

Guia de referência de tecnologias VPN

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Documentação do Cisco Secure Firewall ASA](#)

[VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia](#)

[VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual \(VTI\)](#)

[VPN de acesso remoto \(RAVPN\)](#)

[VPN SSL sem cliente](#)

[Public Key Infrastructure \(PKI\)](#)

[Diversos](#)

[Documentação do Cisco Secure Firewall Threat Defense \(FTD\)](#)

[VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia](#)

[VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual \(VTI\)](#)

[VPN de acesso remoto \(RAVPN\)](#)

[Acesso à rede com confiança zero \(ZTNA\)](#)

[Public Key Infrastructure \(PKI\)](#)

[Documentação do Cisco Secure Client \(incluindo AnyConnect\)](#)

[Diversos](#)

[Documentação do Cisco IOS/IOS-XE](#)

[VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia](#)

[VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual \(VTI\)](#)

[Dynamic Multipoint VPN \(DMVPN\)](#)

[Public Key Infrastructure \(PKI\)](#)

[Acesso remoto FlexVPN](#)

[FlexVPN](#)

[Acesso Remoto VPN SSL](#)

[VPN de transporte criptografado de grupo \(GETVPN\)](#)

[Chave de troca de Internet \(IKE\) / IPsec](#)

[Diversos](#)

[Ferramentas da Cisco](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento lista a documentação da Cisco relacionada às tecnologias de Rede Virtual Privada (VPN - Virtual Private Network) para Secure Firewall ASA, Secure Firewall Threat

Defense (FTD - Firewall Threat Defense), Secure Client e Cisco IOS/IOS-XE.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.


Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Este artigo é um guia de referência que inclui informações gerais, configuração ou documentos de solução de problemas relacionados às tecnologias VPN no Cisco Secure Firewall, Cisco Secure Client (incluindo AnyConnect) e Cisco IOS/IOS-XE. Os documentos nesta lista podem ser consultados antes de contratar o Cisco TAC.

 **Observação:** Ajude-nos a melhorar!
Se você encontrar algum documento relevante da Cisco relacionado a tecnologias VPN que não esteja listado neste documento, entre em contato conosco usando o botão Feedback à direita.

Documentação do Cisco Secure Firewall ASA

VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|---|--|---------------|
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar um túnel IPsec IKEv1 site a site entre um ASA e um roteador Cisco IOS | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar um túnel VPN site a site com ASA e Strongswan | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar ASA para ASA Dynamic para Static IKEv1/IPsec | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar túneis de site a site IPsec IKEv1 com o ASDM ou a CLI no ASA | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar o túnel de site a site IKEv2 IPv6 entre o ASA e o FTD | Configuration |

| | | |
|---|---|-----------------|
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar VPN baseada em política e baseada em rota do ASA e do FTD para o Microsoft Azure | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar o túnel IKEv2 site a site entre o ASA e o roteador | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Exemplo de configuração de túnel VPN IKEv2 de site para site dinâmico entre dois ASAs | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Solução de problemas de implementações de VPN site a site | Community |
| VPN site a site (com base em políticas) | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em políticas) | Usar depurações ASA IKEv2 para VPN site a site com PSKs | Troubleshooting |

VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual (VTI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar a Conexão VTI IPsec ASA com o Azure | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar interfaces de túnel virtual ASA no cenário de ISP duplo | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar VPN baseada em política e baseada em rota do ASA e do FTD para o Microsoft Azure | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Community Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em rota) | Usar depurações ASA IKEv2 para VPN site a site com PSKs | Troubleshooting |

VPN de acesso remoto (RAVPN)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------------|--|---------------|
| VPN de acesso remoto ASA | AnyConnect via IKEv2 para ASA com AAA e autenticação de certificado | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | ASA IKEv2 RA VPN com clientes VPN Windows 7 ou Android e configuração de autenticação de certificado | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Classificação de SGT VPN ASA versão 9.2 e exemplo de configuração de aplicação | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | ASA: VPN de acesso remoto (AnyConnect) no modo multicontexto | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar um endereço IP estático em uma VPN de acesso remoto do AnyConnect com ISE e AD | Configuration |
| VPN de acesso remoto | Configurar Autenticação do AD (LDAP) e Identidade de | Configuration |

| | | |
|--------------------------|---|---------------|
| ASA | Usuário no FTD Gerenciado pelo FDM para Clientes AnyConnect | |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar autenticação do AD (LDAP) e identidade do usuário no FTD gerenciado pelo FMC para clientes AnyConnect | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o acesso do cliente AnyConnect à LAN local | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o bloqueio do AnyConnect e ocultar o AnyConnect da lista Adicionar ou remover programas do Windows | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o túnel VPN de gerenciamento do AnyConnect no ASA | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configure o AnyConnect PerApp VPN para iOS com o Meraki System Manager | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o AnyConnect Secure Mobility Client para Linux com a autenticação de certificado de cliente em um ASA | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o AnyConnect Secure Mobility Client com senha única | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o Anyconnect VPN Client no FTD: Servidor DHCP para Atribuição de Endereço | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o tráfego de retorno do AnyConnect VPN Client no ASA 9.X | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o AnyConnect com autenticação LDAP no CSM | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o AnyConnect com autenticação Radius no CSM | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar a autenticação do ASA AnyConnect Secure Mobility Client | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar ASA AnyConnect VPN com Duo MFA e Acesso Condicional do Microsoft Azure por SAML | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o ASA como um servidor de CA local e headend do AnyConnect | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o ASA como o gateway SSL para clientes AnyConnect usando a autenticação baseada em vários certificados | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o encapsulamento de divisão dinâmica ASA/AnyConnect | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar scripts do Secure Client (AnyConnect) | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar cliente seguro com tunelamento dividido em um ASA | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Configurar o SSL Anyconnect com autenticação do ISE e atributo de classe para mapeamento de política de grupo | Configuration |
| VPN de acesso remoto | Implantar políticas de acesso dinâmico (DAP) do ASA 9.X | Configuration |

| | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| ASA | | |
| VPN de acesso remoto ASA | Integre o SSO SAML Duo com o Acesso Remoto Seguro do Anyconnect usando a Postura do ISE | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Exemplo de configuração de mapas de atributos LDAP do usuário | Configuration |
| VPN de acesso remoto ASA | Processo de eleição do ASA VPN Load Balancing Diretor | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto ASA | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto ASA | ASA: práticas recomendadas para otimização de desempenho de VPN de acesso remoto (AnyConnect) | Community |

VPN SSL sem cliente

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|---------------------|---|---------------|
| VPN SSL sem cliente | Notas de versão do Cisco ASA Series, 9.17(x): Sem suporte para VPN SSL sem cliente no 9.17(1) e posterior | Documentation |
| VPN SSL sem cliente | Exemplo de configuração de acesso sem cliente ASA com o uso do Citrix Receiver em dispositivos móveis | Configuration |
| VPN SSL sem cliente | Exemplo de Configuração de Tráfego VPN SSL Sem Cliente ASA sobre Túnel LAN a LAN IPsec | Configuration |
| VPN SSL sem cliente | ASA: Exemplo de Configuração de Túnel Inteligente Usando ASDM | Configuration |
| VPN SSL sem cliente | Configurar VPN SSL sem cliente (WebVPN) no ASA | Configuration |

Public Key Infrastructure (PKI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|---|---------------|
| PKI | Instalar e renovar certificados no ASA gerenciado pelo ASDM | Configuration |
| PKI | Instalar e renovar certificados no ASA gerenciado pela CLI | Configuration |

Diversos

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|--|---------------|
| Diversos | Exemplos de configuração de QoS no Cisco ASA | Configuration |

Documentação do Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)

VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|---|---|-----------------|
| VPN site a site (com base em políticas) | VPNs site a site: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar o failover para túneis de site a site IPsec com links de ISP de backup no FTD gerenciado pelo FMC | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar FTD BGP sobre IPsec VPN | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar o túnel de site a site IKEv2 IPv6 entre o ASA e o FTD | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar VPN baseada em política e baseada em rota do ASA e do FTD para o Microsoft Azure | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar túneis Umbrella SIG com o Cisco Secure Firewall | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Migração do ASA para o Firepower Threat Defense — túnel de site a site baseado em mapa de criptografia dinâmico no FTD | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Monitoramento e solução de problemas de VPN: Guia de configuração de dispositivos do Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4 | Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em políticas) | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em políticas) | Usar depurações ASA IKEv2 para VPN site a site com PSKs | Troubleshooting |

VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual (VTI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|------------------------------------|---|---------------|
| VPN site a site (com base em rota) | VPNs site a site: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar o DVTI com protocolos de roteamento dinâmico no firewall seguro | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar DVTI com Multi-SA no Firewall Seguro | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar VPN baseada em política e baseada em rota do ASA e do FTD para o Microsoft Azure | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar o túnel VPN site a site baseado em rota no FTD gerenciado pelo FMC | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar túneis Umbrella SIG com o Cisco Secure | Configuration |

| | | |
|---|---|-----------------|
| em rota) | Firewall | |
| VPN site a site (com base em políticas) | Monitoramento e solução de problemas de VPN: Guia de configuração de dispositivos do Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4 | Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em políticas) | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Troubleshooting |
| VPN site a site (com base em políticas) | Usar depurações ASA IKEv2 para VPN site a site com PSKs | Troubleshooting |

VPN de acesso remoto (RAVPN)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------------|--|---------------|
| VPN de acesso remoto FTD | VPN de acesso remoto: Guia de configuração de dispositivo do Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4 | Documentation |
| VPN de acesso remoto FTD | Implementação da política de acesso dinâmico (DAP) no FTD com diferentes casos de uso | Documentation |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar Autenticação Baseada em Certificado do Anyconnect para Acesso Móvel | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o túnel de divisão dinâmica do AnyConnect no FTD gerenciado pelo FMC | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar os módulos do AnyConnect para VPN de acesso remoto em FTD | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o AnyConnect Remote Access VPN no FTD | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o AnyConnect SSO com Duo e mapeamento LDAP no firewall seguro | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o AnyConnect VPN no FTD usando o Cisco ISE como um servidor RADIUS com CA raiz do Windows Server 2012 | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o Anyconnect com autenticação SAML no FTD Gerenciado via FMC | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar autenticação de certificado e autenticação SAML DUO | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar Atribuição de Política de Grupo Dinâmica com SAML no Firewall Seguro para Cliente Seguro | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar Mapa de Atributos LDAP para RAVPN no FTD Gerenciado pelo FDM | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar o acesso de LAN local para cliente seguro | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar Cifras TLS e DTLS Modernas para RAVPN | Configuration |
| VPN de acesso remoto | Configurar o gerenciamento de senhas usando LDAPs | Configuration |

| | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| FTD | para VPN RA no FTD gerenciado pelo FMC | |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar a VPN RA com autenticação e autorização LDAP para FTD | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar a VPN de Acesso Remoto no FTD Gerenciado pelo FDM | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar SSL AnyConnect Management VPN no FTD | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Configurar SSL Secure Client com autenticação local no FTD | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Migração do DAP e do HostScan do ASA para o FDM através da API REST | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Autenticação de dois fatores Duo para VPN Cisco Firepower Threat Defense (FTD) com AnyConnect | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Gerar relatórios FMC para usuários de VPN | Configuration |
| VPN de acesso remoto FTD | Monitoramento e solução de problemas de VPN: Guia de configuração de dispositivos do Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4 | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto FTD | Solucionar problemas comuns de comunicação do AnyConnect no FTD | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto FTD | Solucionar problemas comuns de VPN IPsec de acesso remoto e L2L | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto FTD | Solucione problemas de falha de instalação de arquivo PKCS#12 com algoritmos PBE não compatíveis com FIPS | Troubleshooting |
| VPN de acesso remoto FTD | Implantação do AnyConnect com Firepower Threat Defense com postura e MFA | Cisco Live |

Acesso à rede com confiança zero (ZTNA)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------------|--|---------------|
| Acesso de Confiança Zero | Zero Trust Access: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 (Acesso sem confiabilidade: Guia de configuração de dispositivos do Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4) | Documentation |
| Acesso de Confiança Zero | Configurar a Implantação de Acesso Remoto Zero Trust no Firewall Seguro | Configuration |

Public Key Infrastructure (PKI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|----------------------|------|
|--------------------|----------------------|------|

| | | |
|-----|--|---------------|
| PKI | Instalar e Renovar Certificado no FTD Gerenciado pelo FDM | Configuration |
| PKI | Instalar e Renovar Certificados no FTD Gerenciado pelo FMC | Configuration |

Documentação do Cisco Secure Client (incluindo AnyConnect)

Diversos

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|---------------------|--|-----------------|
| Cisco Secure Client | Documentação do produto Cisco Secure Client (incluindo AnyConnect) | Documentation |
| Cisco Secure Client | Guia do administrador do Cisco Secure Client (incluindo AnyConnect), versão 5.1 | Documentation |
| Cisco Secure Client | Guia do administrador do Cisco Secure Client (incluindo AnyConnect), versão 5 | Documentation |
| Cisco Secure Client | Referência de implementação e desempenho/escalabilidade do AnyConnect para a preparação da COVID-19 | Documentation |
| Cisco Secure Client | Usar detecção e correção do portal cativo AnyConnect | Documentation |
| Cisco Secure Client | Configuração do AnyConnect NVM e Splunk para CESA | Configuration |
| Cisco Secure Client | Personalizar a instalação do módulo Anyconnect em endpoints MAC | Configuration |
| Cisco Secure Client | Guia de solução de problemas de seleção de gateway ideal do AnyConnect | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Examinar o comportamento das consultas DNS e da resolução de nomes de domínio | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Corrigir interrupções no fluxo de tráfego causadas por reconexões do AnyConnect | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Coletar registros do AnyConnect DART no aplicativo iOS | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Solucionar problemas de consultas DNS do AnyConnect para mus.cisco.com | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Solucionar problemas de inclusão de telemetria do módulo de visibilidade de rede do AnyConnect na análise de rede segura | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Solução de problemas de telefone AnyConnect VPN - Telefones IP, ASA e CUCM | Troubleshooting |
| Cisco Secure Client | Opções de integração Duo para Cisco AnyConnect VPN com ASA e FTD | Community |

Documentação do Cisco IOS/IOS-XE

VPN site a site - Com base em políticas/mapa de criptografia

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|---|---|---------------|
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurando a segurança para VPNs com IPsec | Documentation |
| VPN site a site (com base em políticas) | Configurar o túnel IKEv2 site a site entre o ASA e o roteador | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Exemplo de configuração de IKEv1/IKEv2 entre Cisco IOS e strongSwan | Configuration |
| VPN site a site (com base em políticas) | Fundamentos de VPN IPsec com base em mapa de criptografia - negociação e configuração | Community |

VPN de site para site - baseada em rota / interface de túnel virtual (VTI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|------------------------------------|--|---------------|
| VPN site a site (com base em rota) | Interface de Túnel Virtual IPsec | Documentation |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurar uma Interface de Túnel Virtual Multi-SA em um Roteador Cisco IOS XE | Configuration |
| VPN site a site (com base em rota) | Configurando IKEv2 VRF aware SVTI | Configuration |

Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|--|-----------------|
| DMVPN | Documentação do produto Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) | Documentation |
| DMVPN | Cisco Dynamic Multipoint VPN: dados técnicos de comunicações simples e seguras de filial para filial | Documentation |
| DMVPN | DMVPN - Conceitos e configuração | Documentation |
| DMVPN | Endereçamento IP: Guia de configuração de NHRP | Documentation |
| DMVPN | Aprimoramentos de switching de atalhos para NHRP em redes DMVPN | Documentation |
| DMVPN | Configurar DMVPN hierárquica de fase 3 com spokes de várias sub-redes | Configuration |
| DMVPN | Túneis dinâmicos DMVPN entre raios por trás de um dispositivo NAT | Configuration |
| DMVPN | Exemplo de configuração de hub DMVPN como servidor CA para a rede DMVPN | Configuration |
| DMVPN | Guia de solução de problemas de depurações da fase 1 do | Troubleshooting |

| | | |
|-------|---|-----------------|
| | DMVPN | |
| DMVPN | Implementar o design de várias sub-redes da fase 3 do DMVPN | Troubleshooting |
| DMVPN | Solucionar problemas de redirecionamento de NHRP da fase 3 do DMVPN | Troubleshooting |
| DMVPN | DMVPN desmistificante | Cisco Live |

Public Key Infrastructure (PKI)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|---|-----------------|
| PKI | Formatos de dados PKI | Documentation |
| PKI | Visão Geral do Protocolo Simples de Registro de Certificado | Documentation |
| PKI | Guia de implantação do IOS PKI: projeto e implantação iniciais | Configuration |
| PKI | Processos de Intercâmbio de Pacotes IOS IKEv1 e IKEv2 para Perfis com Vários Certificados | Troubleshooting |
| PKI | Solucionar erros 404 recebidos da CA do Cisco IOS para implantações em larga escala | Troubleshooting |

Acesso remoto FlexVPN

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|-----------------------|--|---------------|
| Acesso remoto FlexVPN | Documentação do produto Cisco FlexVPN | Documentation |
| Acesso remoto FlexVPN | Dados técnicos do Cisco IOS FlexVPN | Documentation |
| Acesso remoto FlexVPN | Exemplo de configuração do AnyConnect para o headend do IOS sobre IPsec com IKEv2 e certificados | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Configurar o AnyConnect Flexvpn com autenticação EAP e DUO | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Configurar o FlexVPN IKEv2 para clientes internos do Windows | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Configurar FlexVPN: acesso remoto IKEv2 do AnyConnect com banco de dados de usuário local | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Configurar a postura do ISE com o FlexVPN | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Configurar o acesso remoto (SDRA) SD-WAN com AnyConnect e ISE Server | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Exemplo de configuração do cliente IKEv2 FlexVPN e Anyconnect | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Implantação do FlexVPN: acesso remoto IKEv2 do AnyConnect com EAP-MD5 | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Exemplo de configuração de acesso remoto com reconhecimento de VRF do FlexVPN | Configuration |

| | | |
|-----------------------|--|---------------|
| Acesso remoto FlexVPN | Exemplo de configuração do FlexVPN com criptografia de última geração | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | IKEv2 do Android strongSwan para Cisco IOS com EAP e autenticação RSA | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | IKEv2 com cliente VPN ágil e autenticação de certificado do Windows 7 IKEv2 no FlexVPN | Configuration |
| Acesso remoto FlexVPN | Projeto de criptografia avançada de acesso remoto FlexVPN, IoT e site a site | Cisco Live |

FlexVPN

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|--|---------------|
| FlexVPN | Documentação do produto Cisco FlexVPN | Documentation |
| FlexVPN | Dados técnicos do Cisco IOS FlexVPN | Documentation |
| FlexVPN | Configurar ZTD (Zero Touch Deployment, implantação zero-touch) de escritórios/spokes remotos da VPN | Configuration |
| FlexVPN | Configurando o FlexVPN spoke to spoke | Configuration |
| FlexVPN | Exemplo de configuração de migração de software DMVPN para FlexVPN | Configuration |
| FlexVPN | Configuração dinâmica do FlexVPN com listas de atributos AAA locais | Configuration |
| FlexVPN | Exemplo de configuração de hub duplo FlexVPN HA | Configuration |
| FlexVPN | Exemplo de configuração de site a site do FlexVPN | Configuration |
| FlexVPN | Exemplo de configuração do spoke da FlexVPN no design de hub redundante com uma abordagem de nuvem dupla | Configuration |
| FlexVPN | Exemplo de configuração de spoke do FlexVPN no design de hub redundante com bloco de cliente do FlexVPN | Configuration |
| FlexVPN | FlexVPN: Exemplo de configuração de implantação de IPv6 em um hub e spoke | Configuration |
| FlexVPN | Migração forçada de DMVPN para FlexVPN em um hub diferente | Configuration |
| FlexVPN | Guia de configuração de L2TPv3 sobre FlexVPN | Configuration |
| FlexVPN | Migrar do EzVPN-NEM+ legado para o FlexVPN no mesmo servidor | Configuration |

Acesso Remoto VPN SSL

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|-----------------------|--|---------------|
| Acesso Remoto VPN SSL | Documentação do produto Cisco IOS SSL VPN | Documentation |
| Acesso Remoto VPN SSL | Exemplo de configuração da conexão do telefone VPN do AnyConnect com um roteador Cisco IOS | Configuration |
| Acesso Remoto VPN SSL | Configurar o AnyConnect SSL VPN para ISR4k com | Configuration |

| | | |
|-----------------------|---|---------------|
| | autenticação local | |
| Acesso Remoto VPN SSL | Usar o AnyConnect para configurar a VPN SSL básica para o headend do roteador com CLI | Configuration |

VPN de transporte criptografado de grupo (GETVPN)

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|---|-----------------|
| GETVPN | Documentação do produto Transporte de VPN criptografado em grupo | Documentation |
| GETVPN | Alteração de Comportamento de Rechaveamento GETVPN KEK | Documentation |
| GETVPN | Guia de projeto e implementação de GETVPN (Group Encrypted Transport VPN) | Documentation |
| GETVPN | Guia de configuração de segurança e VPN, Cisco IOS XE 17.x | Documentation |
| GETVPN | Guia de solução de problemas do GETVPN | Troubleshooting |

Chave de troca de Internet (IKE) / IPsec

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|--|-----------------|
| IKE/IPsec | IKEv2 com Marcação em linha TrustSec SGT e exemplo de configuração de firewall baseado em zona com reconhecimento de SGT | Configuration |
| IKE/IPsec | Regras de seleção IOS IKEv1/IKEv2 para conjuntos de teclas e perfis - Guia de solução de problemas | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Depurações IPsec e IKE do IOS - Troubleshooting do Modo Principal do IKEv1 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Solucionar problemas de depuração do IOS IKEv2 para VPN site a site com PSKs | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Solucionar Falhas de Verificação de Antirrepetição de IPsec | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Entender o protocolo IKEv1 IPsec | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Verificar Erros %RECVD PKT INV SPI de IPsec e Informações Inválidas do Recurso de Recuperação de SPI | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Dicas de Troubleshooting de VPN Site a Site | Community |

Diversos

| Recurso/tecnologia | Artigos relacionados | Tags |
|--------------------|---|---------------|
| Diversos | Suporte à criptografia de próxima geração do Cisco IOS e IOS-XE | Documentation |

| | | |
|----------|--|-----------------|
| Diversos | Solucionar erros %CERM-4-TX BW LIMIT nas plataformas do roteador ISR | Troubleshooting |
| Diversos | Identificar e Solucionar Problemas de Flaps IGP, Perda de Pacotes ou Bounce de Túnel em um Túnel VPN com EEM e SLAs IP | Troubleshooting |
| Diversos | Entender as manutenções de atividades de túnel GRE | Troubleshooting |

Ferramentas da Cisco

| Ferramenta | Link para a ferramenta | Tags |
|--------------------------|--|------------|
| Captura de pacotes Cisco | Packet Capture Configuration Generator and Analyzer | Cisco Tool |
| Avaliador de desempenho | Avaliador de desempenho do Cisco Secure Firewall (RA-VPN) | Cisco Tool |
| Cisco RADKit | Kit de desenvolvimento de automação remota (RADKit) da Cisco | Cisco Tool |

Informações Relacionadas

- Para obter assistência adicional, entre em contato com o Technical Assistance Center (TAC). É necessário um contrato de suporte válido: [Contatos de suporte da Cisco no mundo inteiro](#).
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)
- Não perca! Mergulhe no mundo emocionante do [Guia de referência do Secure Firewall](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.