

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client para plataformas móveis

O Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client para plataformas móveis proporciona conectividade de rede criptografada segura e fácil de implantar em smartphones e tablets, além de acesso corporativo persistente para funcionários em trânsito.

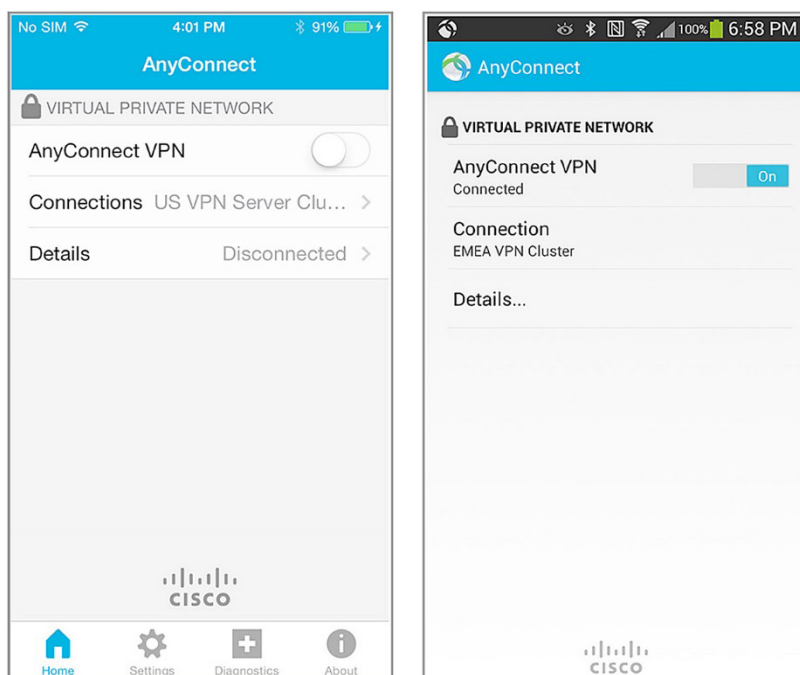
Resumo do produto

Agora é possível proteger smartphones e tablets de funcionários com o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client para plataformas móveis, disponível para iOS da Apple, Android, Windows Phone 8.1, BlackBerry 10.3.2 e versões mais recentes, dispositivos selecionados do Amazon Kindle e do Fire Phone e Google Chrome OS (versão inicial de visualização).

Esteja o funcionário acessando o e-mail comercial, uma sessão de desktop virtual ou outras aplicações corporativas, o AnyConnect Client é uma interface fácil de usar para se obter as informações essenciais para os negócios. O cliente usa o DTLS (Datagram Transport Layer Security), o IPsec IKEv2 (Internet Key Exchange versão 2 de segurança IP) e o TLS (HTTP sobre TLS/SSL) para oferecer aplicativos essenciais aos negócios, inclusive aplicativos sensíveis à latência, como voz por IP (VoIP), com acesso criptografado a recursos corporativos. O AnyConnect 4.x é compatível com funções de VPN por aplicativo para iOS 8.3 e versões mais recentes.

A Figura 1 exibe uma amostra da interface de usuário do AnyConnect em dispositivos Android e iOS da Apple.

Figura 1. Interface de usuário em dispositivos Android e iOS da Apple



Recursos e benefícios

A Tabela 1 lista os recursos e os benefícios do AnyConnect Secure Mobility Client para plataformas móveis. A disponibilidade dos recursos varia de acordo com a plataforma. Consulte as [notas de versão da plataforma](#) e a [documentação](#) para obter detalhes específicos de recursos compatíveis com um sistema operacional específico.

Tabela 1. Recursos e benefícios

Características	Benefício
Acesso a software e compatibilidade	Disponível em lojas de aplicativos <ul style="list-style-type: none">• Apple App Store: para iOS 6.0 da Apple e versões mais recentes• Google Play: para Android 4.0 e versões mais recentes Há várias imagens do AnyConnect disponíveis, portanto, é importante selecionar a imagem correta para seu dispositivo. Consulte as notas de versão do Android para saber os requisitos específicos. <ul style="list-style-type: none">• Windows Store: para a atualização 1 do Windows Phone 8.1 e versões mais recentes• BlackBerry App World: para BlackBerry 10.3.2 e versões mais recentes• Google Chrome OS: para Chrome OS 43 e versões mais recentes (visualização inicial)• Amazon Appstore: para dispositivos Kindle e Fire Phone selecionados
Acesso à rede otimizado	<ul style="list-style-type: none">• Adapta o tunelamento automaticamente ao método mais eficiente possível com base nas restrições de rede• Usa DTLS para oferecer uma conexão otimizada para acesso a aplicativos que usam TCP e tráfego sensível à latência, como tráfego VoIP• Usa TLS (HTTP sobre TLS/SSL) para ajudar a garantir a disponibilidade da conectividade de rede em ambientes bloqueados• O IPsec IKEv2 oferece uma conexão otimizada para tráfego sensível à latência quando as políticas de segurança exigem o uso de IPsec (requer o Cisco Adaptive Security Appliance 8.4 ou versões mais recentes)• Compatível com o balanceamento de carga da VPN do ASA
Compatível com mobilidade	<ul style="list-style-type: none">• Reinicia de modo transparente após alteração do endereço IP, perda de conectividade ou colocação de dispositivo em standby
Compatível com uso de bateria	<ul style="list-style-type: none">• Compatível com a operação no modo de hibernação do dispositivo
Criptografia	<ul style="list-style-type: none">• Compatível com criptografia forte, incluindo AES-256 e 3DES-168. (O dispositivo de gateway de segurança deve ter uma licença de criptografia forte habilitada.)• Criptografia de próxima geração, incluindo algoritmos NSA Suite B, ESPv3 com IKEv2, chaves RSA de 4.096 bits, grupo 24 Diffie-Hellman e SHA2 avançado (SHA-256 e SHA-384). Disponível somente para conexões IPsec IKEv2. É necessária uma licença Apex do AnyConnect.
Opções de autenticação	<ul style="list-style-type: none">• RADIUS• RADIUS com senha com prazo de validade (MSCHAPv2) para NT LAN Manager (NTLM)• Compatibilidade com senha única (OTP) do RADIUS (atributos de mensagem de estado e resposta)• RSA SecurID• Active Directory ou Kerberos• Certificado digital (compatível com protocolo SCEP [Simple Certificate Enrollment Protocol] integrado do AnyConnect para implantação de credenciais)• Suporte genérico ao protocolo LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)• LDAP com senha com prazo de validade e obsolescência• Autenticação de vários fatores e combinada de certificado e nome de usuário-senha (autenticação dupla)
Experiência de usuário constante	<ul style="list-style-type: none">• O modo do cliente com tunelamento completo comporta usuários de acesso remoto que precisam de uma experiência de usuário constante, semelhante à da LAN
Controle e gerenciamento de política centralizados	<ul style="list-style-type: none">• As políticas podem ser pré-configuradas ou configuradas no local e podem ser atualizadas automaticamente no gateway de segurança de VPN• O manipulador do URI (Universal Resource Indicator) para AnyConnect facilita as implantações através de URLs integradas a páginas da Web ou aplicativos• Os certificados podem ser visualizados e gerenciados localmente

Características	Benefício
Conectividade de rede IP avançada	<ul style="list-style-type: none"> • Política de acesso à rede dividido ou com tunelamento completo controlado por administrador • Política de VPN por aplicativo para o iOS 8.3 e versões mais recentes (requer o Cisco ASA 5500-X com OS 9.3.2 ou versão mais recente e a licença Plus ou Apex do AnyConnect) • Política de controle de acesso <p>Mecanismos de atribuição de endereços IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estático • Pool interno • Protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) • RADIUS/LDAP
Localização	<p>Além do inglês, há traduções para os seguintes idiomas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francês do Canadá (fr-ca) • Tcheco (cs-cz) • Alemão (de-de) • Japonês (ja-jp) • Coreano (ko-kr) • Espanhol da América Latina (es-co) • Polonês (pl-pl) • Chinês simplificado (zh-cn)
Diagnósticos	<ul style="list-style-type: none"> • Estão disponíveis no dispositivo as informações de estatística e registro. • Os registros podem ser visualizados no dispositivo. • Os registros podem ser facilmente enviados por e-mail à Cisco ou a um administrador para fins de análise.

Compatibilidade com a plataforma

O AnyConnect Secure Mobility Client é compatível com todos os modelos dos [firewalls de próxima geração do Cisco ASA 5500-X Series e do Cisco 5500 Series Enterprise Firewall Edition](#) em execução na versão 8.0(4) ou versões mais recentes do software ASA. É aconselhável o uso de versões atuais do software ASA.

Alguns recursos exigem versões mais recentes do software ASA ou modelos do ASA 5500-X.

A Cisco oferece suporte ao acesso de VPN AnyConnect à versão 15.1(2)T ou versões mais recentes do Cisco IOS® em execução como o gateway altamente seguro com certas limitações de recursos. Consulte [Recursos não compatíveis com a VPN SSL do Cisco IOS](#) para obter detalhes. Acesse <http://www.cisco.com/go/fn> para obter outras informações de compatibilidade de recursos com o Software Cisco IOS.

Encontre mais informações sobre compatibilidade em

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/compatibility/asa-vpn-compatibility.html>.

Informações sobre opções de licenciamento e pedidos

O Guia de pedidos do AnyConnect contém informações sobre licenciamento e pedidos do AnyConnect, VPN SSL sem cliente e uso de VPN de acesso remoto IKEv2 por terceiros. As licenças Plus ou Apex do AnyConnect são necessárias para oferecer compatibilidade completa com a plataforma e os recursos. Os clientes que possuem licenças atuais do Essentials ou do Premium e do Mobile são autorizados a usar as versões do iOS e do Android (exceto as funções de VPN por aplicativo) até 30 de abril de 2016. Todas as outras plataformas móveis precisam de licenças do Plus ou Apex. A conectividade de VPN AnyConnect para equipamentos de headend que não sejam da Cisco nunca é permitida. Para obter mais informações, consulte o guia de pedidos em <http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/security/anyconnect-og.pdf>.

Cisco Capital

Financiamento para ajudar você a alcançar seus objetivos

A Cisco Capital pode ajudá-lo a adquirir a tecnologia necessária para alcançar seus objetivos e permanecer competitivo. Podemos ajudá-lo a reduzir o CapEx. Acelerar o crescimento. Otimizar o investimento e o ROI. O financiamento da Cisco Capital oferece flexibilidade na aquisição de hardware, software, serviços e equipamentos complementares de terceiros. E há apenas um pagamento previsível. A Cisco Capital está presente em mais de 100 países. [Saiba mais](#).

Para obter mais informações:

- Página inicial do Cisco AnyConnect Secure Mobility Client: <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Documentação do Cisco AnyConnect: <http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/anyconnect-secure-mobility-client/tsd-products-support-series-home.html>.
- Firewalls de próxima geração do Cisco ASA 5500-X Series: <http://www.cisco.com/go/asa>.
- Contrato de licença e política de privacidade do Cisco AnyConnect: http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/vpn_client/anyconnect/anyconnect40/license/end_user/AnyConnect-SEULA-v4-x.html.

Confirmações

Este produto inclui o software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no [kit de ferramentas OpenSSL](#).

Este produto inclui o software criptográfico criado por [Eric Young](#).

Este produto inclui o software criado por [Tim Hudson](#).

Este produto incorpora a biblioteca libcurl HTTP: Copyright 1996-2006, [Daniel Stenberg](#).



Sede - América
Cisco Systems, Inc
San Jose, CA

Sede - Ásia e Pacífico
Cisco Systems (USA) Pad Ltd.
Cingapura

Sede - Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Países Baixos

A Cisco possui mais de 200 escritórios no mundo todo. Os endereços, números de telefones e fax estão disponíveis no site www.cisco.com/go/offices.

Cisco e o logotipo da Cisco são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Cisco e/ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Para ver uma lista de marcas comerciais da Cisco, acesse: www.cisco.com/go/trademarks. Todas as marcas de terceiros citadas pertencem a seus respectivos proprietários. O uso do termo "parceiro" não implica uma relação de sociedade entre a Cisco e qualquer outra empresa. (1110R)