



INDEX

数字

- 32 ポート スイッチング モジュール
SPAN の注意事項 **10-6**

A

- AES 暗号化
SNMP のサポート **7-5**
説明 **7-5**
- AutoNotify
説明 **4-4**

C

- Call Home
 - AutoNotify 機能 **4-4**
 - CFS のサポート **2-2**
 - E メール オプションの設定 **4-13**
 - RMON ベースのアラート **4-13**
 - syslog ベースのアラート **4-11**
 - 宛先プロファイル **4-6 ~ 4-8**
 - アラート グループ **4-8 ~ 4-11**
 - イネーブル化 **4-16**
 - 機能 **4-2**
 - コンポーネント通知 **4-14**
 - 重複メッセージのスロットル **4-15**
 - 設定 **4-4 ~ 4-18**
 - 設定の配信 **4-17**
 - 説明 **4-1**
 - 通信のテスト **4-18**
 - データベース マージの注意事項 **4-18**
 - デフォルト設定 **4-39**

- メッセージ フォーマット オプション **4-2**
- 連絡先情報 **4-5**

- Call Home 宛先プロファイル
 - 説明 **4-6**
 - 属性 **4-7**

- Call Home アラート グループ
 - 設定 **4-8**
 - 説明 **4-8**
 - メッセージのカスタマイズ **4-9**

- Call Home 通知
 - RMON 向けの XML フォーマット **4-26**
 - syslog 向けの XML フォーマット **4-22**
 - syslog 向けのフル テキスト フォーマット **4-22**

- Call Home メッセージ
 - フォーマット オプション **4-2**
 - レベルの設定 **4-11**

CFS

- Device Manager を使用した設定例 **2-23**
- Fabric Manager を使用した設定例 **2-20**
- IP を介した配信 **2-10**
- アプリケーション要件 **2-5**
- 機能の説明 **2-2**
- サポートされる SAN-OS 機能 **2-2**
- スイッチでのイネーブル化 **2-4**
- スイッチでのディセーブル化 **2-4**
- 設定情報の表示 **2-9**
- 設定の保存 **2-8**
- 説明 **2-1 ~ 2-4**
- デフォルト設定 **2-23**
- 配信スコープ **2-3**
- 配信モデル **2-4**
- プロトコルの説明 **2-3**
- マージ サポート **2-9**

- マージ サポート (手順) [2-22](#)
- CFS アプリケーション
 - イネーブル化 [2-5](#)
 - イネーブル化 (手順) [2-6](#)
 - セッション ロックのクリア [2-8](#)
 - ファブリックのロック [2-7](#)
 - 変更の確定 [2-7](#)
 - 変更の廃棄 [2-8](#)

- CFS リージョン
 - Fabric Manager の使用 [2-16](#)
 - 機能の移動 [2-18](#)
 - 機能の削除 [2-19](#)
 - 機能の割り当て [2-17](#)
 - 削除 [2-19](#)
 - 作成 [2-17](#)
 - 説明 [2-15, 2-16](#)

Cisco Fabric Service。「CFS」を参照

D

- Device Manager
 - システム メッセージの参照 [3-10](#)
- DPVM
 - CFS のサポート [2-2](#)

E

- E ポート
 - FCS のサポート [11-1](#)
 - SPAN 送信元 [10-3](#)
- E メール アドレス
 - Call Home に対する割り当て [4-6](#)
- E メール通知
 - Call Home [4-1](#)

F

Fabric Configuration Server。「FCS」を参照

- Fabric Manager Web Server
 - システム メッセージの参照 [3-10](#)
- FCC
 - ログイン ファシリティ [3-1](#)
- fcdomain
 - CFS 配信の設定 [9-14 ~ 9-17](#)
 - イネーブル化 [9-7](#)
 - 再起動 [9-3](#)
 - 自動再構成された結合ファブリック [9-9](#)
 - 自動再構成のイネーブル化 [9-9](#)
 - 初期化 [9-7](#)
 - スイッチ プライオリティ [9-6](#)
 - 説明 [9-1](#)
 - 着信 RCF [9-8](#)
 - ディセーブル化 [9-7](#)
 - デフォルト設定 [9-23](#)
 - 統計情報の表示 [9-23](#)
 - ドメイン ID [9-10](#)

FC ID

- 固定的 [9-18](#)
- 説明 [9-17](#)
- 割り当て [9-1](#)

FCIP インターフェイス

- SPAN 送信元 [10-3](#)

FCS

- 重大度 [11-2](#)
- 情報の表示 [11-3](#)
- 説明 [11-1](#)
- デフォルト設定 [11-6](#)
- ログイン ファシリティ [3-2](#)

fctimers

- CFS のサポート [2-2](#)

FLOGI

- ログイン ファシリティ [3-2](#)

FL ポート

- SPAN 送信元 [10-3](#)
- 固定的 FC ID [9-18](#)

FTP

- ログイン ファシリティ [3-2](#)

Fx ポート

FCS [11-1](#)FCS のサポート [11-1](#)

F ポート

SPAN 送信元 [10-3](#)

H

HBA ポート

エリア FC ID の設定 [9-20](#)

I

ID

サーバ ID [4-33](#)サイト ID [4-31](#)シリアル ID [4-32, 4-33, 4-35, 4-37, 4-38](#)連絡先 ID [4-31](#)

IPFC

ロギング ファシリティ [3-2](#)

IPS ポート

SPAN 送信元 [10-3](#)

IP を介した CFS

スタティック IP ピアの設定 [2-11](#)説明 [2-10](#)デフォルト設定 [2-23](#)

iSCSI インターフェイス

SPAN 送信元 [10-3](#)

iSLB

CFS のサポート [2-2](#)

iSNS

CFS のサポート [2-2](#)

IVR トポロジ

CFS のサポート [2-2](#)

N

NTP

CFS のサポート [2-2](#)ロギング ファシリティ [3-2](#)

Nx ポート

FCS のサポート [11-1](#)

「N ポート」、「NL」ポートも参照

O

OHMS

説明 [6-5](#)

P

PortChannel

SPAN 送信元 [10-3](#)ロギング ファシリティ [3-2](#)

Q

QoS

ロギング ファシリティ [3-2](#)

R

RADIUS

CFS のサポート [2-2](#)

RCF

説明 [9-3](#)着信 [9-8](#)着信拒否 [9-8](#)

RMON

Threshold Manager を使用した設定 [8-2](#)アラーム [8-1](#)アラームのイネーブル化 [8-2](#)アラームのイネーブル化 (手順) [8-8](#)アラームの設定 (手順) [8-2, 8-4, 8-5](#)アラームの表示 (手順) [8-13](#)イベント [8-1](#)

- イベントの定義 (手順) [8-12](#)
 - 説明 [8-1](#)
 - デフォルト設定 [8-14](#)
 - ログの表示 (手順) [8-14](#)
 - RSCN
 - ロギング ファシリティ [3-2](#)
 - RSCN タイマー
 - CFS のサポート [2-2](#)
-
- S**
- SCSI フロー サービス
 - CFS のサポート [2-2](#)
 - SD ポート
 - SPAN 監視の設定 [10-6](#)
 - 双方向トラフィック [10-12](#)
 - 双方向トラフィックの監視 [10-12](#)
 - 特性 [10-5](#)
 - SMTP
 - サーバアドレス [4-13](#)
 - 連絡先名の割り当て [4-6](#)
 - SNMP
 - CLI とのユーザ同期 [7-3](#)
 - SNMP 通知のイネーブル化 [7-10](#)
 - アクセス グループ [7-4](#)
 - アクセス コントロール [7-2](#)
 - 暗号化ベースのプライバシー [7-5](#)
 - イベントセキュリティの設定 [7-14](#)
 - イベントセキュリティの設定 (手順) [7-14](#)
 - イベント ログの表示 [7-14](#)
 - グループベース アクセス [7-4](#)
 - コミュニティ スtring の削除 (手順) [7-8](#)
 - コミュニティ の削除 [7-7](#)
 - コミュニティ の追加 [7-7](#)
 - サーバ連絡先名 [4-4](#)
 - サポートされているバージョン [7-1](#)
 - 通知ターゲット ユーザの設定 [7-13](#)
 - デフォルト設定 [7-15](#)
 - バージョン 3 セキュリティ機能 [7-1, 7-2](#)
 - 場所の割り当て [7-2](#)
 - 複数のロールを持つユーザ (手順) [7-6](#)
 - ユーザの作成 [7-4](#)
 - ユーザの変更 [7-4](#)
 - 読み書きアクセス [7-7](#)
 - 読み取り専用アクセス [7-7](#)
 - 連絡先の割り当て [7-2](#)
 - 「SNMPv1」、「SNMPv2c」、「SNMPv3」も参照
 - SNMPv1
 - コミュニティ スtring [7-2](#)
 - 説明 [7-2](#)
 - 「SNMP」も参照
 - SNMPv2
 - コミュニティ スtring [7-2](#)
 - SNMPv2c
 - 説明 [7-2](#)
 - 通知の設定 [7-9](#)
 - 「SNMP」も参照
 - SNMPv3
 - CLI ユーザ管理 SNMPv3
 - AAA 統合 [7-3](#)
 - スイッチ アクセスの制限 [7-3](#)
 - セキュリティ機能 [7-2](#)
 - 説明 [7-2](#)
 - 通知の設定 [7-10](#)
 - 複数のロールの割り当て [7-6](#)
 - メッセージ暗号化の適用 [7-5](#)
 - 「SNMP」も参照 [7-2](#)
 - SNMP マネージャ
 - FCS [11-3](#)
 - SPAN
 - SD ポート [10-5](#)
 - VSAN 送信元 [10-4](#)
 - 監視の送信元 [10-2](#)
 - 出力送信元 [10-2](#)
 - セッション [10-5](#)
 - 設定 [10-6 ~ 10-10](#)
 - 設定時の注意事項 [10-6](#)
 - 説明 [10-2](#)

送信元 [10-4](#)

デフォルト設定 [10-13](#)

トラフィックの監視 [10-2](#)

ファイバ チャンネル アナライザ [10-10](#)

ファイバ チャンネル アナライザの設定 [10-11](#)

フィルタ [10-5](#)

変換動作 [10-9](#)

SPAN セッション

Device Manager を使用した削除 [10-9](#)

VSAN フィルタ [10-5](#)

説明 [10-5](#)

SPAN 送信元

Device Manager での編集 [10-8](#)

IPS ポート [10-3](#)

VSAN 設定時の注意事項 [10-4](#)

インターフェイス タイプ [10-3](#)

出力 [10-2](#)

入力 [10-2](#)

SPAN フィルタ

説明 [10-5](#)

注意事項 [10-5](#)

SSH セッション

メッセージ ロギング [3-3](#)

syslog

CFS のサポート [2-2](#)

syslog サーバ

Fabric Manager Web サービスを使用した確認 [3-9](#)

T

TACACS+

CFS のサポート [2-2](#)

Telnet セッション

メッセージ ロギング [3-3](#)

TE ポート

FCS のサポート [11-1, 11-2](#)

SPAN 送信元 [10-3](#)

Threshold Manager

RMON の設定 [8-2](#)

TL ポート

FCS [11-1, 11-2](#)

FCS のサポート [11-1, 11-2](#)

SPAN 送信元 [10-3](#)

ロギング ファシリティ [3-2](#)

V

VRRP

ロギング ファシリティ [3-2](#)

VSAN

FCS [11-1](#)

FCS のサポート [11-1](#)

SPAN 送信元 [10-4](#)

SPAN フィルタ [10-5](#)

許可リスト [10-4](#)

ドメイン ID 自動再構成 [9-9](#)

か

外部ループバック テスト

実行 [6-7](#)

説明 [6-7](#)

監視、トラフィック

SPAN [10-6](#)

け

結合ファブリック

自動再構成された [9-9](#)

こ

コア ファイル

情報の表示 [6-3](#)

ディレクトリのクリア [6-4](#)

固定的 FC ID

イネーブル化 [9-19](#)

- 消去 [9-22](#)
 - 設定 [9-19](#)
 - 説明 [9-18](#)
 - コマンド スケジューラ
 - イネーブル化 [5-3](#)
 - 実行ステータスの確認 [5-9](#)
 - 実行ログ [5-9](#)
 - ジョブの削除 [5-6](#)
 - ジョブの定義 [5-4](#)
 - スケジュールの指定 [5-6 ~ 5-9](#)
 - 設定 [5-2](#)
 - 説明 [5-1](#)
 - デフォルト設定 [5-10](#)
 - 「実行ログ」、「ジョブ」、「スケジュール」も参照
 - 固有エリア FC ID
 - 設定 [9-20](#)
 - 説明 [9-20](#)
 - コンソール セッション
 - メッセージ ロギングの重大度 [3-4](#)
 - コンソール ロギング
 - 設定 [3-4](#)
-
- さ**
- サイト ID
 - 説明 [4-31](#)
-
- し**
- システムの状態
 - デフォルト設定 [6-7](#)
 - システム プロセス
 - 表示 [6-1](#)
 - システム メッセージ
 - Device Manager からの参照 [3-10](#)
 - Fabric Manager Web Server からの参照 [3-10](#)
 - 監視 [3-1](#)
 - 重大度 [3-3](#)
 - デフォルト設定 [3-11](#)
 - ロギングの設定 [3-3](#)
 - ログ収集サーバの設定 [3-7](#)
 - ログ ファイルの設定 [3-6](#)
 - 実行ログ
 - 設定 [5-10](#)
 - 設定の表示 [5-10](#)
 - 説明 [5-9](#)
 - ログ ファイルのクリア [5-10](#)
 - ログ ファイルの内容の表示 [5-10](#)
 - 主要スイッチ
 - ドメイン ID の割り当て [9-11](#)
 - ジョブ
 - コマンド スケジューラ [5-1](#)
 - 削除 [5-6](#)
 - スケジュールからの削除 [5-8](#)
 - スケジュールへの割り当て [5-6, 5-7](#)
 - 定義 [5-4](#)
 - 定義の確認 [5-5](#)
 - シリアル ID
 - 説明 [4-32](#)
-
- す**
- スイッチド ポート アナライザ。「SPAN」を参照
 - スイッチ プライオリティ
 - 設定 [9-7](#)
 - 説明 [9-6](#)
 - デフォルト [9-6](#)
 - スケジューラ。「コマンド スケジューラ」を参照
 - スケジュール
 - コマンド スケジューラ [5-1](#)
 - 削除 [5-8](#)
 - 実行時刻の指定 [5-6](#)
 - 指定 [5-6 ~ 5-9](#)
 - ジョブの割り当て [5-6, 5-7](#)
 - スケジュール時刻の削除 [5-9](#)
 - 設定の確認 [5-8](#)
 - 定期的 [5-6](#)
 - ワнтаイム [5-7](#)

そ

送信元 ID

Call Home イベント フォーマット **4-32**

ゾーン

ロギング ファシリティ **3-3**

て

デバイス ID

Call Home フォーマット **4-32**

デバイス エイリアス

CFS のサポート **2-2**

と

ドメイン ID

CFS のサポート **2-2**

CFS 配信の設定 **9-14 ~ 9-17**

許可リスト **9-13**

許可リストの設定 **9-13**

スタティック **9-12**

説明 **9-10**

配信 **9-1**

優先 **9-12**

連続割り当て **9-17**

連続割り当てのイネーブル化 **9-17**

な

内部ループバック テスト

実行 **6-6**

説明 **6-6**

ふ

ファイバ チャンネル アナライザ

SPAN を使用した設定 **10-12**

SPAN を使用しない監視 **10-10**

ファイバ チャンネル ドメイン。「fcdomain」を参照

ファイバ チャンネル トラフィック

SPAN 送信元 **10-3**

ファイル転送プロトコル。「FTP」を参照

ファブリック

「ファブリック フレームの構築」も参照

ファブリック。「RCF」、「ファブリック フレームの構築」を参照

ファブリック再設定

fcdomain フェーズ **9-1**

ファブリック フレームの構築

説明 **9-3**

ファブリック フレームの再設定。「RCF」を参照

ほ

ポート セキュリティ

CFS のサポート **2-2**

ま

マニュアル

関連資料 **xv**

も

モジュール

メッセージ ロギングの設定 **3-5**

ゆ

ユーザ

CFS のサポート **2-2**

SNMP のサポート **7-4**

る

ループバック テスト

外部 [6-6, 6-7](#)

れ

連続ドメイン ID の割り当て

概要 [9-17](#)

連絡先 ID

説明 [4-31](#)

ろ

ロール

CFS のサポート [2-2](#)

ロギング

イネーブル化 [3-3](#)

ディセーブル化 [3-3](#)

デフォルト設定 [3-11](#)

メッセージの重大度 [3-3](#)

ログ

RMON [8-14](#)

SNMP イベント [7-14](#)

ログ ファイル

サイズ [3-6](#)

設定 [3-6](#)

説明 [6-3](#)

デフォルト名 [3-6](#)