important

A fim de evitar a perda de quaisquer dados, salve todos os documentos abertos e outros arquivos da aplicação antes de recompilar o Workspace, depois entre em contato com o administrador do WorkSpaces para verificar se o backup da unidade D: foi feito.

Enquanto a recriação do Workspace estiver em andamento, você será desconectado do Workspace. Durante esse período, não é possível usar nem fazer alterações no Workspace. O processo de recriação pode levar até uma hora.

Como recriar o Workspace

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao Workspace.
2. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	Selecione Settings (Configurações), Rebuild Workspace (Recriar Workspace).
Cliente 1.0+ ou 2.0+	Selecione My Workspace (Meu Workspace), Rebuild Workspace (Recriar Workspace).

3. Na caixa de diálogo Rebuild WorkSpace (Recriar WorkSpace), revise as informações. Se decidir continuar com a recriação, selecione Rebuild (Recriar).

Aumentando o espaço em disco no WorkSpace

É possível aumentar o tamanho em disco do WorkSpace para adicionar mais capacidade de armazenamento. É possível aumentar o tamanho do drive C: (para Linux, é /) para até 175 GB e aumentar o tamanho do drive D: (para Linux, é /home) para até 100 GB sem entrar em contato com o administrador. Se for necessário aumentar os drives além desses limites, o administrador deverá aumentar o tamanho dos drives para você.

Se o administrador tiver criado o WorkSpace recentemente, será necessário esperar seis horas para poder aumentar o tamanho em disco do WorkSpace. Depois disso, você poderá aumentar o tamanho em disco uma vez em um período de seis horas.

Não é possível aumentar o tamanho dos drives C: e D: ao mesmo tempo. (O mesmo se aplica aos volumes /e /home no Linux). Para aumentar o drive C: (ou / no Linux), é necessário primeiro aumentar o drive D: (ou /home no Linux) para 100 GB. Depois que o drive D: (ou /home no Linux) tiver sido aumentado, você poderá aumentar o drive C: (ou / no Linux).

Enquanto aumento de tamanho em disco do WorkSpace estiver em andamento, você poderá executar a maioria das tarefas no WorkSpace. No entanto, não será possível alterar o tipo de computação do WorkSpace, alternar o modo de execução do WorkSpace, recriar o WorkSpace nem reiniciar o WorkSpace. O processo de aumento do tamanho em disco pode levar até uma hora.

Important

- É possível redimensionar somente volumes SSD.
- Aumentar o tamanho em disco do WorkSpace aumentará o valor que a organização paga pelo WorkSpace.

Como aumentar o espaço em disco do WorkSpace

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao WorkSpace.
2. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	Selecione Settings (Configurações), Increase Disk Size (Aumentar espaço em disco).
Cliente 1.0+ ou 2.0+	Selecione My WorkSpace (Meu WorkSpace), Increase disk size (Aumentar tamanho em disco).

3. A caixa de diálogo Increase disk size (Aumentar tamanho em disco) exibe o tamanho em disco atual do drive C: e do drive D: (ou / e /home no Linux). Se você continuar com o aumento do tamanho em disco, ela também exibirá o valor do aumento de armazenamento.
4. Para continuar com o aumento do tamanho em disco, selecione Increase (Aumentar).
5. Uma mensagem exibe informações sobre o processo de aumento do tamanho em disco. Revise as informações e selecione Close (Fechar).
6. Quando o aumento do tamanho em disco for finalizado, será necessário [reiniciar o WorkSpace](#) para que as alterações entrem em vigor. Salve todos os arquivos abertos antes de reiniciar o WorkSpace.

Alteração do tipo de computação para WorkSpaces

É possível alterar o tipo de computação do WorkSpace para escolher um pacote diferente para o WorkSpace. Se o administrador tiver criado o WorkSpace recentemente, será necessário esperar seis horas para poder alterar o tipo de computação do WorkSpace. Depois disso, é possível alternar para um tipo de computação maior uma vez em um período de seis horas ou para um tipo de computação menor uma vez em um período de 30 dias.

Quando a alteração do tipo de computação do WorkSpace estiver em andamento, você será desconectado do WorkSpace. Durante esse período, não é possível usar nem fazer alterações no WorkSpace. Esse processo pode levar até uma hora.

Important

- A fim de evitar a perda de alterações, salve todos os documentos abertos e outros arquivos do aplicativo antes de alterar o tipo de computação do WorkSpace.
- Alterar o tipo de computação do WorkSpace alterará o valor que a organização paga pelo WorkSpace.

Como alterar o tipo de computação do WorkSpace

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao WorkSpace.
2. Dependendo do cliente que você estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente 3.0+	Selecione Settings (Configurações), Change Compute Type (Alterar tipo de computação).
Cliente 1.0+ ou 2.0+	Selecione My WorkSpace (Meu WorkSpace), Change compute type (Alterar o tipo de computação).

3. A caixa de diálogo Change compute type (Alterar tipo de computação) exibe o tipo de computação atual do WorkSpace. Escolha um tipo de computação diferente na lista e selecione Update (Atualizar).

4. Uma mensagem exibe informações sobre o processo de alteração do tipo de computação. Revise as informações e selecione Update (Atualizar).

Alternando o modo de execução para um WorkSpace

É possível especificar se o WorkSpace deve estar sempre em execução ou se deve ser interrompido após um período de inatividade especificado. O WorkSpaces fornece os dois modos de execução a seguir, dos quais você pode escolher.

- **AlwaysOn:** mantém o WorkSpace sempre em execução.
- **AutoStop:** o WorkSpace é iniciado quando você faz login e é interrompido após um período de inatividade especificado. Depois que o WorkSpace é interrompido, o estado dos aplicativos e dos dados é salvo.

Note

Alternar o modo de execução do WorkSpace alterará o valor que a organização para pelo WorkSpace.

Como alternar o modo de execução do WorkSpace para clientes 3.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao WorkSpace.
2. Selecione Settings (Configurações), Switch Running Mode (Alternar modo de execução).
3. Na caixa de diálogo Switch Running Mode (Alternar modo de execução), selecione um modo de execução diferente e selecione Switch (Alternar).
4. Uma mensagem confirmará a escolha. Feche a caixa de mensagem.

Como alternar o modo de execução do WorkSpace para clientes 1.0+ e 2.0+

1. Abra o cliente do WorkSpaces e conecte-se ao WorkSpace.
2. Selecione My WorkSpace (Meu WorkSpace), Switch running mode (Alternar modo de execução).

3. Na caixa de diálogo Switch running mode (Alternar modo de execução), selecione um modo de execução diferente e selecione Switch (Alternar).
4. Uma mensagem confirmará a escolha. Escolha Fechar.

Suporte a dispositivos periféricos do cliente do WorkSpaces

As aplicações cliente do Amazon WorkSpaces oferecem o suporte a seguir para dispositivos periféricos. Se você tiver problemas com o uso de um dispositivo específico, peça ao administrador do WorkSpaces que envie um relatório para <https://console.aws.amazon.com/support/home#/>.

O suporte ao dispositivo pode variar dependendo do protocolo de streaming usado pelo Workspace, seja PCoIP ou DCV. Nas versões 3.0+ das aplicações cliente para macOS e Windows, é possível ver qual protocolo o Workspace está usando selecionando Suporte, Sobre meu Workspace. No momento, as aplicações cliente para iPad, Android e Linux são compatíveis somente com o protocolo PCoIP.

Conteúdo

- [Monitores](#)
- [Teclados e mouses](#)
- [Fones de ouvido](#)
- [Impressoras](#)
- [Scanners, unidades USB e outros dispositivos de armazenamento](#)
- [Webcams e outros dispositivos de vídeo](#)
- [Cartões inteligentes](#)
- [Chaves de segurança de hardware](#)
- [Autenticadores do WebAuthn](#)

Monitores

As aplicações cliente do WorkSpaces para Linux, macOS e Windows são compatíveis com vários monitores e com o uso de telas de alto DPI em WorkSpaces com DCV e PCoIP. Para obter mais informações sobre o suporte de exibição nessas aplicações cliente do WorkSpaces, incluindo como configurar múltiplos monitores, consulte [Display Support for the Linux Client](#), [Display Support for the macOS Client](#) ou [Display Support for the Windows Client](#).

A aplicação cliente do WorkSpaces para Android é compatível com um único monitor e com o uso de telas de alto DPI em WorkSpaces que utilizam PCoIP. Para obter mais informações sobre o suporte a telas na aplicação cliente do WorkSpaces para Android, consulte [Display Support for the Android Client](#).

Para obter mais informações sobre o suporte para telas de alto DPI, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

Teclados e mouses

As aplicações cliente para Windows, macOS e Linux do WorkSpaces são compatíveis com teclados e mouses Bluetooth USB.

As aplicações cliente do WorkSpaces para Android e iPad oferecem suporte à entrada por toque, e ambos os clientes oferecem teclados na tela e são compatíveis com teclados conectados ao dispositivo. O cliente Android é compatível com mouses, e os [iPads com iPadOS 13.4 ou posterior](#) são compatíveis com mouses Bluetooth. O cliente para iPad também é compatível com determinados modelos de mouse SwiftPoint. Para obter mais informações, consulte [Mouse Swiftpoint GT, ProPoint ou PadPoint](#).

Os mouses 3D não são compatíveis com as aplicações cliente do WorkSpaces.

Para usar idiomas ou teclados diferentes do inglês, consulte [Configurações de idioma e teclado para WorkSpaces](#).

Fones de ouvido

Fones de ouvido de áudio analógico e USB são compatíveis com as aplicações cliente para Android, iPad, macOS, Linux e Windows, como no cliente zero PCoIP. É recomendável o uso de um fone de ouvido para chamadas de áudio. Se usar o microfone e os alto-falantes embutidos no dispositivo, pode ocorrer eco durante as conversas. Se estiver tendo dificuldades para usar um fone de ouvido, consulte [Meu fone de ouvido não funciona no meu Workspace](#).

Impressoras

As aplicações cliente para Windows e macOS são compatíveis com impressoras USB e impressão local. As outras aplicações cliente são compatíveis com outros métodos de impressão. Para obter detalhes sobre o suporte de impressoras nos diversos clientes, consulte [Imprimir usando um Workspace](#).

Se estiver usando um dispositivo cliente zero PCoIP para se conectar ao Workspace e estiver enfrentando problemas com o uso de uma impressora USB ou outros dispositivos periféricos USB, entre em contato com o administrador do WorkSpaces para obter ajuda. Para obter mais

informações, consulte [USB printers and other USB peripherals aren't working for PCoIP zero clients](#) no Guia de administração do Amazon WorkSpaces.

Scanners, unidades USB e outros dispositivos de armazenamento

Os clientes do WorkSpaces não são compatíveis com scanners ou dispositivos de armazenamento periféricos conectados localmente, como unidades flash USB ou discos rígidos externos.

Se precisar transferir, fazer backup ou sincronizar arquivos entre o Workspace e o dispositivo cliente local, envie os arquivos por e-mail para si mesmo. Para ver se outras soluções estão disponíveis para você, entre em contato com o administrador do WorkSpaces.


Webcams e outros dispositivos de vídeo


Se o Workspace estiver usando o protocolo PCoIP, os clientes do WorkSpaces não são compatíveis com webcams ou outros dispositivos de vídeo.

Se o Workspace estiver usando o DCV, as versões 3.1.5 e posteriores das aplicações cliente para Windows e macOS do WorkSpaces são compatíveis com webcams. Para o cliente Windows, você deve executar o cliente em uma máquina que esteja executando o Windows 10 versão 1607 ou posterior.

Como usar uma webcam

1. Faça login no Workspace que utiliza DCV.
2. Dependendo do cliente que estiver usando, siga um dos procedimentos a seguir.

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Cliente Windows	<p>Para usar uma webcam no Workspace com DCV, selecione o ícone Dispositivos</p>  <p>no canto superior direito e selecione Usar este dispositivo no Workspace remoto. Escolha Salvar.</p> <p>Para usar uma webcam no computador local em vez de no Workspace com</p>

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
	DCV, selecione o ícone Dispositivos  no canto superior direito e selecione Usar localmente. Escolha Salvar.
Cliente para macOS	Para usar uma webcam no WorkSpace com DCV, selecione Conexões, Dispositivos e selecione Usar este dispositivo no WorkSpace remoto. Escolha Salvar. Para usar uma webcam no computador local em vez de no WorkSpace com DCV, selecione Conexões, Dispositivos e selecione Usar na máquina local. Escolha Salvar.

Cartões inteligentes

Se o WorkSpace estiver usando o protocolo PCoIP, os clientes do WorkSpaces não são compatíveis com cartões inteligentes.

Se o WorkSpace para Windows ou Linux usa o protocolo DCV, a versão 3.1.1 ou posterior da aplicação cliente do WorkSpaces para Windows e a versão 3.1.5 ou posterior da aplicação cliente do WorkSpaces para macOS são compatíveis com cartões inteligentes.

Para obter mais informações sobre o uso de cartões inteligentes com o WorkSpace, consulte [Autenticação por cartão inteligente para WorkSpaces cliente](#).

Chaves de segurança de hardware

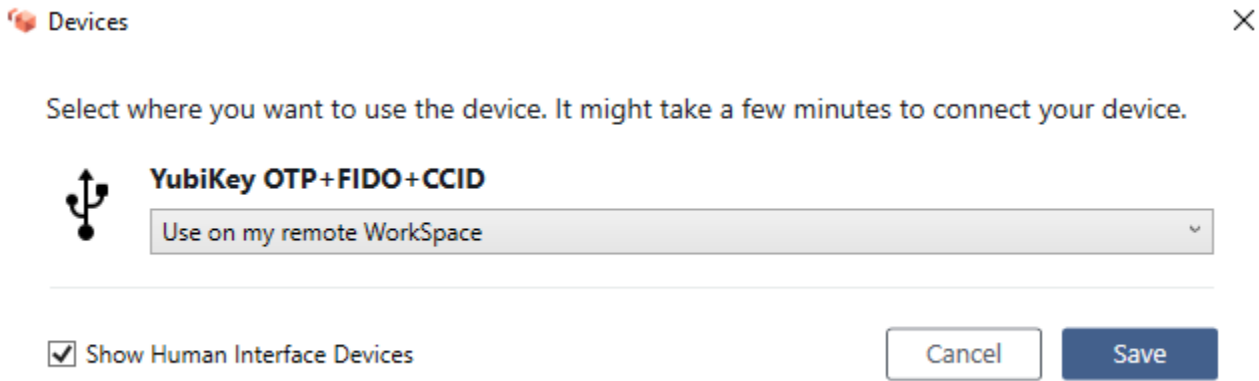
Os WorkSpaces do Windows com PCoIP são compatíveis com redirecionamento USB para autenticação U2F com YubiKey em aplicações cliente do WorkSpaces para Windows. Para obter mais informações, consulte [Redirecionamento USB para WorkSpaces](#).

Como redirecionar a YubiKey para um WorkSpace para autenticação U2F

- Para usar a YubiKey no WorkSpace com PCoIP, selecione o ícone Dispositivos



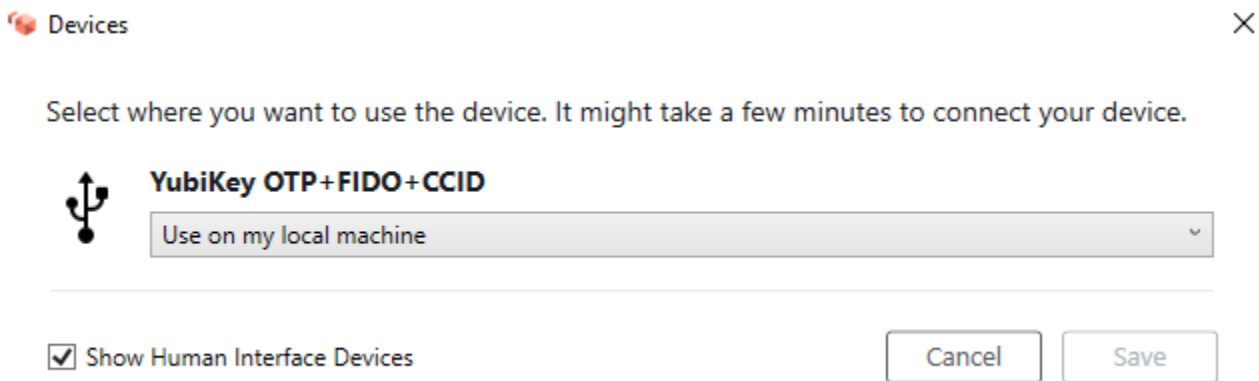
no canto superior direito e selecione Usar este dispositivo no WorkSpace remoto. Escolha Salvar.



- Para usar a YubiKey no computador local em vez de no WorkSpace, selecione o



no canto superior direito e selecione Usar na máquina local. Escolha Salvar.



Autenticadores do WebAuthn

Se o WorkSpace estiver usando o protocolo PCoIP, o Redirecionamento do WebAuthn não é compatível. No entanto, você pode usar o redirecionamento USB para autenticadores de hardware, consulte [Chaves de segurança de hardware](#) WebAuthn redirection is supported for WorkSpaces

using DCV protocol. Para obter mais informações sobre o uso de cartões inteligentes com o WorkSpace, consulte [WebAuthn autenticação para o WorkSpaces cliente](#).

Suporte à transferência de arquivos nos aplicativos WorkSpaces do cliente

Você pode carregar e baixar arquivos no computador local e na pasta Meu Armazenamento se o WorkSpaces administrador tiver habilitado a transferência de arquivos.

É possível fazer o seguinte com sua pasta Meu armazenamento:

- Abra e edite arquivos e pastas armazenados na sua pasta Meu armazenamento.
- Faça upload e download de arquivos entre o computador local e a pasta Meu armazenamento.

Note

Se você não conseguir fazer isso, entre em contato com seu WorkSpaces administrador para habilitar a transferência de arquivos em sua WorkSpaces sessão.

- Renomeie os arquivos ou pastas na pasta Meu armazenamento.

Note

Atualmente, a transferência de arquivos é suportada no Windows pessoal WorkSpaces ao usar o aplicativo cliente Windows ou Linux ou o acesso à web. Se você tiver dúvidas, entre em contato com o administrador do para obter assistência.

Para fazer upload e download de arquivos entre o computador local e a pasta Meu armazenamento

1. No aplicativo WorkSpaces cliente da Amazon, na barra de menu, escolha Transferência de arquivos. Uma janela Meu armazenamento será exibida.
2. Navegue até uma pasta existente ou escolha Adicionar pasta para criar uma nova pasta.
3. Para fazer upload de um arquivo em uma pasta, selecione Fazer upload de arquivo, selecione o arquivo que você quer e selecione Abrir.

Para fazer download de um arquivo da pasta, selecione o arquivo que deseja fazer download, selecione a seta para baixo à direita do nome do arquivo e escolha Fazer download.

Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces

O aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Android versão 2.4.21 ou posterior e os aplicativos cliente da versão 3.0+ para Windows, macOS e Linux oferecem suporte a telas de alta densidade de pixels (alto DPI). A resolução da tela é definida pelo número de pixels por polegada (PPI) ou pontos por polegada (DPI) que a tela pode exibir horizontal e verticalmente. Algumas resoluções de tela comuns são:

- 1280x720: alta definição (HD), também conhecida como 720p
- 1920x1080: FHD (Full HD), também conhecida como 1080p
- 2560x1440 — QHD/WQHD (Quad HD), também conhecido como 1440p
- 3840x2160: UHD (Ultra HD), também conhecida como 4K 2160p
- 7680x4320: FUHD (Full Ultra HD), também conhecida como 8K 4320p

Note

Embora todas essas resoluções sejam rotuladas como “alta definição (HD)”, isso não significa que um monitor com uma dessas resoluções seja um monitor de alto DPI.

Conteúdo

- [Visão geral do](#)
- [Limitações](#)
- [Como habilitar o modo de alto DPI para Android](#)
- [Como habilitar o modo de alto DPI para Windows, macOS ou Linux](#)
- [Ajustando as configurações de escala em um Windows Workspace](#)
- [Ajustando as configurações de escalabilidade em um Linux Workspace](#)

Visão geral do

As telas de alto DPI (também conhecidas como HiDPI) são aquelas que usam o dobro de pixels físicos para representar imagens do que os pixels virtuais que compõem uma imagem. Por exemplo, se uma imagem tivesse 128 pixels virtuais de largura e 128 pixels virtuais de altura, em uma tela de

alto DPI, essa imagem seria renderizada usando 256 pixels físicos em ambas as direções, tornando a imagem duas vezes mais nítida.

Para obter uma melhor resolução máxima WorkSpaces em telas de alto DPI, você pode ativar o modo de alto DPI nos aplicativos WorkSpaces cliente para Android, Windows, macOS e Linux.

Limitações

Ativar o modo de alto DPI pode afetar o desempenho do seu Workspace. Para acomodar a largura de banda da sua rede, o protocolo de streaming atualiza ou faz downgrade do número de pixels que você recebe conforme necessário para manter o desempenho. No entanto, em ambientes de alta latência, alta perda de pacotes ou baixa largura de banda, o modo de alto DPI pode afetar o desempenho do seu Workspace. Recomendamos que você desative o modo de alto DPI se isso estiver afetando seu Workspace desempenho.

Para Windows WorkSpaces, o modo de alto DPI oferece suporte a vários monitores. No entanto, o cliente para Android oferece suporte apenas a um único monitor.

O tamanho máximo de exibição suportado para o modo de alto DPI nos aplicativos WorkSpaces clientes da Amazon é 3840x2160. Para obter mais informações sobre o suporte de exibição nos aplicativos WorkSpaces cliente, consulte [Display Support for the Android Client](#), [Display Support for the Linux Client](#), [Display Support for the macOS Client](#) ou [Display Support for the Windows Client](#).

Como habilitar o modo de alto DPI para Android

Como habilitar o modo de alto DPI para Android

1. Abra seu aplicativo cliente Amazon WorkSpaces versão 2.4.21 ou posterior e faça login no seu Workspace
2. No aplicativo WorkSpaces cliente, deslize do lado esquerdo da tela para abrir o menu da barra lateral e escolha Configurações.
3. Na caixa de diálogo Configurações, selecione Modo de alto DPI e clique em Salvar.

A resolução da tela Workspace mudará para corresponder à alta resolução de DPI do seu dispositivo.

Como habilitar o modo de alto DPI para Windows, macOS ou Linux

Como habilitar o modo de alto DPI para Windows, macOS ou Linux

1. Abra seu aplicativo cliente Amazon WorkSpaces 3.0+ e faça login no seu Workspace
2. No aplicativo WorkSpaces cliente, acesse Configurações, Configurações de exibição.
3. Na caixa de diálogo Configurações de exibição, selecione Modo de alto DPI e clique em Salvar.

A resolução da tela Workspace mudará para corresponder à alta resolução de DPI do seu monitor.

Note

Se você estiver usando um Mac e a resolução da tela WorkSpaces estiver baixa e os objetos parecerem desfocados, faça o seguinte:

1. Abra System Preferences (Preferências do sistema).
2. Escolha Displays (Telas).
3. Siga um destes procedimentos para ajustar a escala de tela, dependendo do tipo de tela:

Se você estiver usando...	Faça o seguinte
Uma tela integrada	Na guia Display (Tela), em Resolution (Resolução), escolha Scaled (Dimensionado) e selecione Default (Padrão).
Uma tela externa	Na guia Display (Tela), escolha Default for display (Padrão para tela).

Se as imagens e o texto Workspace forem menores do que você prefere, você também precisará ajustar as configurações de escala de exibição no Windows ou Linux Workspace.

⚠ Important

- Certifique-se de ajustar as configurações da escala de exibição dentro WorkSpace dela mesma, não as configurações da escala de exibição da máquina local Windows, Linux ou Mac que você está usando para acessar WorkSpace o.
- Ao encaixar ou desencaixar um laptop ou mudar para outro dispositivo cliente, talvez seja necessário reajustar as configurações de dimensionamento no WorkSpace para adequá-las ao novo monitor.

Ajustando as configurações de escala em um Windows WorkSpace

Para ajustar as configurações de escala em um Windows WorkSpace

1. No seu Windows WorkSpace, vá para o menu Iniciar do Windows e escolha Configurações.
2. Na caixa de diálogo Windows Settings (Configurações do Windows), escolha System (Sistema).
3. Escolha Display (Tela).

i Note

Se você vir a mensagem “As configurações de exibição não podem ser alteradas em uma sessão remota”, isso significa que você está usando um DCV WorkSpace. No momento, você não pode ajustar as configurações de escala de exibição para um DCV WorkSpace.

4. Em Change the size of text, apps, and other items (Alterar o tamanho do texto, dos aplicativos e de outros itens), defina o valor de escala que preferir.
5. É exibida uma mensagem que diz “Some apps won't respond to scaling changes until you sign out” (Alguns aplicativos não responderão às alterações de escala até você sair). Para sair, você pode escolher Sign out now (Sair agora) abaixo dessa mensagem. Observe que sair desconecta sua WorkSpace sessão, então salve seu trabalho antes de sair.
6. Para reiniciar sua WorkSpace sessão, escolha Reconectar na página de login WorkSpaces do cliente ou faça login novamente.
7. Se estiver usando vários monitores, repita estes passos para definir as configurações de escala para cada monitor.

Ajustando as configurações de escalabilidade em um Linux WorkSpace

Para ajustar as configurações de escalabilidade em um Linux WorkSpace

Note

- Essas etapas pressupõem que você esteja usando o ambiente MATE padrão para Amazon Linux WorkSpaces.
- Para Linux WorkSpaces, o modo de alto DPI não está disponível para vários monitores no momento.

1. No seu Linux WorkSpace, vá para Sistema > Preferências > Aparência.
2. Na caixa de diálogo Appearance Preferences (Preferências de aparência), escolha a guia Fonts (Fontes).
3. Escolha Details (Detalhes) no canto inferior direito.
4. Na caixa de diálogo Font Rendering Details (Detalhes da renderização de fonte), em Resolution (Resolução), você verá uma configuração Dots per inch (DPI) (Pontos por polegada (DPI)). Para ajustar manualmente essa configuração, desative a Automatic detection (Detecção automática).
5. Ajuste o tamanho da fonte usando a configuração Dots per inch (DPI) (Pontos por polegada (DPI)).
6. Feche a caixa de diálogo.

Autenticação para WorkSpaces

Você pode usar dois métodos de autenticação para sua Amazon WorkSpaces, incluindo o uso de autenticação por cartão inteligente WebAuthn e.

Conteúdo

- [Autenticação por cartão inteligente para WorkSpaces cliente](#)
- [WebAuthn autenticação para o WorkSpaces cliente](#)
- [Configurar WebAuthn no Windows WorkSpaces](#)
- [Configurar WebAuthn no Linux WorkSpaces](#)

Autenticação por cartão inteligente para WorkSpaces cliente

Os cartões inteligentes são compatíveis usando o DCV para Windows e Linux WorkSpaces, em clientes Windows, macOS e Ubuntu 22.04 ou posteriores. WorkSpaces o uso do protocolo PCo IP não suporta cartões inteligentes.

Você pode usar cartões inteligentes para a autenticação pré-sessão e para a autenticação em sessão. A autenticação é o processo de verificação da identidade e confirmação de acesso a determinados recursos. A autenticação pré-sessão se refere à autenticação por cartão inteligente que é executada enquanto você faz login no seu Workspace. A autenticação na sessão se refere à autenticação que é realizada durante sua Workspace sessão, após o login.

Por exemplo, você pode usar cartões inteligentes para autenticação em sessão enquanto trabalha com navegadores e aplicações da web. Você também podem usar cartões inteligentes para realizar ações que exigem permissões administrativas. Por exemplo, se você tiver permissões administrativas no Linux Workspace, poderá usar cartões inteligentes para se autenticar ao executar `sudo sudo -i` comandos.

Note

- [Cartões de acesso comuns \(CAC\)](#) e [cartões de verificação de identidade pessoal 101](#) podem ser usados. Outros tipos de cartões inteligentes baseados em hardware ou software também podem funcionar, mas não foram totalmente testados para uso com o protocolo DCV.

- Para autenticação em sessão e autenticação pré-sessão no Linux ou no Windows WorkSpaces, atualmente, somente um cartão inteligente é permitido por vez. O uso simultâneo de vários cartões pode funcionar, mas não é suportado.
- A autenticação em sessão está disponível em todas as regiões em que o DCV é compatível. A autenticação pré-sessão está disponível nas seguintes regiões:
 - Ásia-Pacífico (Sydney)
 - Região Ásia-Pacífico (Tóquio)
 - Região Europa (Irlanda)
 - AWS GovCloud Região (Leste dos EUA)
 - AWS GovCloud Região (Oeste dos EUA)
 - Região Leste dos EUA (Norte da Virgínia)
 - Região Oeste dos EUA (Oregon)
- Somente o aplicativo cliente WorkSpaces Windows versão 3.1.1 ou posterior, o aplicativo cliente macOS versão 3.1.5 ou posterior e o aplicativo cliente Ubuntu 22.04 (ou posterior) versão 2024.1 ou posterior são atualmente suportados para autenticação por cartão inteligente. O aplicativo cliente WorkSpaces Ubuntu 20.04 não é compatível com a autenticação por cartão inteligente.
- O aplicativo cliente WorkSpaces Windows 3.1.1 ou posterior oferece suporte a cartões inteligentes somente quando o cliente está sendo executado em uma versão de 64 bits do Windows.

Conteúdo


- [Use um cartão inteligente para fazer login no seu Workspace](#)
- [Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Windows WorkSpaces \(em sessão\)](#)
- [Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Linux WorkSpaces \(em sessão\)](#)

Use um cartão inteligente para fazer login no seu Workspace

Para usar seu cartão inteligente para fazer login no seu Workspace

1. Insira o código de registro fornecido pelo WorkSpaces administrador e escolha Registrar. Talvez seja necessário escolher Alterar o código de registro na parte inferior da página de login para poder inserir um novo código de registro.


Após inserir o código de registro, Insira seu cartão inteligente aparecerá na página de login. Caso não veja esse texto, verifique se você inseriu o código de registro correto. Se você inseriu o código de registro correto e não vê esse texto, entre em contato com seu WorkSpaces administrador para obter ajuda.

 Note

Em algumas versões do aplicativo WorkSpaces cliente, talvez seja necessário escolher Entrar antes de ver Insira seu cartão inteligente.

2. Se ainda não tiver feito isso, conecte o leitor de cartão inteligente à máquina local e insira o cartão inteligente no leitor.
3. Na página de login, selecione Insira seu cartão inteligente.
4. A caixa de diálogo Certificados aparece. Selecione o certificado e selecione OK.
5. A caixa de diálogo Cartão inteligente é exibida. Insira o PIN e selecione OK.
6. Na página de login da área de trabalho do Windows, selecione Opções de login e escolha o ícone do cartão inteligente. Se você tiver vários cartões inteligentes, escolha o que deseja usar. Insira o PIN novamente e selecione Enviar.

Na página de login do Linux, insira o PIN e selecione Fazer login.

 Note

Talvez seja necessário ignorar uma tela de bloqueio antes de ver a solicitação do PIN.

Você deve estar logado no seu Workspace. Se você não conseguir entrar, feche e reabra o aplicativo WorkSpaces cliente e tente novamente. Depois de tentar novamente, se você ainda não conseguir entrar, entre em contato com o WorkSpaces administrador para obter ajuda.

Depois de fazer login no seu Workspace, você pode continuar usando o cartão inteligente em seu dispositivo local, bem como no Workspace.

Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Windows WorkSpaces (em sessão)

Você pode usar um cartão inteligente no Windows WorkSpace, no Chrome ou no Firefox, para autenticar outros aplicativos.

O Chrome não exige nenhuma configuração especial para trabalhar com o cartão inteligente.

Seu WorkSpaces administrador pode já ter habilitado o Firefox para trabalhar com cartões inteligentes. Se você quiser usar um cartão inteligente no Firefox, mas ele não funcionar, entre em contato com seu WorkSpaces administrador.

Use um cartão inteligente com o Chrome ou o Firefox no Linux WorkSpaces (em sessão)

Você pode usar um cartão inteligente em um Linux WorkSpace, no Chrome ou no Firefox, para autenticar outros aplicativos.

Como usar um cartão inteligente com o navegador Chrome

1. Faça login no seu Linux WorkSpace usando o aplicativo WorkSpaces cliente.
2. Aplicativo de terminal aberto (por exemplo, Terminal GNOME no Ubuntu, Rocky Linux ou Red Hat Enterprise Linux WorkSpaces ou Terminal MATE ativado). AL2 WorkSpaces
3. Execute este comando: .

```
cd; modutil -dbdir sql:.pki/nssdb/ -add "OpenSC" -libfile PATH/opensc-pkcs11.so
```

onde *PATH* está `/usr/lib64` em sistemas baseados em RPM, como Rocky Linux, Red Hat Enterprise Linux e AL2, e `/usr/lib/x86_64-linux-gnu` em sistemas baseados em Debian (Ubuntu) WorkSpaces

4. Se o Chrome já estiver em execução, feche-o e pressione Enter. Quando o comando concluir a execução, você deverá ver esta mensagem:

```
Module "OpenSC" added to database.
```

Como usar um cartão inteligente com o navegador Firefox

Talvez seu WorkSpaces administrador já tenha habilitado o Firefox para trabalhar com cartões inteligentes. Se o cartão inteligente não funcionar no Firefox, use o procedimento a seguir para habilitá-lo.

1. Abra o Firefox. Selecione o botão de menu



no canto superior direito e, em seguida, selecione Preferências.

2. Na página `about:preferences`, no painel de navegação esquerdo, selecione Privacidade e segurança.
3. Em Certificados, selecione Dispositivos de segurança.
4. Na caixa de diálogo Gerenciador de dispositivos, selecione Carregar.
5. Na caixa de diálogo Load PKCS#11 Device Driver, insira o seguinte:

Nome do módulo: **OpenSC**

Nome do arquivo do módulo: ***PATH*/opensc-pkcs11.so**

onde ***PATH*** está `/usr/lib64` em sistemas baseados em RPM, como Rocky Linux, Red Hat Enterprise Linux e AL2, e `/usr/lib/x86_64-linux-gnu` em sistemas baseados em Debian (Ubuntu) WorkSpaces

6. Escolha OK.

WebAuthn autenticação para o WorkSpaces cliente

A WebAuthn autenticação em sessão é suportada usando o DCV para Windows e Linux WorkSpaces, em clientes Windows, Linux e macOS. WorkSpaces o uso do protocolo PCo IP não oferece suporte ao WebAuthn redirecionamento.

Você pode usar a WebAuthn autenticação para autenticação em sessão usando métodos de autenticação FIDO2 habilitados, como chaves de segurança ou biometria. A autenticação na sessão se refere à WebAuthn autenticação que é executada após o login e solicitada por aplicativos da web em execução na sessão. Por exemplo, você pode usar o Yubikey para autenticação em sessão enquanto usa o Google Chrome.

Requisitos de versões de cliente

As seguintes versões WorkSpaces do cliente oferecem suporte a WebAuthn:

WebAuthn Tipo	Versões do cliente compatíveis
Padrão WebAuthn	<ul style="list-style-type: none">• Cliente Windows 5.19.0 ou superior• Cliente Mac 5.19.0 ou superior• Cliente Linux 2024.0 ou superior
Aprimorado WebAuthn	<ul style="list-style-type: none">• Cliente Windows 5.29.0 ou superior• Cliente Mac 5.29.0 ou superior

Conceitos básicos

- [the section called “WebAuthn no Windows”](#)
- [the section called “WebAuthn no Linux”](#)

Configurar WebAuthn no Windows WorkSpaces

O Windows WorkSpaces oferece suporte a dois WebAuthn modos: aprimorado e padrão.

Padrão WebAuthn

O padrão WebAuthn exige uma extensão de navegador para facilitar o redirecionamento de WebAuthn solicitações para o cliente. Essa versão do WebAuthn é compatível com aplicativos WorkSpaces clientes no Windows, Mac e Linux.

Padrão de ativação WebAuthn

Seu WorkSpaces administrador pode ativar e desativar WebAuthn. Seu navegador notificará você de que a extensão de navegador necessária está instalada para você quando o administrador a habilitar.

Para instalar a extensão do navegador manualmente (opcional)

1. Faça login no seu Workspace.

2. Dependendo do navegador, dependendo do navegador que estiver usando, abra um dos links a seguir:
 - Para o Microsoft Edge: <https://microsoftedge.microsoft.com/addons/detail/dcv-webauthn-redirectation-/ihejeaahjpbegmaaegiikmlphghlfmeh>
 - Para o Google Chrome: <https://chromewebstore.google.com/detail/dcv-webauthn-redirectation/mmiioagbgnbojdbcjoddlfhmcofpmn?pli=1>
3. Instale a extensão escolhendo:
 - Obter (para Microsoft Edge)
 - Adicionar ao Chrome (para o Google Chrome).

Em seguida, escolha Adicionar extensão.

Quando a instalação for concluída, você verá uma mensagem de confirmação informando que você adicionou a extensão com sucesso.

Aprimorado WebAuthn

WebAuthn O Enhanced não requer uma extensão de navegador, o que simplifica a configuração inicial e fornece melhor desempenho. Ele também introduz suporte para WebAuthn aplicativos nativos do Windows, permitindo que você use a WebAuthn autenticação em navegadores da Web e aplicativos de desktop do Windows.

Benefícios principais

WebAuthn O Enhanced oferece os seguintes benefícios principais:

- Nenhuma extensão de navegador é necessária
- Melhoria de desempenho
- Support para WebAuthn aplicativos nativos do Windows
- Experiência de autenticação perfeita em navegadores e aplicativos de desktop

Habilitando Avançado WebAuthn

- Verifique se você Workspace está executando a versão mais recente do agente host Amazon DCV (versão 2.1.0.2000 ou superior) para Windows.

- Garanta o suporte WorkSpaces do seu cliente WebAuthn. Para obter mais informações, consulte [Requisitos de versões de cliente](#).
- Entre em contato com seu WorkSpaces administrador WebAuthn para habilitar seu Workspace.

Note

Se você estiver atualizando do Padrão WebAuthn para o Avançado WebAuthn, desative ou desinstale a extensão do navegador que você instalou anteriormente para o Standard WebAuthn.

Usando o Enhanced WebAuthn

Depois de ativado, o Enhanced WebAuthn funciona perfeitamente nos aplicativos permitidos pelo administrador, sem nenhuma configuração adicional de sua parte. Você pode usar seus WebAuthn dispositivos para autenticação em:

- Navegadores da Web (Chrome, Edge)
- Aplicativos nativos do Windows que oferecem suporte WebAuthn
- Diálogos do sistema Windows que exigem autenticação WebAuthn

Solução de problemas

Se você encontrar algum problema com o Padrão WebAuthn ou o Avançado WebAuthn:

- Certifique-se de que seu agente WorkSpaces anfitrião e WorkSpaces cliente estejam atualizados.
- Para Padrão WebAuthn, verifique se a extensão do navegador está instalada e ativada.
- Para Enhanced WebAuthn, confirme com seu administrador se ele está habilitado para o seu Workspace.
- Tente reiniciar seu navegador ou sua Workspace sessão.
- Se os problemas persistirem, entre em contato com seu WorkSpaces administrador ou com o AWS Support.

Configurar WebAuthn no Linux WorkSpaces

WorkSpaces Atualmente, o Linux suporta o Standard WebAuthn, que requer uma extensão de navegador para facilitar o redirecionamento de WebAuthn solicitações para o cliente.

Pré-requisitos

- Adaptador host Amazon WorkSpaces WSP versão 2.1.0.1923 ou superior
- Clientes WorkSpaces nativos da Amazon para Windows, Linux e Mac que oferecem suporte WebAuthn.

Para obter mais informações, consulte [Requisitos de versões de cliente](#).

- Acesso root (sudo) na instância Linux WorkSpaces
- Acesso à Internet para baixar extensões do navegador

Etapas de configuração

1. Verifique a versão do adaptador host WSP

- Use o comando a seguir para verificar a versão do adaptador host WSP. Se a versão for inferior à 2.1.0.1923, reinicie o adaptador e o Workspace adaptador será atualizado automaticamente.

```
$ apt show wsp-dcv-host-adapter
```

2. Configurar o host de mensagens nativo

- Para cada navegador compatível, crie um link simbólico para o arquivo de manifesto do host de mensagens nativo:

Google Chrome

```
$ sudo mkdir -p /etc/opt/chrome/native-messaging-hosts
sudo ln -s -f /usr/share/dcv/webauthn/
com.dcv.webauthnredirection.nativemessagehost.json /etc/opt/chrome/native-
messaging-hosts/
```

Chromium

```
$ sudo mkdir -p /etc/chromium/native-messaging-hosts
sudo ln -s -f /usr/share/dcv/webauthn/
com.dcv.webauthnredirection.nativemessagehost.json /etc/chromium/native-messaging-
hosts/
```

Microsoft Edge

```
$ sudo mkdir -p /etc/opt/edge/native-messaging-hosts
sudo ln -s -f /usr/share/dcv/webauthn/
com.dcv.webauthnredirection.nativemessagehost.json /etc/opt/edge/native-messaging-
hosts/
```

3. Instale a extensão DCV WebAuthn

1. Instale a extensão do navegador para WebAuthn redirecionamento. Isso pode ser feito manualmente ou por meio de políticas corporativas.

Instalando manualmente

Baixe a extensão nas respectivas lojas dos navegadores:

- [Complementos do Microsoft Edge](#)
- [Loja virtual do Chrome](#)

Para instalação manual:

- a. Conecte-se à sua sessão do Amazon DCV.
 - b. Abra seu navegador preferido e navegue até a loja de navegadores relevante (links acima).
 - c. Prossiga selecionando Obter (Microsoft Edge) ou Adicionar ao Chrome (Google Chrome).
 - d. Siga as instruções da tela. Uma confirmação aparecerá quando a extensão for adicionada com sucesso.
2. Para permitir uma configuração perfeita, você pode configurar o sistema para pré-instalar a WebAuthn extensão DCV da seguinte forma:

Google Chrome

```
$ sudo mkdir -p /usr/share/google-chrome/extensions/
```

```
echo '{"external_update_url": "https://clients2.google.com/service/update2/crx"}' | \
sudo tee /usr/share/google-chrome/extensions/mmiioagbnbojdbcjoddlefhmcofpmn.json
sudo chmod a+r /usr/share/google-chrome/extensions/
mmiioagbnbojdbcjoddlefhmcofpmn.json
```

Chromium, navegador Brave

```
$ sudo mkdir -p /usr/share/chromium/extensions/
echo '{"external_update_url": "https://clients2.google.com/service/update2/crx"}' | \
sudo tee /usr/share/chromium/extensions/mmiioagbnbojdbcjoddlefhmcofpmn.json
sudo chmod a+r /usr/share/chromium/extensions/mmiioagbnbojdbcjoddlefhmcofpmn.json
```

Microsoft Edge

```
$ sudo mkdir -p /usr/share/microsoft-edge/extensions/
echo '{"external_update_url": "https://edge.microsoft.com/extensionwebstorebase/v1/
crx"}' | \
sudo tee /usr/share/microsoft-edge/extensions/ihejeaahjpbegmaaegiikmlphghlfmeh.json
sudo chmod a+r /usr/share/microsoft-edge/extensions/
ihejeaahjpbegmaaegiikmlphghlfmeh.json
```

4. Reinicie o navegador.

Durante a reinicialização, a WebAuthn extensão DCV deve ser instalada automaticamente e WebAuthn os dispositivos estarão disponíveis para redirecionamento em sua WorkSpaces sessão. Se você encontrar algum problema, entre em contato com o AWS Support ou consulte sua WorkSpaces documentação para obter mais soluções de problemas.

Amazon Connect Optimization for Amazon WorkSpaces

O Amazon WorkSpaces permite que você adicione o Painel de Controle de Contatos (CCP) do Amazon Connect ao WorkSpace para que você possa usar a otimização de áudio do Amazon Connect.

Para usar a otimização de áudio do Amazon Connect com o WorkSpace:

- É necessário ter instalado o cliente do WorkSpaces para Windows versão 4.0.6 ou posterior.
- Você deve ter um navegador da web instalado no endpoint do cliente do WorkSpaces que seja compatível com o Amazon Connect. Para ver a lista de navegadores compatíveis, consulte [Browsers supported by Amazon Connect](#).

Note

Se você não tiver um navegador compatível, será solicitado que instale um navegador compatível.


- É necessário ter uma conta existente do Amazon Connect.

Fazer login no WorkSpace e no Painel de Controle de Contatos (CCP) do Amazon Connect

Fazer login no WorkSpace e no Painel de Controle de Contatos (CCP) do Amazon Connect

Depois que o administrador habilitar a otimização de áudio do Painel de Controle de Contatos (CCP) do Amazon Connect, faça login no WorkSpace e no CCP.

1. Abra a aplicação cliente do WorkSpaces e faça login no WorkSpace.
2. Um navegador da web abrirá localmente, exibindo sua página de login do CCP.
3. Faça login no CCP na janela do navegador local. Quando fizer login, a otimização de áudio do CCP é ativada.
4. Volte para a janela do WorkSpaces, mas mantenha a janela do navegador local em execução em segundo plano.

 Warning

- Se fechar a janela do navegador local que usou para fazer login no CCP, perderá o áudio do CCP (embora seu cliente do WorkSpaces continue em execução).
- Se fechar a janela do WorkSpaces, a janela do navegador local também será fechada e o áudio do CCP será interrompido.

Se fechar acidentalmente a janela CCP do seu navegador local ou se ela falhar, você poderá reiniciá-la. Vá até a barra de menu, selecione Suplemento e selecione o nome do CCP fornecido pelo administrador.

Para obter mais informações sobre o uso do Amazon Connect, consulte o [Guia de treinamento de agentes](#).

Configurações de idioma e teclado para WorkSpaces

Para usar as mesmas configurações de idioma e teclado no seu dispositivo cliente e no seu WorkSpace, use um dos seguintes métodos, dependendo do protocolo que você WorkSpace está usando: PCo IP ou DCV.

Note

Os procedimentos a seguir podem exigir que você saia do Windows ou se desconecte do seu WorkSpace. Garanta salvar o trabalho antes de continuar.

WorkSpaces usando o protocolo PCo IP

Se você estiver usando um teclado específico de um idioma, use um dos métodos a seguir para fazer com que seu teclado e suas configurações de WorkSpace idioma correspondam.

- Método 1 - Altere as configurações de teclado e idioma do seu dispositivo para que correspondam ao idioma do seu WorkSpace.
- Método 2 — Se você estiver em uma AWS região que ofereça suporte a mais de um idioma, peça ao WorkSpaces administrador que crie um WorkSpace para você no idioma de sua preferência. Atualmente, o Windows WorkSpaces está disponível em todas as regiões em inglês (EUA).

Em determinadas regiões, outros idiomas estão disponíveis. Na região do Canadá (Central), o WorkSpaces Windows também está disponível em francês (canadense); na região Ásia-Pacífico (Seul), o coreano também está disponível; na região Ásia-Pacífico (Tóquio), o japonês também está disponível; e na região da China (Ningxia), o chinês (simplificado) também está disponível.

Para ver em qual região você WorkSpace está, faça login no aplicativo WorkSpaces cliente e escolha Support, About My WorkSpace.

- Método 3 - Instale as configurações apropriadas de idioma ou teclado no seu WorkSpace. Para um Windows WorkSpace, use as seguintes etapas:
 1. Faça login no WorkSpace.
 2. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 3. Escolha Hora e Idioma e selecione Idioma.
 4. Em Preferências de idioma, escolha Adicionar um idioma.

5. Na caixa de diálogo Escolha um idioma para instalação, selecione o idioma a ser adicionado e escolha Próximo.
6. Na caixa de diálogo Instalar recursos de idioma, selecione os recursos de idioma desejados e escolha Instalar. Por exemplo, se você quiser somente adicionar suporte a um teclado específico de idioma, selecione Digitação básica para instalar o suporte de teclado para esse idioma.
7. (Opcional) Caso tenha selecionado um novo idioma de exibição, saia do Windows e entre novamente para aplicar as alterações.
8. Caso não tenha alterado o idioma de exibição, selecione o novo layout de teclado para o idioma que você instalou. Para fazer isso, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione o teclado do idioma que deseja usar para entrada.

WorkSpaces usando o protocolo DCV

Ao se conectar WorkSpaces usando o WorkSpaces Streaming Protocol (WSP), você pode selecionar o modo de teclado que corresponda à sua experiência de digitação preferida.

Layout do teclado do cliente

- Nesse modo, a digitação seguirá o layout do teclado local. Isso significa que você pode digitar teclas e combinações de teclas usando o layout de teclado local e elas serão enviadas para o controle remoto WorkSpace, independentemente do layout ou do idioma do WorkSpace servidor. Observe que sua digitação não corresponderá necessariamente a 1:1 para cada tecla, mas o resultado final será o mesmo caractere UTF-8.
- Esse é o modo padrão.

Layout do teclado do servidor

- Nesse modo, a digitação seguirá o layout do teclado WorkSpace do controle remoto. Isso significa que você pode digitar como se estivesse digitando no layout do teclado do WorkSpace. Esse modo é útil nos casos em que você deseja que as teclas correspondam a 1:1 em todo o cliente e WorkSpace, quando você deseja digitar teclas ou combinações de teclas que não estão disponíveis no layout de teclado do cliente local, ou quando você não deseja alterar, ou não consegue alterar, a configuração do layout do teclado do cliente local.

Note

Esse modo é suportado somente ao se conectar a partir dos WorkSpaces clientes da Amazon no Windows e no macOS, ao se conectar a um controle remoto baseado em Windows. Workspace

- Para selecionar o modo de layout do teclado do servidor, habilite o GPO Configurar o uso do layout do teclado do servidor (consulte o Amazon WorkSpaces Administration Guide para obter mais detalhes). Em seguida, se você estiver usando um teclado específico de um idioma, poderá seguir as mesmas instruções fornecidas para [WorkSpaces usando o protocolo PCo IP](#).

Layout do teclado do cliente e idiomas IME

Os idiomas a seguir exigem o uso de um Editor de método de entrada (IME) para inserir caracteres que não estão em um teclado QWERTY:

- Amárico (Etiópia)
- Chinês (RPC)
- Chinês (tradicional)
- Chinês (método DaYi de entrada tradicional)
- Chinês (método de entrada Wubi)
- Chinês (escrita Yi)
- Japonês (Japão)
- Japonês (layout de teclado 106/109)
- Coreano (Hangul)
- Coreano (Hangul antigo)
- Tigrínia (Etiópia)

Se você quiser usar um layout de idioma de teclado específico ao usar o WorkSpaces Streaming Protocol (WSP), siga uma das instruções a seguir com base no fato de estar usando um idioma IME ou um idioma não IME.

Note

Se quiser usar o layout de teclado japonês 106/109, garanta usar o procedimento específico para o layout japonês 106/109.

Para usar um idioma sem IME

Se estiver usando um idioma sem IME (por exemplo, francês), use o procedimento a seguir.

1. Defina o dispositivo cliente local para o teclado específico do idioma desejado.
 - a. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 - b. Escolha Hora e idioma.
 - c. Escolha Idioma.
 - d. Em Preferências de idioma, selecione Adicionar um idioma.
 - e. Na página Escolha um idioma para instalar, selecione o idioma desejado.
 - f. Escolha Próximo.
 - g. Escolha Instalar.
 - h. Se necessário, defina o layout de teclado de idioma específico selecionando o idioma e depois escolhendo Opções.
 - i. (Opcional) Se escolher um novo idioma de exibição, saia do Windows para que o novo idioma de exibição entre em vigor.
2. Selecione o novo layout de teclado para o idioma que você instalou. Para fazer isso, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione o teclado do idioma que deseja usar para entrada.

Para alterar o idioma de exibição em seu aplicativo cliente de WorkSpaces desktop, consulte [Idioma do cliente \(Linux\)](#), [Idioma do cliente \(macOS\)](#) ou [Idioma do cliente \(Windows\)](#).

Para usar um idioma com IME que não seja o japonês 106/109

Se estiver usando um idioma com IME diferente do layout de teclado japonês 106/109 (por exemplo, coreano), use o procedimento a seguir.

1. Defina o layout do teclado do dispositivo cliente local para o idioma com IME desejado.

- a. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 - b. Escolha Hora e idioma.
 - c. Escolha Idioma.
 - d. Em Preferências de idioma, selecione Adicionar um idioma.
 - e. Na página Escolha um idioma para instalar, selecione o idioma desejado.
 - f. Escolha Próximo.
 - g. Escolha Instalar.
 - h. Se necessário, defina o layout de teclado de idioma específico selecionando o idioma e depois escolhendo Opções.
 - i. (Opcional) Se escolher um novo idioma de exibição, saia do Windows para que o novo idioma de exibição entre em vigor.
2. Selecione o novo layout de teclado para o idioma que você instalou. Para fazer isso, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione o teclado do idioma que deseja usar para entrada.
 3. Inicie seu aplicativo WorkSpaces cliente e faça login no seu WSP WorkSpace.
 4. Dentro do WorkSpace, defina o idioma de entrada para o idioma IME que você deseja.
 - a. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 - b. Escolha Hora e idioma.
 - c. Escolha Região e Idioma.
 - d. Em Idiomas, selecione Adicionar um idioma.
 - e. Na página Adicionar um idioma, selecione o idioma com IME desejado.
 - f. (Opcional) Se necessário, defina o layout de teclado de idioma específico selecionando o idioma na página Idioma e depois escolhendo Opções.
 - g. (Opcional) Se escolher um novo idioma de exibição, saia do Windows para que o novo idioma de exibição entre em vigor. Ao sair, você também está desconectado do seu WorkSpace.
 5. Desconecte-se do seu WorkSpace (se você ainda não o fez na etapa anterior).
 6. Reconecte-se ao seu WorkSpace
 7. Dentro do WorkSpace, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione o idioma com IME que você instalou.

Agora você pode usar sua linguagem IME em seu WSP WorkSpace.

Para alterar o idioma de exibição em seu aplicativo cliente de WorkSpaces desktop, consulte [Idioma do cliente \(Linux\)](#), [Idioma do cliente \(macOS\)](#) ou [Idioma do cliente \(Windows\)](#).

Como usar o layout de teclado japonês 106/109

Se estiver usando o layout de teclado japonês 106/109, use o procedimento a seguir.

1. Defina o idioma de exibição do dispositivo cliente local para japonês e configure o teclado para usar o layout de teclado japonês 106/109.
 - a. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 - b. Escolha Hora e idioma.
 - c. Escolha Idioma.
 - d. Em Preferências de idioma, selecione Adicionar um idioma.
 - e. Na página Escolha um idioma para instalar, selecione Japonês.
 - f. Escolha Próximo.
 - g. Na página Instalar recursos do idioma, escolha Instalar.
 - h. Na página Idiomas, selecione Japonês e depois escolha Opções.
 - i. Na página Opções de idioma: japonês, em Layout de teclado de hardware, escolha Alterar layout.
 - j. Na caixa de diálogo Alterar layout de teclado de hardware, selecione Teclado japonês (tecla 106/109).
 - k. A alteração não entra em vigor até o Windows ser reinicializado. Escolha Reiniciar agora ou OK, salve o trabalho e reinicie o Windows.
2. Selecione o novo layout de teclado que você instalou. Para fazer isso, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione IME japonês da Microsoft.
3. Inicie seu aplicativo WorkSpaces cliente e faça login no seu WSP WorkSpace.
4. Dentro do WorkSpace, defina o japonês como o idioma de exibição padrão e defina o layout do teclado como japonês 106/109.
 - a. No menu Iniciar do Windows, escolha Configurações.
 - b. Escolha Hora e idioma.
 - c. Escolha Região e Idioma.

- d. Em Idiomas, selecione Adicionar um idioma.
- e. Na página Adicionar um idioma, selecione Japonês.
- f. Na página Idiomas, selecione Japonês e depois escolha Definir como padrão.
- g. Na página Idiomas, selecione Japonês e depois escolha Opções.
- h. Na página Opções de idioma, em Layout de teclado de hardware, escolha Alterar layout.
- i. Na caixa de diálogo Alterar layout de teclado de hardware, selecione Teclado japonês (tecla 106/109).
- j. A alteração não entra em vigor até você sair do Windows. Escolha Sair.

Você será desconectado do Windows e desconectado do seu Workspace.

5. Reconecte-se ao seu Workspace
6. Dentro do Workspace, na barra de tarefas do Windows, escolha ENG no canto inferior direito ao lado da data e hora. Uma caixa de menu é exibida. Selecione IME japonês da Microsoft.

Agora você pode usar o layout de teclado japonês 106/109 no seu WSP. Workspace

Para alterar o idioma de exibição em seu aplicativo cliente de WorkSpaces desktop, consulte [Idioma do cliente \(Linux\)](#), [Idioma do cliente \(macOS\)](#) ou [Idioma do cliente \(Windows\)](#).

Redirecionamento USB para WorkSpaces

O redirecionamento do Universal Serial Bus (USB) permite o acesso a dispositivos USB locais em seu ambiente de desktop virtual. O redirecionamento USB é suportado tanto em PCo IP quanto em DCV WorkSpaces. A implementação varia de acordo com o protocolo usado pelo seu WorkSpace.

Conteúdo

- [Redirecionamento USB para IP PCo WorkSpaces](#)
- [Redirecionamento USB para DCV WorkSpaces](#)

Redirecionamento USB para IP PCo WorkSpaces

O USB é usado para conectar computadores a dispositivos, como scanners, impressoras, unidades externas e chaves de segurança. O redirecionamento USB permite o acesso a dispositivos USB locais em seu ambiente de desktop virtual.

PCoO Windows IP WorkSpaces suporta o redirecionamento de um dispositivo conectado localmente YubiKey para autenticação universal de segundo fator a partir do aplicativo WorkSpaces cliente Windows.

Note

YubiKey o redirecionamento só é suportado para WorkSpaces clientes Windows.

Requisitos

- O redirecionamento USB está desativado por padrão no PCo IP WorkSpaces do Windows. Você deve habilitar o redirecionamento USB para WorkSpaces. Você pode configurar as regras do dispositivo USB para definir quais dispositivos podem ser redirecionados. Para obter mais informações, consulte [Gerenciar seu Windows WorkSpaces](#)
- Instale a versão 4.0 ou posterior do WorkSpaces cliente, com o driver de redirecionamento USB, localmente. Para obter mais informações, consulte [Configuração e instalação](#).

Dispositivos USB compatíveis

A seguir está uma lista de YubiKey modelos USB validados para funcionar com o WorkSpaces redirecionamento PCo IP do Windows para U2F:

- YubiKey 4
- YubiKey 5 NFC
- YubiKey 5 Nano
- YubiKey 5C
- YubiKey 5C Nano
- YubiKey 5 NFC
- A maioria dos adaptadores USB tipo C para USB tipo A podem ser usados com um YubiKey

Dispositivos USB não compatíveis

A maioria dos dispositivos de armazenamento em massa USB e alguns scanners e impressoras usam tipos de transferência de dados, incluindo controle, interrupção e em massa. Os dispositivos que usam esses tipos de transferência de dados não são suportados, mas podem ser redirecionados para o seu WorkSpaces. Transferências isócronas, comumente usadas em webcams, não são compatíveis. Portanto, webcams USB não são compatíveis.

O seguinte dispositivo USB está validado para funcionar com PCo IP WorkSpaces para autenticação U2F, embora não seja suportado:

- Chave de segurança Thetis

O seguinte dispositivo USB não funciona com PCo IP WorkSpaces para autenticação U2F:

- Chave de segurança Kensington

Conectando seu dispositivo USB ao seu Workspace

Para conectar seu dispositivo USB local ao seu Workspace

Warning

Quando você conecta um dispositivo USB local ao seu Workspace, ele não está mais disponível para uso pelo seu computador local. Por exemplo, se você redirecionar o Workspace mouse USB para o seu computador não poderá receber a entrada do mouse USB redirecionado até que você o desconecte do Workspace

As conexões de dispositivos USB não persistem nas sessões WorkSpaces de streaming. Você deve conectar seu dispositivo USB sempre que se conectar ao seu Workspace. Até 10 dispositivos USB podem ser redirecionados simultaneamente em uma sessão de WorkSpaces streaming.

1. Faça login em um Windows PCo IP Workspace usando o aplicativo cliente do WorkSpaces Windows.
2. Na interface do cliente, clique no ícone Dispositivos para listar os dispositivos USB conectados localmente.
3. Selecione o dispositivo USB e escolha Usar com no WorkSpaces menu ao lado do nome do dispositivo.
4. Seu dispositivo USB está pronto para ser usado com seu Workspace.

Desconectando seu dispositivo USB do seu Workspace

Para desconectar seu dispositivo USB local do Workspace

1. Na interface do cliente, clique no ícone para listar os dispositivos USB conectados localmente.
2. Selecione o dispositivo USB e escolha Usar com dispositivo local no menu ao lado do nome do dispositivo.
3. O dispositivo USB está pronto para ser usado com o computador local.

Como reinstalar ou atualizar os drivers de redirecionamento USB

Como reinstalar ou atualizar os drivers de redirecionamento USB

Siga estas etapas para fazer uma reinstalação ou atualização limpa dos drivers.

1. Desinstale os drivers de redirecionamento USB executando comando a seguir.

```
[Amazon WorkSpaces directory]\pcoipusb\bin\USB\PCoIP_Client_USB_uninstaller.exe
```

2. Reinicie a máquina.
3. Abra o Editor do registro.
4. Em HKLM, pesquise fusbhub.
5. Remova a chave de registro, que é o item no painel esquerdo com o ícone de pasta. Nesse caso, é a chave fuhub, contendo fusbhub. Caso não consiga remover essa chave do registro, anote o nome do arquivo .inf associado à entrada do registro. O nome do arquivo .inf geralmente começa com "oem", por exemplo "oem9.inf". Abra a linha de comando (usando privilégios de administrador) e execute o prompt a seguir, substituindo o nome do arquivo.inf por. *oem9.inf*

```
pnputil -f -d oem9.inf
```

6. Repita a etapa 5 até que o fusbhub seja completamente removido do editor de registro.
7. Reinicie a máquina.
8. Exclusivamente para atualizações, é preciso baixar o cliente mais recente e instalá-lo. Você pode optar por instalar os drivers USB durante a instalação do cliente.
9. Depois de fazer login no seu WorkSpace, selecione o ícone



e reinstale o driver USB. Como alternativa, você pode invocar o PowerShell script a seguir (usando privilégios de administrador).

```
[Amazon WorkSpaces directory]\pcoipusb\install-pcoip-usb-driver.ps1
```

Redirecionamento USB para DCV WorkSpaces

A partir da versão 5.30.0 do cliente WorkSpaces Windows, a Amazon WorkSpaces oferece suporte ao redirecionamento USB genérico para o WorkSpaces aplicativo no Windows. Isso permite que

you access local USB devices in your virtual desktop environment. This resource complements the optimized redirection solutions that exist for specific device classes, such as printers and WebAuthn.

Pré-requisitos

To use USB redirection for DCV WorkSpaces, you need the following:

- WorkSpace Agent on Windows using the DCV protocol version 2.2.0.2047 or later
- WorkSpaces Client on Windows version 5.30.0 or later
- You must have administrator access on your device to install or update USB redirection drivers.

Instale drivers de redirecionamento USB

When you install the WorkSpaces client application, you have the option to install the necessary drivers for USB redirection. The Amazon DCV USB drivers are installed by a separate installer that is executed after the client application installation is complete.

Important

You must have administrator access on your device to install USB redirection drivers. You may be prompted to restart your device after installing the drivers.

You can also install USB redirection drivers in the Devices dialog box in the taskbar.


Redirecionar um dispositivo USB

Your administrator can enable USB redirection in a Windows WorkSpace, which allows specific devices to be redirected to the virtual workspace. Devices that have permission for redirection appear in the Devices dialog box in the taskbar.

To redirect a USB device:

1. In your WorkSpace session, choose the Devices icon in the taskbar.

2. Na caixa de diálogo de dispositivos, localize o dispositivo que você deseja redirecionar.
3. Escolha Usar no meu controle remoto WorkSpace para o dispositivo.

 Important


Os dispositivos redirecionados só podem ser usados na máquina local WorkSpace e não estão disponíveis para uso na máquina local.

Solicitar acesso a dispositivos bloqueados

Na caixa de diálogo de dispositivos, você pode ver dispositivos que não têm permissão para redirecionamento de USB pelo administrador. Para solicitar que o administrador habilite um dispositivo para redirecionamento, use o botão copiar detalhes do dispositivo ao lado do dispositivo e compartilhe os detalhes copiados com o administrador.

Atualize os drivers de redirecionamento USB

Quando uma atualização está disponível para os drivers de redirecionamento USB, uma notificação aparece no ícone do dispositivo na barra de ferramentas. Escolha a notificação para abrir a caixa de diálogo dos dispositivos, na qual você pode seguir as instruções para atualizar os drivers.

 Important

Você deve ter acesso de administrador em seu dispositivo para atualizar os drivers de redirecionamento USB. Você pode ser solicitado a reiniciar o dispositivo depois de atualizar os drivers.

Imprimir usando um Workspace

Os seguintes métodos de impressão são compatíveis com o Amazon WorkSpaces.

Note

- Os clientes do WorkSpaces para iPad, Android, Chromebook, Acesso via Web e Linux oferecem suporte a impressão em rede e serviços de impressão na nuvem. Ainda não há suporte à impressão local em clientes para iPad, Android, Chromebook, Acesso via Web e Linux.
- O redirecionamento de impressoras locais não está disponível para WorkSpaces do Linux, independentemente do cliente usado para acessá-los.
- Se estiver usando um dispositivo cliente zero PCoIP para se conectar ao Workspace e estiver enfrentando problemas com o uso de uma impressora USB ou outros dispositivos periféricos USB, entre em contato com o administrador do WorkSpaces para obter ajuda. Para obter mais informações, consulte [USB printers and other USB peripherals aren't working for PCoIP zero clients](#) no Guia de administração do Amazon WorkSpaces.

Métodos de impressão

- [Impressoras locais](#)
- [Outros métodos de impressão](#)

Impressoras locais

O WorkSpaces do Windows oferece suporte ao redirecionamento de impressoras locais. Quando você imprime a partir de uma aplicação no Workspace, as impressoras locais ficam na sua lista de impressoras disponíveis. As impressoras locais têm "(Local – *nome do usuário do Workspace.nome do diretório.nome do computador cliente*)" anexado ao nome de exibição da impressora. Selecione uma das impressoras locais e seus documentos serão impressos por ela.

Em alguns casos, você deve baixar e instalar manualmente o driver da impressora local no Workspace. Quando você instala o driver de uma impressora no Workspace, há diferentes tipos de drivers que podem ser encontrados:

- Driver do Assistente para adicionar impressoras. Esse driver inclui somente os drivers de impressora e é destinado a usuários que estão familiarizados com a instalação usando o Assistente para adicionar impressoras no Windows.
- Drivers específicos de modelos de impressoras que não exigem comunicação com a impressora. Nesses casos, você pode instalar o driver de impressora diretamente.
- Drivers específicos de modelos de impressoras que exigem comunicação com a impressora. Nesses casos, você pode usar os arquivos do driver de impressora para adicionar uma impressora local usando uma porta existente (LPT1:). Após selecionar a porta, possível selecionar Have Disk (Com disco) e escolher o arquivo .INF para o driver de impressora.

Após instalar o driver de impressora, você deve [reiniciar o Workspace](#) para que a nova impressora seja reconhecida.

Se você não conseguir imprimir na impressora local usando o Workspace, verifique se consegue imprimir na impressora local usando o computador cliente. Se você não conseguir imprimir a partir do computador cliente, consulte a documentação da impressora e o suporte para resolver o problema. Se conseguir imprimir usando o computador cliente, entre em contato com o [AWS Support](#) para obter mais assistência.

Outros métodos de impressão

Você também pode usar um dos seguintes métodos para imprimir a partir de um WorkSpacedo Windows ou Linux:

- Se a sua organização disponibiliza impressoras por meio do Active Directory, você pode conectar o Workspace às impressoras na rede interna da empresa.
- Para imprimir um arquivo, transfira-o para o seu desktop local e imprima-o localmente em uma impressora anexada.

Solucionar problemas WorkSpaces do cliente

A seguir estão os problemas comuns que você pode ter com seu WorkSpaces cliente.

Problemas

- [Não recebi um e-mail com meu código de WorkSpaces registro da Amazon](#)
- [Depois de fazer login, o aplicativo cliente do Windows exibe apenas uma página em branco e não consigo me conectar ao meu Workspace](#)
- [Meu WorkSpaces cliente me dá um erro de rede, mas consigo usar outros aplicativos habilitados para rede no meu dispositivo](#)
- [Às vezes, leva alguns minutos para fazer login no meu Windows Workspace](#)
- [Quando tento fazer login, o cliente Amazon WorkSpaces Windows fica preso na tela "Preparando sua página de login"](#)
- [Quando tento fazer login, recebo a mensagem de erro: "Sem rede. Conexão de rede perdida. Verifique a conexão de rede ou entre em contato com o administrador para obter ajuda."](#)
- [A página de login do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows é muito pequena](#)
- [Eu vejo a seguinte mensagem de erro: "Workspace Status: Insalubre. Não conseguimos conectar você ao seu Workspace. Tente novamente em alguns minutos".](#)
- [Às vezes, estou desconectado do meu Windows Workspace, apesar de ter fechado a sessão, mas não ter desconectado](#)
- [Esqueci minha senha e tentei redefini-la, mas não recebi um e-mail com um link de redefinição](#)
- [Não consigo me conectar à Internet a partir do meu Workspace](#)
- [Eu instalei um pacote de software de segurança de terceiros e agora não consigo me conectar ao meu Workspace](#)
- [Estou recebendo um aviso de "a conexão de rede está lenta" quando estou conectado ao meu Workspace](#)
- [Recebi um erro de "certificado inválido" no aplicativo cliente. O que isso significa?](#)
- [Estou tendo problemas quando tento me conectar ao meu Windows Workspace usando o Web Access](#)
- [Vejo a seguinte mensagem de erro: "O dispositivo não pode se conectar ao serviço de registro. Verifique suas configurações de rede."](#)
- [Ignorei uma atualização do meu aplicativo cliente e estou tendo problemas para atualizar meu cliente para a versão mais recente](#)

- [Meu fone de ouvido não funciona no meu WorkSpace](#)
- [Não consigo instalar o aplicativo cliente para Android no meu Chromebook](#)
- [Os caracteres errados estão aparecendo quando eu digito. Por exemplo, aparece \ e | quando eu digito aspas \(' e " \)](#)
- [O aplicativo WorkSpaces cliente não será executado no meu Mac](#)
- [Estou tendo problemas para usar a tecla do logotipo do Windows no Windows WorkSpaces ao trabalhar em um Mac](#)
- [Minha WorkSpace aparência está embaçada no meu Mac](#)
- [Problemas em copiar e colar](#)
- [Minha tela está piscando ou não está atualizando corretamente, ou meu mouse não está clicando no lugar certo](#)
- [O WorkSpaces cliente para Windows solicita a atualização para uma versão que já está instalada](#)
- [Não vejo dispositivos de entrada de vídeo listados em Dispositivos no meu cliente Windows WorkSpaces](#)

Não recebi um e-mail com meu código de WorkSpaces registro da Amazon

Entre em contato com seu WorkSpaces administrador para obter ajuda.

Depois de fazer login, o aplicativo cliente do Windows exibe apenas uma página em branco e não consigo me conectar ao meu WorkSpace

Esse problema pode ser causado por Verisign/Symantec certificados expirados no computador cliente (não no seu WorkSpace). Remova o certificado expirado e reinicie o aplicativo do cliente.

Para encontrar e remover certificados expirados Verisign/Symantec

1. No Painel de Controle do Windows em seu computador cliente (não no seu WorkSpace), escolha Rede e Internet.
2. Selecione Opções da Internet.
3. Na caixa de diálogo Propriedades de Internet, selecione Conteúdo, Certificados.

4. Na caixa de diálogo Certificados selecione a guia Autoridades de Certificação Intermediárias. Na lista de certificados, selecione todos os certificados emitidos pela Verisign ou Symantec que estão expirados e selecione Remove. Não remova nenhum certificado não expirado.
5. Na guia Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis, selecione todos os certificados emitidos pela Verisign ou Symantec que também expiraram e selecione Remove. Não remova nenhum certificado não expirado.
6. Feche a caixa de diálogo Certificados e a caixa de diálogo Propriedades da Internet

Meu WorkSpaces cliente me dá um erro de rede, mas consigo usar outros aplicativos habilitados para rede no meu dispositivo

Os aplicativos WorkSpaces cliente dependem do acesso a recursos na AWS nuvem e exigem uma conexão que forneça pelo menos 1 Mbps de largura de banda de download. Se seu dispositivo tiver uma conexão intermitente com a rede, o aplicativo WorkSpaces cliente poderá relatar um problema com a rede.

WorkSpaces impõe o uso de certificados digitais emitidos pela Amazon Trust Services a partir de maio de 2018. O Amazon Trust Services já é uma autoridade de certificação (CA) raiz confiável nos sistemas operacionais compatíveis com o WorkSpaces. Se a lista de CA raiz do seu sistema operacional não estiver atualizada, seu dispositivo não poderá se conectar WorkSpaces e o cliente apresentará um erro de rede.

Para reconhecer problemas de conexão devido a falhas de certificado

- PCoClientes IP zero — A seguinte mensagem de erro é exibida:

```
Failed to connect. The server provided a certificate that is invalid. See below for details:
```

- The supplied certificate is invalid due to timestamp
- The supplied certificate is not rooted in the devices local certificate store

- Outros clientes: as verificações de integridade falham com um triângulo de aviso vermelho para internet.

Para resolver falhas de certificado

Use uma das seguintes soluções para falhas de certificado.

- Para o cliente Windows, baixe e instale o aplicativo cliente Windows mais recente em <https://clients.amazonworkspaces.com/>. Durante a instalação, o aplicativo cliente garante que seu sistema operacional confie em certificados emitidos pelo Amazon Trust Services. Se atualizar seu cliente não resolver o problema, entre em contato com o WorkSpaces administrador da Amazon.
- Para todos os outros clientes, entre em contato com seu WorkSpaces administrador da Amazon.

Às vezes, leva alguns minutos para fazer login no meu Windows WorkSpace

As configurações da Política de Grupo definidas pelo administrador do sistema podem causar um atraso no login após o lançamento ou a reinicialização do Windows WorkSpace . Esse atraso ocorre enquanto as configurações da Política de Grupo estão sendo aplicadas ao WorkSpace, e é normal.

Quando tento fazer login, o cliente Amazon WorkSpaces Windows fica preso na tela “Preparando sua página de login”

Ao iniciar as versões 3.0.4 e 3.0.5 do aplicativo cliente WorkSpaces Windows em uma máquina com Windows 10, o cliente pode ficar preso na tela “Preparando sua página de login”. Para evitar esse problema, atualize para a versão 3.0.6 do aplicativo cliente do Windows ou não execute o aplicativo cliente do Windows com privilégios (elevados) de administrador.

Quando tento fazer login, recebo a mensagem de erro: “Sem rede. Conexão de rede perdida. Verifique a conexão de rede ou entre em contato com o administrador para obter ajuda.”

Ao tentar fazer login WorkSpace usando algumas versões superiores dos aplicativos WorkSpaces cliente Windows, macOS e Linux, você pode receber um erro “Sem rede” na página de login se tiver especificado um servidor proxy personalizado.

- Cliente para Windows: para evitar esse problema com o cliente para Windows, atualize para a versão 3.0.12 ou posterior. Para obter mais informações sobre como definir as configurações do servidor proxy do cliente Windows, consulte [Servidor proxy para cliente Windows](#).
- Cliente para macOS: para contornar esse problema, use o servidor proxy especificado no sistema operacional do dispositivo, em vez de usar um servidor proxy personalizado. Para obter mais

informações sobre como definir as configurações do servidor proxy no cliente para macOS, consulte [Proxy Server for macOS Client](#).

- Cliente para Linux: para evitar esse problema com o cliente para Linux, atualize para a versão 3.1.5 ou posterior. Se não for possível atualizar, solucione o problema usando o servidor proxy especificado no sistema operacional do dispositivo, em vez de usar um servidor proxy personalizado. Para obter mais informações sobre como definir as configurações do servidor proxy no cliente Linux, consulte [Servidor Proxy para Cliente Linux](#).

A página de login do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows é muito pequena

Executar o cliente WorkSpaces Windows com privilégios de administrador (elevados) pode resultar em problemas de visualização em ambientes de alto DPI. Para evitar esses problemas, execute o cliente no modo de usuário.

Eu vejo a seguinte mensagem de erro: “Workspace Status: Insalubre. Não conseguimos conectar você ao seu Workspace. Tente novamente em alguns minutos”.

Se você acabou de iniciar ou reiniciar o seu Workspace, aguarde alguns minutos e tente fazer login novamente.

Se continuar recebendo essa mensagem de erro, você pode tentar as seguintes ações (se o WorkSpaces administrador tiver permitido que você as faça):

- [Reinicie um Workspace](#)
- [Recriação de um Workspace](#)

Se você não conseguir reiniciá-lo ou reconstruí-lo Workspace sozinho, ou se continuar vendo a mensagem de erro depois de fazer isso, entre em contato com o WorkSpaces administrador para obter ajuda.

Às vezes, estou desconectado do meu Windows WorkSpace, apesar de ter fechado a sessão, mas não ter desconectado

O administrador do sistema aplicou uma configuração de Política de Grupo nova ou atualizada ao seu Windows WorkSpace que exige o desligamento de uma sessão desconectada.

Esqueci minha senha e tentei redefini-la, mas não recebi um e-mail com um link de redefinição

Entre em contato com seu WorkSpaces administrador para obter ajuda. Entre em contato com o departamento de TI da sua empresa se você não souber quem é seu WorkSpaces administrador.

Não consigo me conectar à Internet a partir do meu WorkSpace

WorkSpaces não pode se comunicar com a Internet por padrão. Seu WorkSpaces administrador da Amazon deve fornecer explicitamente acesso à Internet.

Eu instalei um pacote de software de segurança de terceiros e agora não consigo me conectar ao meu WorkSpace

Você pode instalar qualquer tipo de software de segurança ou firewall no seu WorkSpace, mas WorkSpaces requer que certas portas de entrada e saída estejam abertas no WorkSpace. Se o software de segurança ou firewall que você instalar bloquear essas portas, elas WorkSpace podem não funcionar corretamente ou podem ficar inacessíveis. Para obter mais informações, consulte [Requisitos de porta WorkSpaces](#) no Guia de WorkSpaces Administração da Amazon.

Para restaurar o seu WorkSpace, [reconstrua o seu](#) WorkSpace se você ainda tiver acesso a ele, ou peça ao WorkSpaces administrador da Amazon que reconstrua o seu WorkSpace. Em seguida, você precisa reinstalar o software e configurar adequadamente o acesso à porta para o seu WorkSpace.

Estou recebendo um aviso de “a conexão de rede está lenta” quando estou conectado ao meu WorkSpace

Se o tempo de ida e volta do seu cliente até o seu WorkSpace for maior que 100 ms, você ainda poderá usar o seu WorkSpace, mas isso pode resultar em uma experiência ruim. Um tempo de ida e volta lento pode ser causado por muitos fatores, mas os mais comuns são os seguintes:

- Você está muito longe da AWS região em que WorkSpace reside. Para obter a melhor WorkSpace experiência, você deve estar a 2.000 milhas da AWS região em que WorkSpace está.
- Sua conexão de rede está inconsistente ou lenta. Para obter a melhor experiência, sua conexão de rede deve fornecer pelo menos 300 kbps, com capacidade de fornecer mais de 1 Mbps ao visualizar vídeos ou usar aplicativos com uso intensivo de gráficos no seu WorkSpace

Recebi um erro de "certificado inválido" no aplicativo cliente. O que isso significa?

O aplicativo WorkSpaces cliente valida a identidade do WorkSpaces serviço por meio de um SSL/TLS certificado. Se a autoridade de certificação raiz do WorkSpaces serviço Amazon não puder ser verificada, o aplicativo cliente exibirá um erro e impedirá qualquer conexão com o serviço. A causa mais comum é um servidor de proxy que está removendo a autoridade de certificado raiz e retornando um certificado incompleto para a aplicação cliente. Entre em contato com o administrador de rede para obter ajuda.

Estou tendo problemas quando tento me conectar ao meu Windows WorkSpace usando o Web Access

O Windows WorkSpaces depende de uma configuração específica da tela de login para permitir que você faça login a partir do seu cliente do Web Access. Talvez seu WorkSpaces administrador da Amazon precise definir as configurações da Política de Grupo e da Política de Segurança para permitir que você faça login na sua WorkSpace a partir do seu cliente Web Access. Se essas configurações não estiverem definidas corretamente, você poderá enfrentar longos tempos de login ou telas pretas ao tentar fazer login no seu WorkSpace. Entre em contato com seu WorkSpaces administrador da Amazon para obter ajuda.

Important

A partir de 1º de outubro de 2020, os clientes não poderão mais usar o cliente Amazon WorkSpaces Web Access para se conectar ao Windows 7 Custom WorkSpaces ou ao Windows 7 Bring Your Own License (BYOL) WorkSpaces.

Vejo a seguinte mensagem de erro: "O dispositivo não pode se conectar ao serviço de registro. Verifique suas configurações de rede."

Quando ocorre uma falha no serviço de registro, você pode ver a seguinte mensagem de erro na página Connection Health Check: "Seu dispositivo não consegue se conectar ao serviço de WorkSpaces registro. Você não poderá registrar seu dispositivo com WorkSpaces. Please check your network settings."

Esse erro ocorre quando o aplicativo WorkSpaces cliente não consegue acessar o serviço de registro. Entre em contato com seu WorkSpaces administrador da Amazon para obter ajuda.

Ignorei uma atualização do meu aplicativo cliente e estou tendo problemas para atualizar meu cliente para a versão mais recente


Se você pulou uma atualização do seu aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows e agora deseja atualizar para a versão mais recente do cliente, consulte [Atualizar o aplicativo cliente do WorkSpaces Windows para uma versão mais recente](#).

Se você pulou uma atualização do seu aplicativo cliente do Amazon WorkSpaces macOS e agora deseja atualizar para a versão mais recente do cliente, consulte [Atualizar o aplicativo cliente WorkSpaces macOS](#) para uma versão mais recente.

Meu fone de ouvido não funciona no meu Workspace

Se você estiver usando o aplicativo cliente Android, iPad, macOS, Linux ou Windows para a Amazon WorkSpaces e estiver tendo problemas para usar o fone de ouvido no seu Workspace, tente as seguintes etapas:

1. Desconecte-se do seu Workspace (escolha Amazon WorkSpaces, Desconectar Workspace).
2. Desconecte o fone de ouvido e conecte-o novamente. Verifique se funciona no seu computador ou no tablet. Para fone de ouvido USB, verifique se aparece como dispositivo de reprodução no computador ou no tablet:
 - No Windows, verifique os dispositivos listados no Painel de Controle em Hardware and Som > Som. Na caixa de diálogo Som selecione a guia Reprodução.

- Para macOS, selecione menu Apple > Preferências do Sistema > Som > Saída.
- Para iPad, abra a Central de Controle e toque no AirPlay 
- Para Chromebook, abra a bandeja do sistema e selecione o ícone do fone de ouvido próximo ao controle deslizante de volume. Selecione os dispositivos para entrada e saída de áudio.

3. Reconecte-se ao seu. Workspace

Seu fone de ouvido agora deve funcionar no seu Workspace. Se você ainda estiver tendo problemas com o fone de ouvido, entre em contato com o WorkSpaces administrador.

Note

Atualmente, o áudio não é suportado no Linux WorkSpaces usando o DCV.

Não consigo instalar o aplicativo cliente para Android no meu Chromebook

A versão 2.4.13 é a versão final do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Chromebook. Como [o Google está eliminando gradualmente o suporte aos aplicativos Chrome](#), não haverá mais atualizações no aplicativo cliente do WorkSpaces Chromebook e seu uso não é suportado.

Para [Chromebooks que oferecem suporte à instalação de aplicativos Android](#), recomendamos o uso de [WorkSpaces Aplicativo cliente Android](#).

Se você estiver usando um Chromebook lançado antes de 2019, consulte as [etapas de instalação para Chromebooks lançados antes de 2019 antes de](#) tentar instalar o aplicativo cliente Amazon Android. WorkSpaces

Em alguns casos, seu WorkSpaces administrador pode precisar habilitar seu Chromebook para instalar aplicativos Android. Se você não conseguir instalar o aplicativo cliente Android no seu Chromebook, entre em contato com o WorkSpaces administrador para obter ajuda.

Os caracteres errados estão aparecendo quando eu digito. Por exemplo, aparece \ e | quando eu digito aspas (' e ")

Esse comportamento pode ocorrer se seu dispositivo não estiver configurado para o mesmo idioma que o seu WorkSpace ou se você estiver usando um teclado específico de um idioma, como um teclado francês.

Para resolver esse problema, consulte [Configurações de idioma e teclado para WorkSpaces](#).

O aplicativo WorkSpaces cliente não será executado no meu Mac

Se você tentar executar versões mais antigas do aplicativo WorkSpaces cliente no Mac, o aplicativo cliente poderá não iniciar e você poderá receber avisos de segurança, como os seguintes:

```
"WorkSpaces.app will damage your computer. You should move it to the Trash."
```

```
"WorkSpaces.app is damaged and can't be opened. You should move it to the Trash."
```

Se você usa o macOS 10.15 (Catalina) ou posterior, é necessário ter a versão 3.0.2 ou posterior do cliente para macOS.

As versões 2.5.11 e anteriores do cliente para macOS não podem mais ser instaladas em dispositivos macOS. Essas versões também não funcionam mais em dispositivos com macOS Catalina ou posterior.

Se estiver usando a versão 2.5.11 ou anterior e atualizar de uma versão mais antiga do macOS para Catalina ou posterior, você não poderá mais usar o cliente 2.5.11 ou anterior.

[Para resolver esse problema, recomendamos que os usuários afetados atualizem para a versão mais recente do cliente macOS que está disponível para download em <https://clients.amazonworkspaces.com/>.](https://clients.amazonworkspaces.com/)

Para obter mais informações sobre como instalar ou atualizar o cliente para macOS, consulte [Configuração e instalação](#).

Estou tendo problemas para usar a tecla do logotipo do Windows no Windows WorkSpaces ao trabalhar em um Mac

Por padrão, a tecla do logotipo do Windows em um teclado Windows e a tecla Command em um teclado Apple são mapeadas para a tecla Ctrl quando você está usando o aplicativo cliente Amazon macOS WorkSpaces. Se quiser alterar esse comportamento para que essas duas teclas sejam mapeadas para a tecla de logotipo do Windows, consulte [Remapear a tecla do logotipo do Windows ou a tecla Command](#) para obter instruções sobre como remapear essas teclas.

Minha WorkSpace aparência está embaçada no meu Mac

Se a resolução da tela WorkSpaces estiver baixa e os objetos parecerem embaçados, você precisará ativar o modo de alto DPI e ajustar as configurações de escala da tela no Mac. Para obter mais informações, consulte [Habilitando a exibição de alto DPI para WorkSpaces](#).

Problemas em copiar e colar

Se estiver com problemas para copiar e colar, confirme o seguinte passos para ajudar a resolver o problema:

- Seu administrador habilitou o redirecionamento da área de transferência para o seu. WorkSpace. Entre em contato com o WorkSpaces administrador ou o departamento de TI da sua organização para obter suporte.
- O tamanho do objeto descompactado é inferior ao tamanho máximo de 20 MB.
- O tipo de dados que você copiou é compatível com o redirecionamento da área de transferência. Para obter uma lista dos tipos de dados compatíveis, consulte [Compreendendo o Copy/Paste recurso HP Anyware na documentação](#) da Teradici.

Minha tela está piscando ou não está atualizando corretamente, ou meu mouse não está clicando no lugar certo

Se você estiver usando uma versão do aplicativo cliente Amazon WorkSpaces Windows anterior à versão 3.1.4, poderá enfrentar os seguintes problemas de atualização de tela, causados pela aceleração de hardware:

- A tela pode apresentar quadrados pretos piscando em alguns lugares.
- A tela pode não ser atualizada corretamente na página de WorkSpaces login, ou pode não ser atualizada corretamente após você fazer login no seu WorkSpace. Você poderá ver artefatos na tela.
- Os cliques do mouse podem não estar alinhados com a posição do cursor na tela.

Para resolver esses problemas, recomendamos atualizar para a versão 3.1.4 ou posterior da aplicação cliente para Windows. A partir da versão 3.1.4, a aceleração de hardware está desativada por padrão na aplicação cliente para Windows.

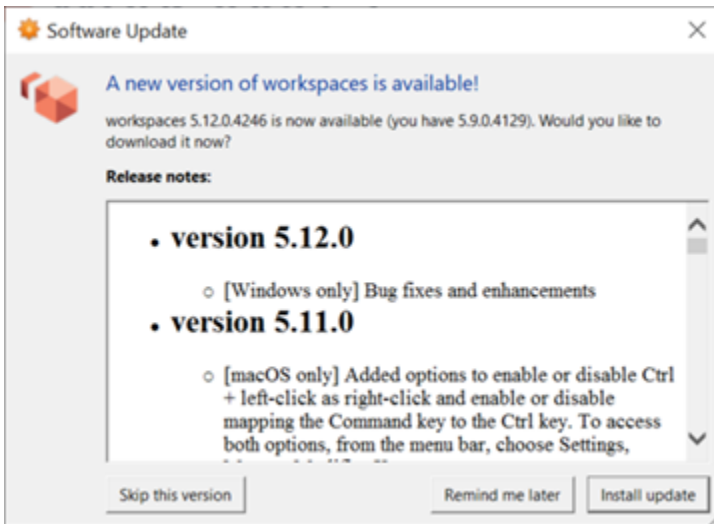
No entanto, se você precisar habilitar a aceleração de hardware na versão 3.1.4 ou posterior, por exemplo, se estiver enfrentando performance lenta ao usar o cliente, consulte [Gerenciar a aceleração de hardware](#).

Se precisar usar a versão 3.1.3 ou anterior da aplicação cliente para Windows, você poderá desabilitar a aceleração de hardware no Windows. Para desabilitar a aceleração de hardware para a versão 3.1.3 ou anterior, consulte [Gerenciamento da Aceleração de Hardware](#). Desabilitar a aceleração de hardware no Windows pode afetar a performance de outras aplicações do Windows.

O WorkSpaces cliente para Windows solicita a atualização para uma versão que já está instalada

O instalador do WorkSpaces cliente para Windows permite que os usuários instalem o cliente apenas para si mesmos ou para todos os usuários da máquina. Se for instalado para um único usuário, outros usuários na mesma máquina Windows não conseguirão executar o aplicativo WorkSpaces cliente. Se estiver instalado para todos os usuários, todos os usuários poderão executar a aplicação na mesma máquina Windows.

Quando o WorkSpaces cliente para Windows é iniciado, ele detecta se há uma atualização e exibe uma caixa de diálogo perguntando ao usuário se ele gostaria de atualizar o aplicativo, conforme mostrado no exemplo a seguir.



Os usuários poderão continuar a ver o prompt mesmo depois de atualizarem para a versão mostrada no prompt. Isso é causado pela instalação de várias versões do WorkSpaces cliente no mesmo computador. Por exemplo, um usuário pode ter instalado o WorkSpaces cliente apenas para si e, posteriormente, instalado uma versão mais recente do cliente para todos os usuários na mesma máquina Windows. O usuário continuará vendo o prompt de atualização se continuar abrindo a versão mais antiga do cliente após realizar a atualização.

Os usuários devem concluir um dos procedimentos a seguir para desinstalar a versão antiga do WorkSpaces cliente de seus computadores. Isso garante que apenas a nova versão do cliente seja aberta na próxima vez que ele for inicializado.

Desinstale uma versão antiga do WorkSpaces cliente para Windows usando o Painel de Controle

1. Clique no menu Iniciar do Windows.
2. Procure por Painel de Controle e acesse.
3. No Painel de Controle, acesse Programas e Recursos.
4. Na janela Desinstalar ou alterar um programa, role e encontre as diferentes versões da Amazon WorkSpaces que estão instaladas.
5. Selecione a versão mais antiga instalada e clique em Desinstalar. O número da versão instalada está listado na coluna Versão.
6. Selecione Sim para confirmar a desinstalação.

Ao concluir a desinstalação, pode ser necessário reiniciar o computador.

Remova o WorkSpaces cliente para Windows usando o instalador do cliente

1. Escolha Instalar atualização se você ver o aviso de atualização de software ao iniciar o aplicativo WorkSpaces cliente.
2. Escolha Avançar na tela de WorkSpaces configuração da Amazon do instalador.

O instalador detectará se a versão mais recente do WorkSpaces cliente está instalada e oferecerá a opção de repará-la ou removê-la.

3. Selecione Remover para desinstalar a versão mais recente do instalador.

Ao concluir a desinstalação, pode ser necessário reiniciar o computador.

4. Inicie o WorkSpaces cliente novamente e escolha Instalar atualização ao ver o prompt de atualização de software.
5. Instale o cliente apenas para você ou para todos os usuários da máquina. Sua escolha aqui deve ser a mesma que você fez quando instalou originalmente o WorkSpaces cliente para Windows. Isso garantirá que os avisos repetidos de atualização não apareçam na próxima vez que inicializar o cliente.

Não vejo dispositivos de entrada de vídeo listados em Dispositivos no meu cliente Windows WorkSpaces

Talvez você não tenha o Media Feature Pack instalado no Windows, se estiver usando determinadas versões do sistema operacional Windows, como o Windows N. Por padrão, o Media Feature Pack não está instalado no Windows N. Para instalá-lo, consulte [Media Feature Pack para as versões N do Windows 10](#), escolha Instruções de instalação e siga as instruções.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.