



INDEX

A

ACL [1-11](#)

C

Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ [1-1](#)

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

Cisco VNMC [6-1](#)

Cisco VSG 配置シナリオ [1-8](#)

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 [1-11](#)

ESX ホスト [6-2](#)

Ethernet [1-11](#)

I

IP アドレス [1-12, 6-3](#)

 VSG [1-11](#)

M

MTS

 説明 [5-4](#)

N

NX-OS [1-1](#)

NX-OS ハイ アベイラビリティ

 説明 [5-1](#)

P

PSS

 グローバルおよびローカル同期 [5-4](#)

 プライベートおよび共有 [5-4](#)

Q

QoS [1-11](#)

V

vApp [1-5](#)

vCenter [1-12, 6-3](#)

vDC [1-5](#)

VEM [1-2](#)

vEthernet [1-11](#)

Virtual Network Management Center (「Cisco VNMC」を参照) [6-1](#)

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

VLAN [1-5](#)

 HA [1-9](#)

管理 [1-9, 6-2](#)
 サービス [1-9](#)
 データ [1-9](#)
 VM [1-1](#)
 セグメンテーション [1-11](#)
 ポート プロファイル [1-11](#)
 Vmotion [1-11](#)
 vMotion [1-5](#)
 VMware [1-2](#)
 VMware vCenter Server [1-11](#)
 VMware Virtual Center [1-5](#)
 VM から VM への通信 [1-9](#)
 VM データ VLAN [1-9](#)
 vNIC [1-3](#)
 volatile:
 スイッチのリポート [4-15](#)
 vPath [1-2, 1-11](#)
 VSG
 IP アドレス [1-11](#)
 ファイアウォール ポリシー オブジェクト [6-2](#)
 VSG CLI [2-1](#)
 VSG レイヤ 2 コンフィギュレーション [1-13](#)
 vPath ping コマンド [3-10](#)
 VSG レイヤ 3 コンフィギュレーション [1-14](#)
 VM ポート プロファイル [1-14](#)
 vPath ping コマンド [3-12](#)
 管理者 [1-14](#)
 ファイアウォール ポリシー [1-14](#)
 ポリシー オブジェクト [1-14](#)
 VSM [1-10](#)
 手動スイッチオーバー [5-11](#)
 vSphere [1-2, 1-5](#)
 vSwitch [6-2](#)

あ

アクション
 インスペクション [1-12, 6-4](#)
 許可 [1-12, 6-4](#)

 ドロップ パケット [1-12, 6-4](#)
 ログ [1-12, 6-4](#)
 アクセス コントロール ルール [1-5](#)
 アクセス ログ [1-5](#)
 アクティブ / スタンバイ ペア [1-5](#)
 アクティブ / スタンバイ モード [1-3](#)

い

インスペクション [1-12, 6-4](#)
 インターフェイス
 管理 [1-11](#)

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 [1-12, 6-3](#)
 オペレーション分離 [1-3](#)

か

カスタム属性 [1-5, 1-11, 1-13, 1-14, 6-6, 6-8](#)
 仮想イーサネット ポート [1-5](#)
 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 [6-6](#)
 仮想化 [1-5](#)
 仮想スイッチ [1-5](#)
 仮想スーパーバイザ モジュール [1-5](#)
 仮想データセンター [1-1, 1-2, 1-5](#)
 仮想ネットワーク サービス データパス [1-2](#)
 仮想ポート [1-11](#)
 仮想マシン。「VM」を参照 [1-1](#)
 環境
 VM [1-5](#)
 構造化された [1-5](#)

管理インターフェイス **1-11**

管理者

セキュリティ **1-11, 1-12**

ネットワーク **1-11**

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 **1-12, 6-4**

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 **1-5**

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 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 **1-13, 6-11**

再起動性

インフラストラクチャ **5-3**

サブネット **1-12, 6-3**

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 **5-11**

状況依存ヘルプ **2-8**

信頼ゾーン **1-1, 1-2**

定義 **1-5**

す

スイッチオーバー **5-11**

注意事項 **5-9**

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 **5-16, 5-17**

ロール

スタンドアロン [5-7](#)
 セカンダリ [5-7](#)
 プライマリ [5-7](#)
 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 [5-7](#)
 スタンバイ VSG [1-3](#)

せ

セカンダリ ロール、VSM [5-7](#)
 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 [1-11](#)
 セキュリティ サービス [1-11](#)
 セキュリティ プロファイル [1-5, 1-11, 6-8](#)
 セキュリティ プロファイル テンプレート [1-1](#)
 セキュリティ ポリシー [1-1](#)
 セグメンテーション
 VM [1-11](#)
 専用サーバ [1-3](#)

そ

ゾーン [1-12, 6-3](#)
 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 [1-5](#)
 ゾーン属性 [1-12, 6-3](#)
 ゾーン メンバシップ [1-5](#)
 属性
 カスタム [1-11, 6-6, 6-8](#)
 仮想インフラストラクチャ [6-6](#)
 ニュートラル [1-12, 6-3](#)
 ポート プロファイル [6-6](#)
 ソフト スイッチ [1-10](#)

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 [6-2](#)
 テナント トラフィック [1-11](#)
 デバッグ [1-13, 6-11](#)

と

トラフィック [1-5](#)
 外部からゾーンへの [1-5](#)
 ゾーンから外部への [1-5](#)
 ゾーンからゾーンへの [1-5](#)
 ポリシーベースの [1-5](#)
 ドロップ パケット [1-12, 6-4](#)

に

ニュートラル属性 [1-12, 6-3](#)

ね

ネットワーク 管理者 [1-11](#)

は

ハートビート メカニズム [1-9](#)
 ハイ アベイラビリティ [1-3](#)
 状態の表示 [5-18](#)
 ハイパーバイザ [1-2, 1-10](#)
 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 [1-11, 1-13, 6-8](#)
 ファイアウォール ポリシー オブジェクト [6-1](#)

ファイアウォールルール [1-12, 6-3](#)

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を表示 [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 [1-10](#)

プライマリ VSG [1-3](#)

プライマリ ロール、VSM [5-7](#)

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 [1-11](#)

ポートプロファイル [1-5, 1-11, 1-13, 6-8](#)

VM [1-11](#)

ポートプロファイル属性 [6-6](#)

ホスト [1-12, 6-3](#)

ポリシー

ACL [1-11](#)

QoS [1-11](#)

エンジン [1-13](#)

ポリシー エンジン [1-13](#)

ポリシー オブジェクト [1-13](#)

アクション [1-13, 6-4](#)

オブジェクト グループ [1-13, 6-4](#)

条件 [1-13, 6-4](#)

ゾーン [1-13, 6-4](#)

ルール [1-13, 6-4](#)

ポリシー決定 [1-2](#)

ポリシーの適用 [1-2](#)

ポリシー評価 [1-12, 1-13, 6-4, 6-11](#)

ポリシー名 [1-12, 1-13, 6-4](#)

ま

マスター / スレーブ関係 [1-9](#)

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](#)

ら

ラインカード モジュール [1-10](#)

り

リセット [1-12](#)

る

ルール [1-12, 6-3](#)

ルール条件 [1-12, 6-3](#)
ルール ポリシー オブジェクト [6-3](#)

れ

レイヤ 3 モードの Cisco VSG [1-8](#)
 capability l3-vn-service [1-8, 3-6](#)
 VEM インターフェイス [1-8](#)
 vmknic [1-8](#)
 vmknic の設定 [3-5](#)
 vn-service [3-3](#)
 VSM のポート プロファイルの設定 [3-3](#)
 VXLAN [1-8](#)
 コンフィギュレーション [1-14](#)

ろ

ロール、VSM
 スタンドアロン [5-7](#)
 セカンダリ [5-7](#)
 プライマリ [5-7](#)
ログ [1-12, 6-4](#)
論理モジュラ スイッチ [1-10](#)