



## INDEX

---

### A

ACL [1-14](#)

---

### C

Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ [1-2](#)

Cisco NX-OS [1-2](#)

Cisco VNMC [7-1](#)

Cisco VSG 配置シナリオ [1-9](#)

CLI

    Cisco VSG [2-1](#)

    EXEC コマンド モード [2-3](#)

    コマンド モード [2-2](#)

    プロンプト [2-1](#)

---

### D

data0 インターフェイス

    コンフィギュレーション [2-4](#)

---

### E

ESX [1-14](#)

ESX ホスト [7-2](#)

Ethernet [1-13](#)

---

### I

IP アドレス [1-15, 7-3](#)

    VSG [1-13](#)

---

### M

MTS

    説明 [6-4](#)

---

### N

NX-OS [1-2](#)

NX-OS ハイ アベイラビリティ

    説明 [6-1](#)

---

### P

PSS

    グローバルおよびローカル同期 [6-4](#)

    プライベートおよび共有 [6-4](#)

---

### Q

QoS [1-14](#)

---

### V

vApp [1-6](#)

vCenter [1-15, 7-3](#)

VEM [1-2, 1-3](#)

vEthernet [1-13](#)

Virtual Network Management Center (「Cisco VNMC」を参照) [7-1](#)

Virtual Security Gateway (「Cisco VSG」を参照) [1-1](#)

VLAN [1-6](#)

    HA [1-12](#)

    管理 [1-12, 7-2](#)

サービス [1-12](#)  
 データ [1-12](#)  
 VM [1-1](#)  
   セグメンテーション [1-13](#)  
   ポート プロファイル [1-13](#)  
 Vmotion [1-14](#)  
 vMotion [1-6](#)  
 VMware [1-2](#)  
 VMware vCenter Server [1-13](#)  
 VMware Virtual Center [1-6](#)  
 VM から VM への通信 [1-12](#)  
 VM データ VLAN [1-12](#)  
 vNIC [1-3](#)  
 volatile:  
   スイッチのリブート [4-15](#)  
 vPath [1-2, 1-3, 1-14](#)  
 VSG  
   IP アドレス [1-13](#)  
   ファイアウォール ポリシー オブジェクト [7-2](#)  
 VSG CLI [2-1](#)  
 VSG レイヤ 2 コンフィギュレーション [1-16](#)  
   vPath ping コマンド [3-12](#)  
 VSG レイヤ 3 コンフィギュレーション [1-17](#)  
   VM ポート プロファイル [1-17](#)  
   vPath ping コマンド [3-13](#)  
   管理者 [1-17](#)  
   ファイアウォール ポリシー [1-17](#)  
   ポリシー オブジェクト [1-17](#)  
 VSM [1-13](#)  
   手動スイッチオーバー [6-11](#)  
 vSphere [1-2, 1-6](#)  
 vSwitch [7-2](#)

---

## あ

アクション  
   インスペクション [1-15, 7-4](#)  
   許可 [1-15, 7-4](#)  
   ドロップ パケット [1-15, 7-4](#)

  ログ [1-15, 7-4](#)  
 アクセス コントロール ルール [1-6](#)  
 アクセス ログ [1-6](#)  
 アクティブ/スタンバイ ペア [1-6](#)  
 アクティブ/スタンバイ モード [1-3](#)

---

## い

インスペクション [1-15, 7-4](#)  
 インターフェイス  
   管理 [1-13](#)

---

## え

永続ストレージ サービス。「PSS」を参照

---

## お

オブジェクト グループ [1-14, 7-3](#)  
 オペレーション分離 [1-3](#)

---

## か

カスタム属性 [1-6, 1-14, 1-16, 1-17, 7-6, 7-8](#)  
 仮想イーサネット ポート [1-6](#)  
 仮想イーサネット モジュール。「VEM」を参照 [1-2](#)  
 仮想インフラストラクチャ属性 [7-6](#)  
 仮想化 [1-6](#)  
 仮想スイッチ [1-6](#)  
 仮想スーパーバイザ モジュール [1-6](#)  
 仮想データセンター [1-1, 1-2, 1-6](#)  
 仮想ネットワーク サービス データパス [1-2](#)  
 仮想ポート [1-13](#)  
 仮想マシン。「VM」を参照 [1-1](#)  
 環境  
   VM [1-6](#)  
   構造化された [1-6](#)  
 管理インターフェイス [1-13](#)

## 管理者

セキュリティ [1-14](#)ネットワーク [1-14](#)関連資料 [xi](#)

---

**き**キーボード ショートカット [2-5](#)機能、新規および変更された (表) [xiii](#)キャパシティ プランニング [1-3](#)許可 [1-15, 7-4](#)

---

**く**クラウド環境 [1-1](#)グローバル コンフィギュレーション [2-4](#)

---

**け**

現在のディレクトリ

表示 [4-14](#)変更 [4-14](#)

---

**こ**構造化環境 [1-6](#)構文エラーの分離 [2-8](#)

コマンド

no 形式 [2-7](#)出力をファイルに保存 [4-25](#)特殊文字 [2-5](#)コマンド ショートカット [2-5](#)コマンド モード [2-2](#)要約 [2-4](#)コマンドライン インターフェイス (「CLI」を参照) [2-1](#)コンピュータ インフラストラクチャ [1-2](#)

コンフィギュレーション

data0 インターフェイス [2-4](#)以前へのロールバック [4-26](#)クリア [4-12](#)グローバル [2-4](#)実行 [2-4](#)スタートアップ [2-5](#)ゾーン [2-4](#)表示 [4-3](#)保存 [4-11](#)

コンフィギュレーション ファイル

コピー [4-18](#)削除 [4-21](#)ダウンロード [4-18](#)バックアップ [4-18](#)コンプライアンス [1-2](#)

---

**さ**サービス ファイアウォール ログ [1-15](#)

再起動性

インフラストラクチャ [6-3](#)サブネット [1-15, 7-3](#)

---

**し**実行コンフィギュレーション [2-4](#)障害、スイッチオーバー [6-11](#)状況依存ヘルプ [2-8](#)信頼ゾーン [1-1, 1-2](#)定義 [1-6](#)

---

**す**スイッチオーバー [6-11](#)注意事項 [6-9](#)

スーパーバイザ モジュール

スタンバイ スーパーバイザの置き換え [6-16, 6-17](#)

ロール

スタンドアロン [6-7](#)

セカンダリ [6-7](#)  
 プライマリ [6-7](#)  
 スタートアップ コンフィギュレーション [2-5](#)  
 スタンドアロン ロール、VSM [6-7](#)  
 スタンバイ VSG [1-3](#)

## せ

セカンダリ ロール、VSM [6-7](#)  
 セキュリティ オペレーション チーム [1-3](#)  
 セキュリティ管理者 [1-14](#)  
 セキュリティ サービス [1-13](#)  
 セキュリティ プロファイル [1-6, 1-13, 1-14, 7-8](#)  
 セキュリティ プロファイル テンプレート [1-2](#)  
 セキュリティ ポリシー [1-2](#)  
 セグメンテーション  
     VM [1-13](#)  
 専用サーバ [1-3](#)

## そ

ゾーン [1-15, 7-3](#)  
     コンフィギュレーション [2-4](#)  
 ゾーンからゾーンへのトラフィック [1-6](#)  
 ゾーン属性 [1-15, 7-3](#)  
 ゾーン メンバーシップ [1-6](#)  
 属性  
     カスタム [1-14, 7-6, 7-8](#)  
     仮想インフラストラクチャ [7-6](#)  
     ニュートラル [1-14, 7-3](#)  
     ポート プロファイル [7-6](#)  
 ソフト スイッチ [1-13](#)

## て

ディレクトリ  
     削除 [4-20, 4-21](#)  
     作成 [4-19](#)

表示、現在の [4-14](#)  
 ファイルの一覧表示 [4-15](#)  
 ファイルの移動 [4-21](#)  
 データ インターフェイス [7-2](#)  
 テナント トラフィック [1-14](#)  
 デバッグ [1-15](#)

## と

トラフィック [1-6](#)  
     外部からゾーンへの [1-6](#)  
     ゾーンから外部への [1-6](#)  
     ゾーンからゾーンへの [1-6](#)  
     ポリシーベースの [1-6](#)  
 ドロップ パケット [1-15, 7-4](#)

## に

ニュートラル属性 [1-14, 1-15, 7-3](#)

## ね

ネットワーク管理者 [1-14](#)

## は

ハートビート メカニズム [1-12](#)  
 ハイ アベイラビリティ [1-3](#)  
     状態の表示 [6-18](#)  
 ハイパーバイザ [1-2, 1-13](#)  
 バナー メッセージ  
     設定 [4-2](#)

## ふ

ファイアウォール ポリシー [1-14, 1-16, 7-8](#)  
 ファイアウォール ポリシー オブジェクト [7-1](#)  
 ファイアウォール ルール [1-14, 1-15, 7-3](#)

## ファイル

- 圧縮 [4-22](#)
- 圧縮解除 [4-22](#)
- 移動 [4-21](#)
- コピーまたはバックアップ [4-18](#)
- 削除 [4-21](#)
- チェックサムを表示 [4-29](#)
- 内容を表示 [4-27](#)
- 末尾を表示 [4-29](#)

## ファイル システム

- 現在のディレクトリの表示 [4-14](#)
- 指定 [4-13](#)
- ディレクトリの削除 [4-20](#)
- ディレクトリの作成 [4-19](#)
- ディレクトリの変更 [4-14](#)
- ファイルの一覧表示 [4-15](#)

ファイルのコピー [4-18](#)ファイルのバックアップ [4-18](#)物理的なラインカード モジュール [1-13](#)プライマリ VSG [1-3](#)プライマリ ロール、VSM [6-7](#)ポリシー エンジン [1-15](#)ポリシー オブジェクト [1-16](#)アクション [1-15, 7-4](#)オブジェクト グループ [1-15, 7-4](#)条件 [1-15, 7-4](#)ゾーン [1-15, 7-4](#)ルール [1-15, 7-4](#)ポリシー決定 [1-3](#)ポリシーの適用 [1-3](#)ポリシー評価 [1-15, 7-4](#)ポリシー名 [1-14, 1-15, 7-4](#)

---

**ま**マスター / スレーブ関係 [1-12](#)マニュアルに関するフィードバック [xii](#)

---

**め**

メッセージおよびトランザクション サービス。「MTS」を参照

---

**ゆ**

## ユーザ

表示 [4-30](#)メッセージの送信 [4-31](#)

---

**へ**ヘルプ [2-8](#)状況依存 [2-8](#)ヘルプの使用方法 [2-8](#)

---

**ほ**ポート グループ [1-13](#)ポート プロファイル [1-6, 1-13, 1-14, 1-16, 7-8](#)VM [1-13](#)ポート プロファイル属性 [7-6](#)ホスト [1-15, 7-3](#)

## ポリシー

ACL [1-14](#)QoS [1-14](#)エンジン [1-15](#)

---

**ら**ラインカード モジュール [1-13](#)

---

**り**リセット [1-15](#)

---

**る**ルール [1-15, 7-3](#)

ルール条件 [1-14, 7-3](#)

ルール ポリシー オブジェクト [7-3](#)

---

## れ

レイヤ 3 モードの Cisco VSG [1-9](#)

    capability l3-vn-service [1-9, 3-6](#)

    VEM インターフェイス [1-9](#)

    vmknic [1-9](#)

    vmknic の設定 [3-5](#)

    VSM のポート プロファイルの設定 [3-5](#)

    VXLAN [1-9](#)

    コンフィギュレーション [1-17](#)

---

## ろ

ロール、VSM

    スタンドアロン [6-7](#)

    セカンダリ [6-7](#)

    プライマリ [6-7](#)

ログ [1-15, 7-4](#)

論理モジュラ スイッチ [1-13](#)