

# Cisco AnyConnect Secure Mobility Client



## Vantagens

### Para usuários finais

- Acesso altamente seguro em todos os dispositivos móveis e computadores populares
- Experiência de usuário constante
- Conectividade permanente, inteligente e confiável

### Para administradores de segurança

- Baixo custo total de propriedade de um único cliente que oferece vários serviços
- Segurança de endpoint contínua, abrangente e com reconhecimento de contexto
- Aumento do acesso flexível e orientado por políticas aos recursos corporativos em redes com e sem fio e em VPN.

Cada vez mais, os funcionários desejam trabalhar em notebooks corporativos e dispositivos móveis pessoais, em qualquer lugar. Com o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client (Figura 1), você pode capacitar os funcionários para que trabalhem dessa forma. Além disso, pode fornecer a segurança necessária para ajudar a garantir que a empresa esteja segura e protegida. O Cisco AnyConnect é um agente unificado de endpoint de segurança que oferece vários serviços de segurança para proteger a empresa. Ele também proporciona a visibilidade e o controle necessários para identificar quem e quais dispositivos estão acessando a empresa estendida. A ampla gama de serviços de segurança do Cisco AnyConnect inclui funções, como acesso remoto, aplicação de postura, recursos de segurança da Web e proteção de roaming. O Cisco AnyConnect oferece ao departamento de TI todos os recursos de segurança necessários para proporcionar uma experiência móvel robusta, simplificada e altamente segura.

## Recursos e benefícios

O AnyConnect Secure Mobility Client é um produto de software de endpoint modular líder do setor. Ele não oferece apenas acesso VPN através de Secure Sockets Layer (SSL) e IPsec IKEv2, mas também oferece segurança avançada por meio de vários módulos internos. Esses módulos disponibilizam serviços, como conformidade por meio da VPN com ASA ou por meio de conexão com fio, sem fio e VPN com Cisco Identity Services Engine (ISE), segurança da Web com o Cisco Cloud Web Security, visibilidade de rede em fluxos de endpoint no Stealthwatch ou proteção de roaming fora da rede com o Cisco Umbrella. Os clientes AnyConnect estão disponíveis em um amplo conjunto de plataformas, inclusive Windows, macOS, Linux, iOS, Android, Windows Phone/Mobile, BlackBerry e ChromeOS.

A Tabela 1 mostra os principais recursos.

**Tabela 1.** Recursos do AnyConnect Secure Mobility Client

Recurso	Descrição
Conformidade de endpoint unificada	O AnyConnect ISE Posture Module nas implantações do Cisco ISE oferece verificações de postura de endpoint unificada e correção automática em ambientes com fio, sem fio e VPN. Este módulo atua como a principal fonte de verificação de postura de endpoint para níveis de sistema operacional, atualizações mais recentes de antivírus/spyware/malware, inventário de aplicativos e hardware e outras verificações de endpoint para determinar o estado de conformidade e fortalecer a segurança de endpoint. Somente em ambientes VPN, os dispositivos de segurança adaptável da Cisco oferecem postura de endpoint usando o módulo Cisco AnyConnect Hostscan.
Acesso altamente seguro à rede	O AnyConnect Network Access Manager oferece recursos de conectividade superior. Os administradores podem controlar a quais redes ou recursos esses endpoints podem se conectar. Ele oferece um suplicante IEEE 802.1X que pode ser provisionado como parte dos recursos de autenticação, autorização e contabilização (AAA), juntamente com algumas tecnologias de criptografia exclusivas, como MACsec IEEE 802.1AE.
Segurança da Web	O módulo interno do AnyConnect implementa a segurança da Web através do Cisco Web Security Appliance no local ou com a oferta do Cisco Cloud Web Security na nuvem. Ao combinar a segurança da Web com o acesso de VPN, os administradores podem oferecer mobilidade ampla e altamente segura a todos os usuários finais, o que é fundamental para implantações de consumerização de TI (BYOD, Bring Your Own Device). As empresas têm opções de implantações para defender a rede contra malware da Web e para controlar e proteger o seu uso.
Visibilidade da rede	O AnyConnect Network Visibility Module em dispositivos habilitados para Windows, macOS, Linux e Samsung Knox oferece aos administradores a capacidade de monitorar o uso de aplicação de endpoint para descobrir possíveis anomalias de comportamento e tomar decisões de projeto de rede mais conscientes. Os dados de uso podem ser compartilhados com ferramentas de análise de NetFlow, como o Cisco Stealthwatch.
Proteção fora da rede (segurança de camada DNS)	O Cisco Umbrella Roaming é um serviço de segurança fornecido na nuvem que protege os dispositivos quando eles estão fora da rede corporativa. Se os usuários desativam a VPN ou se esquecem de ativá-lo, o Umbrella Roaming reforça a segurança na camada DNS para proteger contra malware, phishing e retornos de chamada de comando e controle em qualquer porta ou protocolo.
Compatibilidade com dispositivos móveis	Os administradores precisam auxiliar a produtividade do usuário final, oferecendo dispositivos móveis pessoais com acesso remoto à rede da empresa. Os serviços do AnyConnect podem ser implantados nos dispositivos mais utilizados pela força de trabalho diversificada atual. O acesso remoto altamente seguro pode ser baseado no dispositivo ou por meio de VPN selecionada por aplicativo, que impede que aplicativos não aprovados acessem recursos corporativos confidenciais, reduzindo ainda mais os riscos de intrusão de malware e os custos de largura de banda para acesso remoto.

Figura 1. AnyConnect Secure Mobility Client



### Próximas etapas

Para obter mais informações, acesse os seguintes sites:

- Licenciamento e pedido: o [Guia de pedidos do Cisco AnyConnect](#) abrange o licenciamento para AnyConnect, VPN SSL sem cliente e uso de VPN de acesso remoto do Internet Key Exchange versão 2 (IKEv2) por terceiros.
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client: <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco ASA 5500-X Series: <http://www.cisco.com/go/asa>.

### Como comprar

Para visualizar as opções de compra e falar com um representante de vendas da Cisco, acesse [www.cisco.com/c/en/us/buy](http://www.cisco.com/c/en/us/buy)

