

# VPNテクノロジーリファレンスガイド

## 内容

---

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[Cisco Secure Firewall ASAに関するドキュメント](#)

[サイト間VPN - ポリシーベース/クリプトマップ](#)

[サイト間VPN : ルートベース/仮想トンネルインターフェイス\(VTI\)](#)

[リモートアクセスVPN\(RAVPN\)](#)

[クライアントレス SSL VPN](#)

[公開キー インフラストラクチャ \(PKI\)](#)

[その他](#)

[Cisco Secure Firewall Threat Defense\(FTD\)に関するドキュメント](#)

[サイト間VPN - ポリシーベース/クリプトマップ](#)

[サイト間VPN : ルートベース/仮想トンネルインターフェイス\(VTI\)](#)

[リモートアクセスVPN\(RAVPN\)](#)

[ゼロトラストネットワークアクセス\(ZTNA\)](#)

[公開キー インフラストラクチャ \(PKI\)](#)

[Cisco Secure Client \( AnyConnectを含む \) に関するドキュメント](#)

[その他](#)

[Cisco IOS/IOS-XEに関するドキュメント](#)

[サイト間VPN - ポリシーベース/クリプトマップ](#)

[サイト間VPN : ルートベース/仮想トンネルインターフェイス\(VTI\)](#)

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

[公開キー インフラストラクチャ \(PKI\)](#)

[FlexVPNリモートアクセス](#)

[FlexVPN](#)

[SSL VPNリモートアクセス](#)

[Group Encrypted Transport VPN\(GETVPN\)](#)

[インターネット交換キー\(IKE\)/IPsec](#)

[その他](#)

[シスコのツール](#)

[関連情報](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、Secure Firewall ASA、Secure Firewall Threat Defense(FTD)、Secure Client、およびCisco IOS/IOS-XEのバーチャルプライベートネットワーク(VPN)テクノロジーに関

連するシスコのドキュメントを示します。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。


### 使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

## 背景説明

この記事は、Cisco Secure Firewall、Cisco Secure Client（AnyConnectを含む）、およびCisco IOS/IOS-XEのVPNテクノロジーに関連する一般的な情報、設定、またはトラブルシューティングのドキュメントを含むリファレンスガイドです。Cisco TACに問い合わせる前に、このリストのドキュメントを参照できます。

 注:改善にご協力ください。  
このドキュメントに記載されていないVPNテクノロジーに関連するシスコの関連文書を見つけた場合は、右側のフィードバックボタンを使用してお知らせください。

## Cisco Secure Firewall ASAに関するドキュメント

### サイト間VPN – ポリシーベース/クリプトマップ

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASA と Cisco IOS ルータの間におけるサイト間 IPsec IKEv1 トンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAおよびStrongswanを使用したサイト間VPNトンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASA間のダイナミック/スタティックIKEv1/IPsecの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASA で ASDM または CLI を使用した IKEv1 IPsec サイトツーサイト トンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAとFTDの間のIKEv2 IPv6サイト間トンネルの設定</a>	Configuration

サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAおよびFTDからMicrosoft AzureへのポリシーベースおよびルートベースのVPNの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAとルータ間のサイト間IKEv2トンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">2つのASA間の動的なサイト間IKEv2VPNトンネルの設定例</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">サイト間VPN実装のトラブルシューティング</a>	Community
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">一般的なL2LおよびリモートアクセスIPSecVPNの問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">PSKによるサイト間VPNのASA IKEv2デバッグの使用</a>	Troubleshooting

## サイト間VPN：ルートベース/仮想トンネルインターフェイス(VTI)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">AzureへのASA IPsec VTI接続の構成</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">デュアルISPシナリオでのASA仮想トンネルインターフェイスの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">ASAおよびFTDからMicrosoft AzureへのポリシーベースおよびルートベースのVPNの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">一般的なL2LおよびリモートアクセスIPSecVPNの問題のトラブルシューティング</a>	Community Troubleshooting
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">PSKによるサイト間VPNのASA IKEv2デバッグの使用</a>	Troubleshooting

## リモートアクセスVPN(RAVPN)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">AAA認証と証明書認証を使用した、IKEv2によるASAへのAnyConnect</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">Windows 7またはAndroid VPNクライアントと証明書認証を使用するASA IKEv2 RA VPNの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASAバージョン9.2のVPN SGTの分類と適用の設定例</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA:Multi-Context Mode Remote-Access(AnyConnect)VPN</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ISEおよびADを使用したAnyConnectリモートアクセスVPNでのスタティックIPアドレスの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">AnyConnectクライアントに対するFDMによって管理される</a>	Configuration

スVPN	<a href="#">FTDでのAD(LDAP)認証とユーザIDの設定</a>	
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">FMC 管理下の FTD における AnyConnect クライアント用の AD ( LDAP ) 認証とユーザー ID の設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ローカル LAN への AnyConnect クライアントアクセスの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">AnyConnectのロックダウンを設定し、Windowsの[プログラムの追加と削除]リストでAnyConnectを非表示にする</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA での AnyConnect 管理 VPN トンネルの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">Meraki System Managerを使用したiOS向けAnyconnect PerApp VPNの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA でのクライアント証明書認証を使用した Linux 用 AnyConnect セキュア モビリティ クライアントの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">AnyConnectセキュアモビリティクライアントをワンタイムパスワードで設定する</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDでのAnyconnect VPN Clientの設定 : アドレス割り当て用のDHCPサーバ</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA 9.XでのAnyConnect VPN Client U-turnトラフィックの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">CSMでのLDAP認証を使用したAnyConnectの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">CSMでのRADIUS認証を使用したAnyConnectの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA AnyConnectセキュアモビリティクライアント認証の設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">SAMLによる Duo MFAおよびMicrosoft Azure Conditional Accessを使用したASA AnyConnect VPNの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ローカル CA サーバおよび AnyConnect ヘッドエンドとしての ASA の設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">複数証明書ベースの認証を使用したAnyConnectクライアントのSSLゲートウェイとしてのASAの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA/AnyConnectダイナミックスプリットトンネリングの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">セキュアクライアント(AnyConnect)スクリプトの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASAでのスプリットトンネリングを使用したSecure Clientの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">グループポリシーマッピング用のISE認証とクラス属性を使用したSSL Anyconnectの設定</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA 9.Xダイナミックアクセスポリシー(DAP)の導入</a>	Configuration
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ISEポスチャを使用したAnyconnectセキュアリモートアクセスとのDuo SAML SSOの統合</a>	Configuration
ASAリモートアクセス	<a href="#">LDAP属性マップの使用の設定例</a>	Configuration

スVPN		
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA VPNロードバランシングディレクタの選択プロセス</a>	Troubleshooting
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">一般的な L2L およびリモートアクセス IPsec VPN の問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
ASAリモートアクセスVPN	<a href="#">ASA : リモートアクセスVPNパフォーマンス最適化のベストプラクティス(AnyConnect)</a>	Community

## クライアントレス SSL VPN

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
クライアントレス SSL VPN	<a href="#">Cisco ASAシリーズ9.17(x)リリースノート : 9.17(1)以降ではクライアントレスSSL VPNはサポートされていません</a>	Documentation
クライアントレス SSL VPN	<a href="#">モバイル デバイスで Citrix レシーバを使用した ASA クライアントレス アクセスの設定例</a>	Configuration
クライアントレス SSL VPN	<a href="#">IPsec LAN 間トンネルを介した ASA のクライアントレス SSL VPN トラフィックの設定例</a>	Configuration
クライアントレス SSL VPN	<a href="#">ASA:ASDMを使用したスマートトンネルの設定例</a>	Configuration
クライアントレス SSL VPN	<a href="#">ASA でのクライアントレス SSL VPN ( WebVPN ) の設定</a>	Configuration

## 公開キー インフラストラクチャ ( PKI )

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
PKI	<a href="#">ASDMによって管理されるASAでの証明書のインストールと更新</a>	Configuration
PKI	<a href="#">CLIによって管理されるASAでの証明書のインストールと更新</a>	Configuration

## その他

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
その他	<a href="#">Cisco ASA 上での QoS の設定例</a>	Configuration

## Cisco Secure Firewall Threat Defense(FTD)に関するドキュメント

## サイト間VPN – ポリシーベース/クリプトマップ

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">サイト間VPN: Cisco Secure Firewall Management Center デバイス設定ガイド、7.4</a>	Documentation
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">FMCによって管理されるFTDのバックアップISPリンクを使用したIPSecサイトツーサイトトンネルのフェールオーバーの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">FTD BGP over IPSec VPNの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAとFTDの間のIKEv2 IPv6サイト間トンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAおよびFTDからMicrosoft AzureへのポリシーベースおよびルートベースのVPNの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">Cisco Secure Firewallを使用したUmbrella SIGトンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAからFirepower Threat Defenseへの移行：FTDでのダイナミック暗号マップベースのサイト間トンネル</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">VPNモニタリングおよびトラブルシューティング：Cisco Secure Firewall Management Center デバイス設定ガイド、7.4</a>	Troubleshooting
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">一般的な L2L およびリモートアクセス IPSec VPN の問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">PSKによるサイト間VPNのASA IKEv2デバッグの使用</a>	Troubleshooting

## サイト間VPN：ルートベース/仮想トンネルインターフェイス(VTI)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">サイト間VPN: Cisco Secure Firewall Management Center デバイス設定ガイド、7.4</a>	Documentation
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">Secure Firewallでのダイナミックルーティングプロトコルを使用したDVTIの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">セキュアファイアウォールでマルチSAを使用したDVTIの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">ASAおよびFTDからMicrosoft AzureへのポリシーベースおよびルートベースのVPNの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">FMCによって管理されるFTDでのルートベースのサイト間VPNトンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">Cisco Secure Firewallを使用したUmbrella SIGトンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">VPNモニタリングおよびトラブルシューティング：Cisco</a>	Troubleshooting



ベース)	<a href="#">Secure Firewall Management Centerデバイス設定ガイド、7.4</a>	
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">一般的な L2L およびリモートアクセス IPsec VPN の問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">PSKによるサイト間VPNのASA IKEv2デバッグの使用</a>	Troubleshooting

## リモートアクセスVPN(RAVPN)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">リモートアクセスVPN: Cisco Secure Firewall Management Centerデバイス設定ガイド、7.4</a>	Documentation
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">異なるユースケースを持つFTDへのダイナミックアクセスポリシー(DAP)の実装</a>	Documentation
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">モバイルアクセス用のAnyconnect証明書ベース認証の設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FMCによって管理されるFTDでのAnyConnectダイナミックスプリットトンネルの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDでのリモートアクセスVPN用のAnyConnectモジュールの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDでのAnyConnectリモートアクセスVPNの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">セキュアファイアウォールでのDuoおよびLDAPマッピングによるAnyConnect SSOの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">Windows Server 2012ルートCAを使用するRADIUSサーバとしてCisco ISEを使用したFTDでのAnyConnect VPNの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FMCによって管理されるFTDでのSAML認証を使用したAnyConnectの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">証明書認証とDUO SAML認証の設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">Secure ClientのSecure FirewallでSAMLによる動的グループポリシー割り当てを設定する</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FDMによって管理されるFTD上のRAVPNに対するLDAP属性マップの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">セキュアなクライアントのためのローカルLANアクセスの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">RAVPN用の最新のTLSおよびDTLS暗号の設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FMCによって管理されるFTD上のRA VPNに対するLDAPを使用したパスワード管理の設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDのLDAP認証および認可を使用したRA VPNの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FDMによって管理されるFTDでのリモート・アクセスVPNの</a>	Configuration

VPN	<a href="#">構成</a>	
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDでのSSL AnyConnect管理VPNの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDのローカル認証を使用したSSLセキュアクライアントの設定</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">REST APIによるASAからFDMへのDAPおよびHostScanの移行</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">Cisco Firepower Threat Defense(FTD)VPNとAnyConnectのDuo二要素認証</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">VPNユーザのFMCレポートの生成</a>	Configuration
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">VPNモニタリングおよびトラブルシューティング : Cisco Secure Firewall Management Centerデバイス設定ガイド、7.4</a>	Troubleshooting
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FTDでの一般的なAnyConnect通信の問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">一般的なL2LおよびリモートアクセスIPSecVPNの問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">FIPS非準拠のPBEアルゴリズムを使用したPKCS#12ファイルのインストール失敗のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
FTDリモートアクセスVPN	<a href="#">AnyConnect with Firepower Threat DefenseとポスチャおよびMFAの導入</a>	Cisco Live

## ゼロトラストネットワークアクセス(ZTNA)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
ゼロトラストアクセス	<a href="#">ゼロトラストアクセス : Cisco Secure Firewall Management Centerデバイス設定ガイド、7.4</a>	Documentation
ゼロトラストアクセス	<a href="#">セキュアファイアウォールでのゼロトラストのリモートアクセス展開の設定</a>	Configuration

## 公開キー インフラストラクチャ ( PKI )

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
PKI	<a href="#">FDMによって管理されるFTDへの証明書のインストールおよび更新</a>	Configuration
PKI	<a href="#">「Install and Renew Certificates on FTD Managed by FMC」</a>	Configuration

## Cisco Secure Client ( AnyConnectを含む ) に関するドキュメン



# ト

## その他

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
Cisco Secureクライアント	<a href="#">Cisco Secure Client ( AnyConnectを含む ) 製品マニュアル</a>	Documentation
Cisco Secureクライアント	<a href="#">Cisco Secure Client ( AnyConnectを含む ) 管理者ガイドリリース5.1</a>	Documentation
Cisco Secureクライアント	<a href="#">Cisco Secure Client ( AnyConnectを含む ) 管理者ガイドリリース5</a>	Documentation
Cisco Secureクライアント	<a href="#">COVID-19 対策に向けた AnyConnect の導入およびパフォーマンス/拡張リファレンス情報</a>	Documentation
Cisco Secureクライアント	<a href="#">AnyConnectキャプティブポータルの検出と修復を使用する</a>	Documentation
Cisco Secureクライアント	<a href="#">CESA用のAnyConnect NVMおよびSplunkの設定</a>	Configuration
Cisco Secureクライアント	<a href="#">MACエンドポイントでのAnyConnectモジュールのインストールのカスタマイズ</a>	Configuration
Cisco Secureクライアント	<a href="#">AnyConnect の最適なゲートウェイの選択のトラブルシューティング ガイド</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">DNSクエリとドメイン名解決の動作の確認</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">AnyConnect再接続によるトラフィックフローの中断を修正する</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">iOSアプリでのAnyConnect DARTログの収集</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">mus.cisco.comへのAnyConnect DNSクエリのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">AnyConnect Network Visibility Moduleのテレメトリインジェストの問題のトラブルシューティング(Secure Network Analytics)</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">AnyConnect VPN Phoneのトラブルシューティング – IP Phone、ASA、およびCUCM</a>	Troubleshooting
Cisco Secureクライアント	<a href="#">Cisco AnyConnect VPNとASAおよびFTDのDuo統合オプション</a>	Community

## Cisco IOS/IOS-XEに関するドキュメント

### サイト間VPN – ポリシーベース/クリプトマップ

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
-----------	------	----

サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">IPSecを使用したVPNのセキュリティの設定</a>	Documentation
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">ASAとルータ間のサイト間IKEv2トンネルの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">Cisco IOS と strongSwan 間の IKEv1/IKEv2 設定例</a>	Configuration
サイト間VPN (ポリシーベース)	<a href="#">暗号マップベースのIPSec VPNの基礎 – ネゴシエーションと設定</a>	Community

## サイト間VPN：ルートベース/仮想トンネルインターフェイス(VTI)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">IPsec 仮想トンネル インターフェイス</a>	Documentation
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">Cisco IOS XEルータでのマルチSA仮想トンネルインターフェイスの設定</a>	Configuration
サイト間VPN (ルートベース)	<a href="#">IKEv2 VRF対応SVTIの設定</a>	Configuration

## Dynamic Multipoint VPN ( DMVPN )

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
DMVPN	<a href="#">Dynamic Multipoint VPN(DMVPN)製品ドキュメント</a>	Documentation
DMVPN	<a href="#">Cisco Dynamic Multipoint VPN：シンプルでセキュアなブランチ間通信のデータシート</a>	Documentation
DMVPN	<a href="#">DMVPN：概念と設定</a>	Documentation
DMVPN	<a href="#">IPアドレッシング：NHRP設定ガイド</a>	Documentation
DMVPN	<a href="#">DMVPNネットワークにおけるNHRPのショートカットスイッチングの機能拡張</a>	Documentation
DMVPN	<a href="#">複数サブネット スポークを使用したフェーズ3階層型DMVPNの設定</a>	Configuration
DMVPN	<a href="#">NATデバイスの背後にあるスポーク間のDMVPNダイナミックトンネル</a>	Configuration
DMVPN	<a href="#">DMVPN ネットワークの CA サーバとしての DMVPN ハブの設定例</a>	Configuration
DMVPN	<a href="#">DMVPN フェーズ1のデバッグトラブルシューティングガイド</a>	Troubleshooting
DMVPN	<a href="#">DMVPNフェーズ3マルチサブネット設計の実装</a>	Troubleshooting
DMVPN	<a href="#">DMVPNフェーズ3 NHRPリダイレクト問題のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
DMVPN	<a href="#">DMVPNの簡素化</a>	Cisco Live

## 公開キー インフラストラクチャ ( PKI )

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
PKI	<a href="#">PKI のデータ形式</a>	Documentation
PKI	<a href="#">Simple Certificate Enrollment Protocol の概要</a>	Documentation
PKI	<a href="#">IOS PKI導入ガイド：初期設計および導入</a>	Configuration
PKI	<a href="#">プロファイルに複数の証明書がある場合の IOS IKEv1 および IKEv2 パケット交換プロセス</a>	Troubleshooting
PKI	<a href="#">大規模展開時に Cisco IOS CA から受信する 404 エラーのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting

## FlexVPNリモートアクセス

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">Cisco FlexVPN製品ドキュメント</a>	Documentation
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">Cisco IOS FlexVPN データ シート</a>	Documentation
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">IKEv2 および証明書を使用した IOS Headend Over IPsec に対する AnyConnect の設定例</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">EAPおよびDUO認証を使用したAnyConnect Flexvpnの設定</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">Windows組み込みクライアント用のFlexVPN IKEv2の設定</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPNの設定：ローカルユーザデータベースを使用した AnyConnect IKEv2リモートアクセス</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPNでのISEポスチャの設定</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">AnyConnectとISEサーバを使用したSD-WANリモートアクセス(SDRA)の設定</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPN および AnyConnect IKEv2 クライアントの設定例</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPNの導入：EAP-MD5によるAnyConnect IKEv2リモートアクセス</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPN の VRF 認識型リモート アクセスの設定例</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">次世代の暗号化を使用した FlexVPN の設定例</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">Android strongSwan から Cisco IOS への IKEv2 での EAP 認証および RSA 認証</a>	Configuration

FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPN での Windows 7 IKEv2 Agile VPN Client による IKEv2 と証明書認証</a>	Configuration
FlexVPNリモートアクセス	<a href="#">FlexVPNリモートアクセス、IoT、およびサイト間の高度な暗号化設計</a>	Cisco Live

## FlexVPN

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
FlexVPN	<a href="#">Cisco FlexVPN製品ドキュメント</a>	Documentation
FlexVPN	<a href="#">Cisco IOS FlexVPN データシート</a>	Documentation
FlexVPN	<a href="#">VPNリモートオフィス/スポークのゼロタッチ導入(ZTD)の設定</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">FlexVPN スポーク間の設定</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">DMVPN から FlexVPN へのソフト移行の設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">ローカル AAA の属性リストを使った FlexVPN の動的設定</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">FlexVPN HA デュアル ハブの設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">FlexVPN のサイト間の設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">デュアルクラウドアプローチによる冗長ハブ設計での FlexVPN スポークの設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">FlexVPN クライアント ブロックによる冗長ハブ設計での FlexVPN スポークの設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">FlexVPN : ハブアンドスポーク導入でのIPv6の設定例</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">異なるハブでのDMVPNからFlexVPNへの完全移行</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">L2TPv3 over FlexVPN コンフィギュレーションガイド</a>	Configuration
FlexVPN	<a href="#">レガシーEzVPN-NEM+から同じサーバ上のFlexVPNへの移行</a>	Configuration

## SSL VPNリモートアクセス

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
SSL VPNリモートアクセス	<a href="#">Cisco IOS SSL VPN製品ドキュメント</a>	Documentation
SSL VPNリモートアクセス	<a href="#">Cisco IOS ルータへの AnyConnect VPN 電話接続の構成例</a>	Configuration
SSL VPNリモートアクセス	<a href="#">ローカル認証を使用したISR4k用のAnyConnect SSL VPNの設定</a>	Configuration
SSL VPNリモートアクセス	<a href="#">AnyConnectを使用したCLIによるルータヘッドエンド用の基本的なSSL VPNの設定</a>	Configuration

## Group Encrypted Transport VPN(GETVPN)

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
GETVPN	<a href="#">Group Encrypted Transport VPN製品ドキュメント</a>	Documentation
GETVPN	<a href="#">GETVPN KEK キー再生成の動作変更</a>	Documentation
GETVPN	<a href="#">Group Encrypted Transport VPN(GETVPN)設計および実装ガイド</a>	Documentation
GETVPN	<a href="#">セキュリティおよびVPNコンフィギュレーションガイド、Cisco IOS XE 17.x</a>	Documentation
GETVPN	<a href="#">GETVPNトラブルシューティングガイド</a>	Troubleshooting

## インターネット交換キー(IKE)/IPsec

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
IKE/IPSec	<a href="#">SGT 認識型ゾーン ベース ファイアウォールおよび TrustSec SGT インライン タギングを使用した IKEv2 の設定例</a>	Configuration
IKE/IPSec	<a href="#">キーリングとプロファイルに関する IOS IKEv1/IKEv2 選択ルール - トラブルシューティング ガイド</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">IOS IPSecおよびIKEのデバッグ - IKEv1メインモードのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">PSKによるサイト間VPNのIOS IKEv2デバッグのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">IPSecアンチリプレイチェック障害のトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">IPsec IKEv1 プロトコルについて</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">IPSec %RECV D PKT INV SPIエラーおよび無効なSPI回復機能情報の確認</a>	Troubleshooting
IKE/IPSec	<a href="#">サイト間VPNのトラブルシューティングのヒント</a>	Community

## その他

機能/テクノロジー	関連記事	タグ
その他	<a href="#">Cisco IOSおよびIOS-XE次世代暗号化のサポート</a>	Documentation
その他	<a href="#">ISRルータプラットフォームでの%CERM-4-TX BW LIMITエラーのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
その他	<a href="#">EEMおよびIP SLAを使用したVPNトンネルでのIGPフラップ、パケット損失、またはトンネルバウンスのトラブルシューティング</a>	Troubleshooting
その他	<a href="#">GREトンネルのキープアライブについて</a>	Troubleshooting

## シスコのツール

ツール	ツールへのリンク	タグ
Ciscoパケットキャプチャ	<a href="#">パケットキャプチャ構成ジェネレータおよびアナライザ</a>	Cisco Tool
パフォーマンス推定機能	<a href="#">Cisco Secure Firewall Performance Estimator(RA-VPN)</a>	Cisco Tool
シスコのIT部門	<a href="#">Ciscoリモートオートメーション開発キット(RADKit)</a>	Cisco Tool

## 関連情報

- 詳細については、Technical Assistance Center(TAC)にお問い合わせください。有効なサポート契約が必要です。 [各国のシスコサポートの連絡先](#).
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)
- お見逃しなく！『[Secure Firewall Reference Guide](#)』のスリリングな世界に飛び込みましょう



## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。