



管理および設定作業と参照マニュアル

この章では、CSS の管理および設定作業に関する参照マニュアルを示します。この章の主な内容は次のとおりです。

- [CSS の作業と参照先のリスト](#) : 管理と設定の各作業を列挙し、手引きとなるマニュアルと章のタイトルを紹介します。
- [CSS マニュアルの詳細リスト](#) : CSS の管理、設定、およびユーザマニュアルの概要を紹介します。

CSS の作業と参照先のリスト

表 5-1 では、管理と設定の各作業を列挙し、手引きとなるマニュアルと章のタイトルを紹介し、より簡潔なトピックのリストについては、各マニュアルの索引を参照してください。

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先

| 作業 | 参照先 |
|---|---|
| 絶対負荷設定とクイック スタート | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| ACA ロード バランシング アルゴリズムの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| ドメイン アクセラレーションの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring a Client-Side Accelerator」 |
| クイック スタートによる Access Control List (ACL; アクセス コントロール リスト) の設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| FTP アクセス、オンデマンド コンテンツ レプリケーション、およびパブリッシングとサブスクライビング | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| CSS へのアクセスの設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| ユーザ インターフェイスへのアクセスの設定 | CSS Device Management User's Guide 第 2 章 「Configuring the CSS for Device Management」 |
| ソース グループを含む ACL の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| クイック スタートによる Adaptive Session Redundancy (ASR; 適応型セッションの冗長性) の設定と show コマンド | CSS Redundancy Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Adaptive Session Redundancy」 |
| クイック スタートによる Address Resolution Protocol (ARP; アドレス解決プロトコル) の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 4 章 「Configuring the Address Resolution Protocol」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| ArrowPoint Distribution Image (ADI) のインストールと CSS ディスクからの削除 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 |
| 管理者による CSS へのアクセスの設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| 管理者のユーザ名とパスワードの設定 | CSS Administration Guide 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 |
| 管理者のユーザ名とパスワードの設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| スティッキ コンテンツ用の高度なロードバランシング方式の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| CSS での RIP を介したルートのアドバタイズの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Routing Information Protocol」 |
| Application Peering Protocol (APP) の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| Application Peering Protocol-User Datagram Protocol (APP-UDP) の設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Network Proximity」 |
| アプリケーション タイプの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| アーカイブ ファイルの設定 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 |
| クイック スタートによるアドレス解決プロトコル (ARP) の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 4 章 「Configuring the Address Resolution Protocol」 |
| ArrowPoint Content Awareness (ACA) ロードバランシング アルゴリズムの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| ArrowPoint クッキーの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| クイック スタートによる ASR の設定と show コマンド | CSS Redundancy Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Adaptive Session Redundancy」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|--|--|
| バックエンド SSL の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Back-End SSL」 |
| クイック スタートによるバックエンド SSL プロキシリストの設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 2 章 「SSL Configuration Quick Starts」 |
| バックアップ CSS の一時的なマスター設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| ログイン バナーの設定 | CSS Administration Guide 第 3 章 「Configuring User Profiles」 |
| ブート設定 | CSS Administration Guide 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 |
| クイック スタートによるブート設定と show コマンド | CSS Administration Guide 第 2 章 「Specifying the CSS Boot Configuration」 |
| ボックスツーボックス冗長性 の設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| BPDU 保護の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章 「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| VLAN 回線とのブリッジインターフェイス の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章 「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| キャッシュのバイパス設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章 「Configuring Caching」 |
| キャッシュのコンテンツ ルールのバイパス 設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Services」 |
| サーバ認証用の CA 証明書 の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 6 章 「Configuring SSL Initiation」 |
| ケーブル冗長 CSS の設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| クイック スタートによるキャッシュ設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章 「Configuring Caching」 |
| クイック スタートによる CDP 設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 7 章 「Configuring the Cisco Discovery Protocol」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先（続き）

| 作業 | 参照先 |
|--|--|
| 証明書とキー（SSL）の設定および検証 | CSS SSL Configuration Guide 第 3 章「Configuring SSL Certificates and Keys」 |
| 回線の Virtual LAN（VLAN; 仮想 LAN）設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる Cisco Discovery Protocol（CDP; シスコ検出プロトコル）の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 7 章「Configuring the Cisco Discovery Protocol」 |
| CLI プロンプトの設定 | CSS Administration Guide 第 3 章「Configuring User Profiles」 |
| クライアント認証の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章「Configuring SSL Termination」 |
| クライアントの証明書とキーの設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 6 章「Configuring SSL Initiation」 |
| クイック スタートによる Client-Side Accelerator（CSA; クライアント側アクセラレータ）の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章「Configuring a Client-Side Accelerator」 |
| コマンド履歴バッファの設定 | CSS Administration Guide 第 3 章「Configuring User Profiles」 |
| コマンドスケジューラの設定 | CSS Administration Guide 第 8 章「Using the CSS Scripting Language」 |
| 設定の変更（保存して以降の CSS のレポートで使用） | CSS Administration Guide 第 1 章「Managing the Software」 |
| 設定の同期設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| サービス間での一貫した重みの範囲（Dynamic Feedback Protocol（DFP））の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 8 章「Configuring Dynamic Feedback Protocol for Server Load Balancing」 |
| コンソール認証の設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章「Controlling CSS Access」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| コンテンツ API の設定 | CSS Administration Guide 第 7 章 「Using an XML Document to Configure the CSS」 |
| クイック スタートによる Content Routing Agent (CRA; コンテンツ ルーティング エージェント) の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring a CSS as a Content Routing Agent」 |
| コンテンツ ルールの概要 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Content Load-Balancing Overview」 |
| コンテンツ ルールベースの Domain Name System (DNS; ドメイン ネーム システム) のクイック スタートによる設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| クイック スタートによるコンテンツ ルールの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| クイック スタートによるコンテンツのステージングおよびレプリケーションの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| 高度なロード バランシング用のクッキーの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| FTP サーバからのファイル コピーの設定 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 |
| コア ダンプの設定 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 |
| クイック スタートによる CRA の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring a CSS as a Content Routing Agent」 |
| クイック スタートによるクリティカル phy の設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 1 章 「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 |
| クリティカル サービスの設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| CRL レコードの show コマンド | CSS SSL Configuration Guide 第 7 章 「Displaying SSL Configuration Information and Statistics」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|---|
| ボックスツボックス冗長用のクロスケーブルのピン配置 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| クイック スタートによる CSA の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring a Client-Side Accelerator」 |
| クロックの設定 | CSS スタートアップ ガイド 第 2 章 「CSS の基本事項の設定」 |
| 夏時間 | CSS スタートアップ ガイド 第 2 章 「CSS の基本事項の設定」 |
| クイック スタートによるオンデマンド コンテンツ レプリケーションの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| SNMP を使用した Denial of Service (DoS; サービス拒絶) の設定 | CSS Administration Guide 第 5 章 「Configuring Simple Network Management Protocol (SNMP)」 |
| ソース グループの宛先サービスの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| Device Management ユーザ インターフェイス (「WebNS Device Management ユーザ インターフェイス」参照) | CSS Device Management User's Guide 第 3 章 「Using the Device Management User Interface」 |
| DFP エージェントの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 8 章 「Configuring Dynamic Feedback Protocol for Server Load Balancing」 |
| クイック スタートによる Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP; ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル) リレー エージェントの設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 8 章 「Configuring the DHCP Relay Agent」 |
| ディスクの設定 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 CSS Administration Guide 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| コンテンツ ルールベースからゾーンベースへの DNS 設定の変換 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring the DNS Sticky Feature」 |
| DNS レコードを含む DNS ピアリングと DNS サーバの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| DNS サーバフォワーダ | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring a Client-Side Accelerator」 |
| クイック スタートによる DNS スティッキの設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring the DNS Sticky Feature」 |
| DNS ベースのコンテンツ ルールの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| ドメイン キャッシュの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring a Client-Side Accelerator」 |
| ドメイン名コンテンツ ルール | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| ドメイン ネーム システム (DNS) のスティッキ機能 (「DNS スティッキ」参照) | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring the DNS Sticky Feature」 |
| Domain qualifier list (DQL; ドメイン修飾子リスト) と virtual web hosting (VWH; 仮想 Web ホスティング) (クイック スタートを含む) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| ドメイン レコードの設定と DNS サーバ | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| ドメイン レコードの設定とネットワーク プロキシミティ | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Network Proximity」 |
| ダブルワイルドカード キャッシング ルールの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章 「Configuring Caching」 |
| DQL の設定 (クイック スタートを含む) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| Dynamic Feedback Protocol (DFP) エージェントの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 8 章「Configuring Dynamic Feedback Protocol for Server Load Balancing」 |
| ECMP の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| e コマースのスティッキ設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| イーサネット管理ポートの設定 | CSS スタートアップガイド 第 2 章「CSS の基本事項の設定」 |
| イーサネット インターフェイスの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| エキスパート モードの設定 | CSS Administration Guide 第 3 章「Configuring User Profiles」 |
| Extension qualifier list (EQL; 拡張子修飾子リスト) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| フェールオーバー処理の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| ファイル保管場所の設定 | CSS Administration Guide 第 1 章「Managing the Software」 |
| ファイアウォール IP ルートの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| Firewall Load Balancing (FWLB; ファイアウォール ロード バランシング) の設定と show コマンド | CSS Security Configuration Guide 第 5 章「Configuring Firewall Load Balancing」 |
| フローおよびポートのマッピング設定 (無活動タイムアウト、flow-state テーブルを含む) と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| CSS 上のフローの概要 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章「Content Load-Balancing Overview」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| IP サブネット ブロードキャスト アドレス宛てフレームの転送設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章 「Configuring the Internet Protocol」 |
| 断片化 IP パケットのフロー処理の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| オンデマンド コンテンツ レプリケーションおよびパブリッシュとサブスクリブ用の FTP アクセス | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| ソース グループ経由の FTP 接続の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| FTP レコードの設定 | CSS Administration Guide 第 1 章 「Managing the Software」 |
| FTP 予約制御ポートの予約解除設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| VIP および仮想インターフェイスを冗長化した FWLB の設定 | CSS Security Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Firewall Load Balancing」 |
| クイック スタートによるグローバル キープアライブの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 |
| グローバル サービス負荷の show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| クイック スタートによるグローバル スティック データベースの設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring the DNS Sticky Feature」 |
| 過負荷サービスのグレイスフル シャットダウンの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Services」 |
| コンテンツ ルールのハッシュ アルゴリズムの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| クイック スタートによるヘッダー フィールド グループの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 12 章 「Configuring HTTP Header Load Balancing」 |
| ホット リストの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|--|---|
| HTTP 暗号化キープアライブ | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 CSS SSL Configuration Guide 第 5 章「Configuring Back-End SSL」 |
| HTTP 方式の解析 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| ホットリストの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| HTTP リダイレクションの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| スタティック ルートのネクストホップへの暗黙的サービスの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| インターフェイス設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる Internet Protocol (IP; インターネットプロトタイプ) の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| Inter-Switch Communications (ISC) 冗長サービスの設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 2 章「Configuring Adaptive Session Redundancy」 |
| IP equal-cost multipath (ECMP; 等価コストマルチパス) 選択アルゴリズムと優先逆方向出力パスの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| IP フラグメンテーションの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| IP ソース、スタティック、およびレコードルートの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 |
| kal-ap-vip クライアントおよびエージェントの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |
| キープアライブの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 |

CSS の作業と参照先のリスト

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| 絶対負荷と相対負荷の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| コンテンツ ルールのロード バランシング アルゴリズムの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| ロケーション クッキーの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| ロギング設定と show コマンド | CSS Administration Guide 第 4 章 「Using the CSS Logging Features」 |
| TCP データの Maximum segment size (MSS; 最大セグメント サイズ) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| MIB の概要 | CSS Administration Guide 第 5 章 「Configuring Simple Network Management Protocol (SNMP)」 |
| MIB の更新 | CSS Administration Guide 付録 A 「Upgrading Your CSS Software」 |
| クイック スタートによる Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変 換) ピアリングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章 「Configuring Caching」 |
| 透過キャッシュ サービス タイプのネット ワーク アドレス変換 (NAT) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Services」 |
| ネットワーク アドレス変換 (NAT) ソース グループの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| ネットワーク ブート ドライブの設定 | CSS Administration Guide 第 2 章 「Specifying the CSS Boot Configuration」 |
| ネットワーク プロキシミティの設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Network Proximity」 |
| ACL 用の Network Qualifier List (NQL; ネット ワーク修飾子リスト) の設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| noflow ポート マッピングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| Offline Diagnostic Monitor メニュー | CSS Administration Guide 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 |
| レイヤ 3 の低コスト転送の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章 「Configuring the Internet Protocol」 |
| クイック スタートによる OSPF の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Open Shortest Path First (OSPF)」 |
| 所有者の設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 9 章 「Configuring Owners」 |
| 所有者の概要 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Content Load-Balancing Overview」 |
| パッシブ SCM の設定 | CSS Administration Guide 第 2 章 「Specifying the CSS Boot Configuration」 |
| TCP および UDP の固定ポート接続の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| 持続性の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| 物理リンク設定リスト | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| Port Fast の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章 「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| ポート マッピングの設定 (ソース グループ) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| ポート マッピングの設定と show コマンド (グローバルと noflow) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| プライマリ ブート レコードの設定 | CSS Administration Guide 第 2 章 「Specifying the CSS Boot Configuration」 |
| プライマリ ソーリー サーバの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| SSL モジュールによる SSL フローの処理の例 | CSS SSL Configuration Guide 第 8 章 「Examples of CSS SSL Configurations」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|--|--|
| Proximity domain name server (PDNS; プロキシミティドメインネームサーバ) の設定と show コマンド | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Configuring Network Proximity」 |
| プロキシ キャッシュ の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章 「Configuring Caching」 |
| パブリッシュ / サブスクリプション サービス の設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| パブリッシュ サービス (FTP アクセス方式とサービスの関連付け) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Services」 |
| クイック スタートによる RADIUS の設定 (認証と許可を含む) | CSS Security Configuration Guide 第 3 章 「Configuring the CSS as a Client of a RADIUS Server」 |
| CSS のリポート | CSS Administration Guide 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 |
| Telnet と FTP の予約ポートの予約解除設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| コンテンツのリダイレクション要求の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| 冗長設定 (ASR) | CSS Redundancy Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Adaptive Session Redundancy」 |
| 冗長設定 (ボックスツーボックス) | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| 冗長設定 (VIP と仮想インターフェイス) | CSS Redundancy Configuration Guide 第 1 章 「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 |
| クイック スタートによる相対負荷設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| 再マッピングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| CSS へのリモート ユーザー アクセス (仮想認証とコンソール認証を含む) | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先（続き）

| 作業 | 参照先 |
|--|--|
| クイック スタートによるレプリケーションとステージングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章「Configuring Content Replication」 |
| レポーター モードの設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 1 章「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 |
| インターネットを使用したソース グループ経由のドメイン名解決の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章「Source Groups for Services」 |
| アーカイブ ファイルの復元 | CSS Administration Guide 第 1 章「Managing the Software」 |
| ユーザ インターフェイスへのアクセス制限の設定 | CSS Device Management User's Guide 第 2 章「Configuring the CSS for Device Management」 |
| 逆プロキシキャッシングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 13 章「Configuring Caching」 |
| IP インターフェイスの RIP の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる RMON の設定と show コマンド | CSS Administration Guide 第 6 章「Configuring Remote Monitoring (RMON)」 |
| Router-Discovery Protocol (RDP; ルータ検出プロトコル) の設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる Routing Information Protocol (RIP; ルーティング情報プロトコル) の設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 5 章「Configuring Routing Information Protocol」 |
| RSA 証明書とキーの生成およびインポートのクイック スタート | CSS SSL Configuration Guide 第 2 章「SSL Configuration Quick Starts」 |
| SASP の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 7 章「Configuring Server/Application State Protocol for Server Load Balancing」 |
| 設定変更の保存 (CSS の以降のリポートで使用) | CSS Administration Guide 第 1 章「Managing the Software」 |
| スクリプト キープアライブの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|--|---|
| スクリプトの設定と show コマンド | CSS Administration Guide 第 8 章 「Using the CSS Scripting Language」 |
| SSL 高度暗号化のセキュア管理ライセンスキー | CSS Device Management User's Guide 第 2 章 「Configuring the CSS for Device Management」 |
| セキュア URL リライトの設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章 「Configuring SSL Termination」 |
| Server/Application State Protocol (SASP) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 7 章 「Configuring Server/Application State Protocol for Server Load Balancing」 |
| スティッキー用のサーバダウン フェールオーバーの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| クイック スタートによるサービス設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Services」 |
| CSS ping 応答決定に含まれるサービスの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| サービス キープアライブの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 4 章 「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 |
| サービス負荷の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 6 章 「Configuring Loads for Services」 |
| サービスの概要 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Content Load-Balancing Overview」 |
| サービスのリダイレクション設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| サービス ソース グループの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章 「Source Groups for Services」 |
| コンテンツ ルールを介したサービスの重み設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| セッション設定 (グローバル) | CSS Administration Guide 第 3 章 「Configuring User Profiles」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先（続き）

| 作業 | 参照先 |
|---|---|
| Session Initiation Protocol (SIP) ロードバランシングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| インターフェイスの遮断 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる SIP 設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| サイト証明書の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 3 章「Configuring SSL Certificates and Keys」 |
| SNMP の設定 | CSS Administration Guide 第 5 章「Configuring Simple Network Management Protocol (SNMP)」 |
| SNTP の設定 | CSS スタートアップ ガイド 第 2 章「CSS の基本事項の設定」 |
| プライマリおよびセカンダリのソーラーサーバの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| クイック スタートによるソースグループの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 5 章「Source Groups for Services」 |
| コンテンツルールの分割パケットの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章「Configuring Content Rules」 |
| スパニングツリーブリッジの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| クイック スタートによる CSS のスパニングツリーブリッジの設定と show コマンド | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 2 章「Configuring Spanning-Tree Bridging for the CSS」 |
| SSH 設定と show コマンド | CSS Security Configuration Guide 第 2 章「Configuring the Secure Shell Daemon Protocol」 |
| SSL 証明書とキーの設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 3 章「Configuring SSL Certificates and Keys」 |
| SSL クライアント認証の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章「Configuring SSL Termination」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| SSL フローの show コマンド | CSS SSL Configuration Guide 第 7 章 「Displaying SSL Configuration Information and Statistics」 |
| SSL の完全なプロキシ設定の例 | CSS SSL Configuration Guide 第 8 章 「Examples of CSS SSL Configurations」 |
| SSL HTTP ヘッダー挿入の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章 「Configuring SSL Termination」 |
| SSL 開始設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 6 章 「Configuring SSL Initiation」 |
| SSL 開始設定の例 | CSS SSL Configuration Guide 第 8 章 「Examples of CSS SSL Configurations」 |
| SSL 開始プロキシ リストのクイック スタート | CSS SSL Configuration Guide 第 2 章 「SSL Configuration Quick Starts」 |
| SSL プロキシ設定の show コマンド | CSS SSL Configuration Guide 第 7 章 「Displaying SSL Configuration Information and Statistics」 |
| SSL セキュリティ証明書の show コマンド | CSS Device Management User's Guide 第 2 章 「Configuring the CSS for Device Management」 |
| SSL 終了の設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章 「Configuring SSL Termination」 |
| SSL 終了のクイック スタート | CSS SSL Configuration Guide 第 2 章 「SSL Configuration Quick Starts」 |
| 1 つまたは 2 つの SSL モジュール、あるいは HTTP サーバとバックエンド SSL サーバを使った SSL 透過プロキシ設定の例 | CSS SSL Configuration Guide 第 8 章 「Examples of CSS SSL Configurations」 |
| SSL の強制シャットダウン (Close Notify アラートを無効化) | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章 「Configuring SSL Termination」 |
| SSL URL リライトおよび SSL モジュール統計の show コマンド | CSS SSL Configuration Guide 第 7 章 「Displaying SSL Configuration Information and Statistics」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| SSL の概要 | CSS SSL Configuration Guide 第 1 章 「Overview of CSS SSL」 |
| SSL レイヤ 4 フォールバックの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| ステートレス冗長フェールオーバーの設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| スティッキの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| 加入者サービスの設定と show コマンド | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 14 章 「Configuring Content Replication」 |
| 交換ポート アナライザの機能 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章 「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| 冗長性設定の同期 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 3 章 「Configuring Box-to-Box Redundancy」 |
| TACACS+ の設定 (認証と許可、クイック スタート、 show コマンドを含む) | CSS Security Configuration Guide 第 4 章 「Configuring the CSS as a Client of a TACACS+ Server」 |
| CSS による TCP/UDP トラフィック処理の 概要 (3 ウェイ ハンドシェイク) | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Content Load-Balancing Overview」 |
| TCP フロー リセットの拒否設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| VIP が利用不能な場合の TCP リセット設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 2 章 「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 |
| Telnet アクセスの設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| 端末の設定 | CSS Administration Guide 第 3 章 「Configuring User Profiles」 |
| トラップの設定とログ | CSS Administration Guide 第 5 章 「Configuring Simple Network Management Protocol (SNMP)」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|---|--|
| Device Management セッションでのトラブルシューティング | CSS Device Management User's Guide 第 3 章 「Using the Device Management User Interface」 |
| SSL 開始のトラブルシューティング | CSS SSL Configuration Guide 第 6 章 「Configuring SSL Initiation」 |
| CSS による UDP トラフィック処理の概要 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Content Load-Balancing Overview」 |
| 無条件ブリッジの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 6 章 「Configuring the Internet Protocol」 |
| コンテンツ ルールの Uniform Resource Locator (URL) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| クイック スタートによる Uniform Resource Locator Qualifier List (URQL; URL 修飾子リスト) の設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |
| CSS ソフトウェアのアップグレード | CSS Administration Guide 付録 A 「Upgrading Your CSS Software」 |
| ユーザ インターフェイスの設定 | CSS Device Management User's Guide 第 2 章 「Configuring the CSS for Device Management」 |
| クイック スタートによるユーザ プロファイルの設定 | CSS Administration Guide 第 3 章 「Configuring User Profiles」 |
| ユーザ名とパスワードの設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| クイック スタートによる VIP と仮想インターフェイスの冗長設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 1 章 「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 |
| 仮想認証の設定 | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| SSL 終了用の仮想 SSL サーバの設定 | CSS SSL Configuration Guide 第 4 章 「Configuring SSL Termination」 |
| 仮想 Web ホスティングの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 10 章 「Configuring Content Rules」 |

表 5-1 管理、設定の各作業と参照先 (続き)

| 作業 | 参照先 |
|--|--|
| VLAN トランキングの設定 | CSS Routing and Bridging Configuration Guide 第 1 章 「Configuring Interfaces and Circuits」 |
| VRID ピアリングの設定 | CSS Redundancy Configuration Guide 第 1 章 「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 |
| WebNS Device Management ユーザ インターフェイスのクイック スタート | CSS Device Management User's Guide 第 2 章 「Configuring the CSS for Device Management」 |
| WebNS Device Management ユーザ インターフェイスがサポートするブラウザ、プラットフォーム、および機能 | CSS Device Management User's Guide 第 1 章 「WebNS Device Management User Interface Overview」 |
| WebNS Device Management ユーザ インターフェイスの使用 | CSS Device Management User's Guide 第 3 章 「Using the Device Management User Interface」 |
| e コマース アプリケーションの無線ユーザの設定 | CSS Content Load-Balancing Configuration Guide 第 11 章 「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 |
| XML による CSS へのアクセス | CSS Security Configuration Guide 第 1 章 「Controlling CSS Access」 |
| XML の設定 | CSS Administration Guide 第 7 章 「Using an XML Document to Configure the CSS」 |
| クイック スタートによる CSS でのゾーンベース DNS の設定 | CSS Global Server Load-Balancing Configuration Guide 第 1 章 「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 |

CSS マニュアルの詳細リスト

ここでは、次の各 CSS マニュアルの記載情報を示します。

- [Cisco Content Services Switch Administration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Routing and Bridging Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Global Server Load-Balancing Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Redundancy Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Security Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch SSL Configuration Guide](#)
- [Cisco Content Services Switch Device Management User's Guide](#)

CSS の CLI コマンドについては、『*Cisco Content Services Switch Command Reference*』を参照してください。すべての CLI コマンドが、シンタックス、オプション、および関連コマンドとともに、アルファベット順で一覧されています。

Cisco Content Services Switch Administration Guide

CSS ソフトウェアの管理やアップグレードなど、CSS の管理作業の実行方法について説明しています。表 5-2 に、このマニュアル内のすべての章と付録を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-2 Cisco Content Services Switch Administration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 第 1 章「Managing the Software」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS システム ソフトウェアの概要 • CSS から FTP サーバにアクセスするための FTP レコードの作成、および FTP サーバからファイルをコピーする方法 • 設定変更の保存 (CSS の以降のリポートで使用) • 2 台のディスクを備えた CSS 11500 シリーズでのファイルの格納先の設定。この作業には、ディスクのフォーマット、ブートディスクの選択、ログファイルとコア ダンプの保存先の指定、およびディスク間でのファイルのコピーが含まれます。 • ArrowPoint Distribution Image (ADI) のインストールと CSS ディスクからの削除 • CSS アーカイブ ディレクトリへのファイルの保管と、アーカイブからのファイルの復元 • コア ダンプの有効化と処理 • CSS のシステム情報の表示 |
| 第 2 章「Specifying the CSS Boot Configuration」 | <ul style="list-style-type: none"> • ブート設定のクイック スタート • ブート設定モードとそのコマンドへのアクセス • CSS がブート イメージにアクセスするときに、最初にチェックされる場所 (プライマリ ロケーション) の設定 • プライマリ ブート設定でブートできない場合に、CSS がブート イメージのアクセス先として次にチェックする場所 (セカンダリ ロケーション) の設定 • CSS 11506 シャーシ内に装着されているパッシブ SCM のブート設定レコードの各コンポーネントの個別設定 (パッシブ モジュールは、アクティブ モジュールに障害が起きた場合のスタンバイ モジュール) • ネットワーク ドライブからの CSS のブート • ブート設定の表示 |

表 5-2 Cisco Content Services Switch Administration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|--|
| 第 3 章「Configuring User Profiles」 | <ul style="list-style-type: none"> ユーザ プロファイルの概要 ユーザプロファイル設定のクイック スタート システム端末画面への出力の制御設定。セッションが無活動状態のまま存在しうる最長時間（この時間が経過したセッションは CSS によって終了される）、CLI に一度に表示される出力行の数、端末画面の最下部の --More-- プロンプト、CSS によるサブネットマスクの表示方法、セッションがログイン状態のまま存在しうる最長時間（この時間が経過したセッションは CSS によって終了される）などを設定します。 コンソール、Telnet、SSH、または FTP のセッションが 1 つ以上、アクティブな状態のまま存在しうる合計時間（この時間が経過すると、該当する種類の全セッションが CSS によって終了される） エキスパート モードの設定による CSS 確認機能のオン / オフの切り替え CLI プロンプトの変更 最近実行した CLI コマンドが格納される履歴バッファのサイズの変更 CSS へのログイン時に表示されるバナーの設定 CSS からデフォルトプロファイル ファイル、FTP サーバ、TFTP サーバ、またはユーザプロファイル ファイルへの実行プロファイルのコピー |
| 第 4 章「Using the CSS Logging Features」 | <ul style="list-style-type: none"> ログの有効化 ログ バッファの設定 活動情報の送信タイミングの決定 ログ メッセージの表示と解釈 |
| 第 5 章「Configuring Simple Network Management Protocol (SNMP)」 | <ul style="list-style-type: none"> SNMP と MIB の概要 CSS での SNMP の設定 SNMP エージェントとしての CSS の定義（クイック スタートを含む） システムへの DoS 攻撃をトラップ ホストに通知する、特殊なエンタープライズトラップの設定（クイック スタートを含む） CSS での SNMP の管理 SNMP トラップと MIB オブジェクトのリスト |

表 5-2 Cisco Content Services Switch Administration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 6 章「Configuring Remote Monitoring (RMON)」 | <ul style="list-style-type: none"> クイック スタートによる RMOM のイベント、アラーム、および履歴の設定 RMON の統計、履歴データ、およびアラーム イベント通知の表示 |
| 第 7 章「Using an XML Document to Configure the CSS」 | <ul style="list-style-type: none"> XML コードの作成 XML 設定ファイルの CSS への転送許可 XML コードの解析 XML コードの CSS への送信 XML コードの出力の確認 |
| 第 8 章「Using the CSS Scripting Language」 | <ul style="list-style-type: none"> スクリプトの実行 コマンド スケジューラによる CLI コマンド (スクリプトを含む) の実行 スケジュールの設定 echo コマンドによるスクリプト実行中の画面表示の制御 コメント行によるスクリプトへの説明の追加 変数を使ったコマンド、コマンドの別名、およびスクリプトの作成 論理 / 関係演算子と分岐コマンド 配列によるメモリ空間内でのサブ値 (要素) の保持 ユーザ入力の変数への格納 コマンド行引数によるスクリプトの入力データ (引用符で囲まれた文字列) の指定 関数によるスクリプトのサブルーチンやモジュールへの構造化 grep コマンドによる特定データの検索 socket コマンドによる ASCII コードまたは 16 進数でのデータ送受信 スクリプト例 |

表 5-2 Cisco Content Services Switch Administration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 付録 A 「Upgrading Your CSS Software」 | <ul style="list-style-type: none"> • 新しい CSS ソフトウェアのダウンロードと FTP サーバレコードの作成 • アップグレードスクリプトによる CSS ソフトウェアの自動（または対話的な）アップグレード • CLI コマンドによる CSS ソフトウェアの手動アップグレード • MIB の更新 |
| 付録 B 「Using the Offline Diagnostic Monitor Menu」 | <ul style="list-style-type: none"> • ブート設定 <ul style="list-style-type: none"> – CSS がブート イメージにアクセスする場所（プライマリおよびセカンダリ）の設定 – CSS の IP アドレスの設定 – サブネット マスクの設定 – デフォルト ゲートウェイの設定 • ブート設定の表示 • 次の高度なオプションの選択 <ul style="list-style-type: none"> – ディスクからのソフトウェア バージョンの削除 – Offline DM のメイン メニューのパスワードの設定 – 管理者のユーザ名とパスワードの設定 – ディスクの再フォーマットとチェック ディスクの実行 – ディスクの設定 • CSS のレポート |

Cisco Content Services Switch Routing and Bridging Configuration Guide

このマニュアルは、CSS でルーティングおよびブリッジングを設定する作業について説明しています。表 5-3 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-3 Cisco Content Services Switch Routing and Bridging Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|---|
| 第 1 章「Configuring Interfaces and Circuits」 | <ul style="list-style-type: none"> • インターフェイスと回線の概要 • インターフェイスと仮想 LAN (VLAN) 回線のクイック スタート • イーサネット インターフェイスの設定 (最大アイドル時間の設定、VLAN 回線へのブリッジ、VLAN トランキングの指定、スパニングツリーブリッジと Port Fast の設定、インターフェイス設定の表示、インターフェイスの遮断) • VLAN 回線の設定 (回線 IP インターフェイスの設定、回線のルータ検出プロトコルの設定、回線および IP インターフェイスの情報の表示) • IP インターフェイスの RIP の設定 (デフォルトルート、受信バージョンと送信バージョン、パケットのログ、設定の表示) • Switched Port Analyzer (SPAN; 交換ポートアナライザ) の設定。SPAN を設定すると、CSS モジュールの 1 つのポート (ファーストイーサネットまたはギガビットイーサネット) を通過するトラフィックを、同じモジュールにある種類が同じ別の指定ポートに、分析のためミラーリング (コピー) できます。設定の検証方法も示されています。 |
| 第 2 章「Configuring Spanning-Tree Bridging for the CSS」 | <ul style="list-style-type: none"> • Spanning-tree protocol (STP; スパニングツリープロトコル) のクイック スタート • 経過時間、転送および Hello 時間、優先度、および最大経過時間の設定 • スパニングツリーの無効化 • ブリッジ設定の表示 |
| 第 3 章「Configuring Open Shortest Path First (OSPF)」 | <ul style="list-style-type: none"> • OSPF の概要 • OSPF の設定のクイック スタート • CSS での OSPF の設定 • CSS IP インターフェイスでの OSPF の設定 • OSPF 情報の表示 |

表 5-3 Cisco Content Services Switch Routing and Bridging Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|--|
| 第 4 章「Configuring the Address Resolution Protocol」 | <ul style="list-style-type: none"> • ARP の設定のクイック スタート • ARP のタイムアウトと待機期間の設定 • ARP パラメータの更新と消去 • ARP 情報の表示 |
| 第 5 章「Configuring Routing Information Protocol」 | <ul style="list-style-type: none"> • RIP の設定のクイック スタート • CSS の RIP を介したルートのアドバタイズ • 他のプロトコルから RIP を介したルートのアドバタイズ • RIP でルーティング テーブルに挿入できる最大ルート数の設定 • RIP 設定の表示 |
| 第 6 章「Configuring the Internet Protocol」 | <ul style="list-style-type: none"> • IP の設定のクイック スタート • IP ルートの設定。スタティック ルート、デフォルトのスタティック IP ルート、ブラックホールルート（このルート宛てのパケットはすべて廃棄される）、またはファイアウォール IP ルートを設定できます。 • スタティック ルートのネクストホップの暗黙的サービスの無効化。暗黙的サービスを無効化すると、ネクストホップが利用できない場合も、ネクストホップにトラフィックが転送されます。 • IP ソース ルートの設定。この設定によって、デフォルト ルーティングを無効にする情報を含むフレームを、CSS で処理できるようになります。 • IP レコード ルートの設定。この設定によって、経路上の各ルータの IP アドレスを含むフレームを、CSS で処理できるようになります。 • ボックスツーボックス冗長性の設定。同一の設定を持つ 2 台の CSS 間に設定します。 • IP ECMP 選択アルゴリズムと優先逆方向出力パスの設定 • IP サブネット ブロードキャスト アドレス宛てフレームの転送 • IP 無条件ブリッジの設定。この設定によって、受信パケットには常にブリッジングが施されるようになります。 • レイヤ 3 の IP 低コスト転送の設定。この設定によってレイヤ 3 の低コスト転送が有効になり、送信先 MAC アドレスが CSS のアドレスに該当しないレイヤ 2 パケットも、CSS でレイヤ 3 転送できるようになります。 • IP 設定情報の表示 |

表 5-3 Cisco Content Services Switch Routing and Bridging Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|---|
| 第 7 章「Configuring the Cisco Discovery Protocol」 | <ul style="list-style-type: none">• CDP の設定のクイック スタート• CDP の有効化• CSS から着信した CDP 情報を受信装置が廃棄するまでの時間（存続可能時間情報）の設定• 転送レート（CSS から CDP 互換のすべての受信装置へ CDP パケットを送信する間隔）の設定• CDP 情報の表示 |
| 第 8 章「Configuring the DHCP Relay Agent」 | <ul style="list-style-type: none">• DHCP の設定のクイック スタート• 回線への DHCP 宛先アドレスの追加。この設定によって、CSS から最初に着信した DHCP ブロードキャスト要求が、設定した各宛先アドレスに送信されるようになります。• 回線での DHCP の有効化と無効化• DHCP メッセージ転送用のホップ フィールド値の定義• DHCP リレー設定の表示 |

Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide

このマニュアルは、CSS でコンテンツ ロード バランシングを設定する方法について説明しています。コンテンツ ロード バランシングの設定作業には、キーブ アライブ、ソース グループ、負荷、DFP、コンテンツ ルール、およびコンテンツ レプリケーションの設定が含まれます。表 5-4 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|---|
| 第 1 章「Content Load-Balancing Overview」 | <ul style="list-style-type: none"> CSS によるロードバランシングで実行される処理について、サービス、所有者、およびコンテンツ ルールの関係に関する情報を通じて説明します。CSS での TCP トラフィックと UDP トラフィックの扱いについても説明しています。 |
| 第 2 章「Configuring Flow and Port Mapping Parameters」 | <ul style="list-style-type: none"> TCP と UDP の固定ポートを作成するためのフロー パラメータの設定、Telnet と FTP の予約制御ポートを予約解除するために、CSS がこれらのポート経由で搬入されるフローをスキャンする頻度の設定、最大セグメント サイズ (MSS) の変更、および現在割り当てられているフローの統計情報の表示 コンテンツ ルールとソース グループへのフロー無活動タイムアウトの設定、およびタイムアウト統計の表示 断片化した IP パケットに対するフロー処理の設定（この設定によって、フローパスでの IP フラグメントを CSS で処理することが可能になる）、フラグメントの最大 / 最小サイズの設定、および IP フラグメントの統計情報の表示とリセット VIP を利用できないときに CSS に TCP Reset を送信させる設定 フロー特性と TCP/UDP ポートの Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換) 状態を変更するための flow-state テーブルの設定、および flow-state テーブルの表示 CSS ポート マッピングの設定、およびポート マッピング統計情報の表示。CSS ポート マッピングは、TCP および UDP のソース ポートの port address translation (PAT; ポート アドレス変換) で CSS によって使用されるポート番号の範囲をグローバルに制御します。 |

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 3 章「Configuring Services」 | <ul style="list-style-type: none"> • サービス設定のクイック スタート • IP アドレス、ポート、プロトコル、ドメイン名、HTTP のリダイレクト文字列とクッキー、重みを付与するサービスのタイプ、アクセス、および TCP 接続の最大数の設定 • FTP アクセス方式とサービスの関連付け (サービスがパブリッシング サービスを提供している場合) • キャッシュ上のコンテンツ ルールのバイパス。プロキシや透過キャッシュ タイプのサービスから着信した要求に対して、CSS がコンテンツルールを適用しないようにします。 • 透過キャッシュ タイプのサービスに対する宛先 NAT の有効化 • キャッシュ ファームをバイパスして、元のサーバと接続の確立し、キャッシュに格納できないコンテンツを取り込むための設定 • サービスの有効化と一時停止 • サービス情報の表示、および統計情報の消去 |
| 第 4 章「Configuring Service, Global, and Script Keepalives」 | <ul style="list-style-type: none"> • キープアライブの概要 • サービス キープアライブの設定 • グローバル キープアライブの設定とクイック スタート • サービスとグローバル キープアライブのキープアライブ アトリビュートの設定。キープアライブ アトリビュートには、頻度、再試行間隔、最大エラー数、タイプ、猶予付きでソケットを閉じる TCP キープアライブ、ポート番号、方式、HTTP 応答コード、URI、およびハッシュ値が含まれます。 • キープアライブ情報の表示 • サービスでのスクリプト キープアライブの使用 |

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 第 5 章「Source Groups for Services」 | <ul style="list-style-type: none"> • ソース グループとポート マッピングの概要 • ソース グループ設定のクイック スタート • VIP アドレス、サービス、および宛先サービスの設定 • ソース グループの有効化と一時停止 • ポート マッピングの設定 (開始ポート、ポートマップ範囲内のポート数、VIP アドレス範囲) およびポート マッピングの無効化 • ACL によるソース グループの設定。この設定は FTP 接続に使用されるほか、すべてのサーバがインターネットを使用してドメイン名を解決できるようにします。 • ソース グループ情報の表示とカウンタのクリア |
| 第 6 章「Configuring Loads for Services」 | <ul style="list-style-type: none"> • サービス負荷の概要 • 相対負荷設定のクイック スタート • 相対負荷の設定。グローバル負荷通知、負荷ステップ、負荷のしきい値、およびティアダウン タイマーとエージアウト タイマーを設定します。 • グローバル サービス負荷の表示 • 絶対負荷設定のクイック スタート • 絶対負荷の計算方式の設定。絶対負荷スケールの変更と最適化、および負荷変動の設定を行います。 • 相対負荷の統計情報および絶対負荷の計算範囲の表示 • ACA ロード バランシング アルゴリズムの使用。このアルゴリズムは、サーバ グループ間のトラフィックの負荷を、負荷と重みに基づいて調整します。 |
| 第 7 章「Configuring Server/Application State Protocol for Server Load Balancing」 | <ul style="list-style-type: none"> • Server/Application State Protocol (SASP) の概要 • SASP エージェントの設定、および CSS での SASP の有効化 • 設定した SASP エージェントとサポートされるサービスを含む SASP 情報の表示 |

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|--|
| 第 8 章「Configuring Dynamic Feedback Protocol for Server Load Balancing」 | <ul style="list-style-type: none"> Dynamic Feedback Protocol (DFP) の概要 DFP エージェントの設定。サーバ上の特定の IP アドレスと TCP ポートの組み合わせの DFP 接続を検出して、CSS の DFP マネージャを有効化するように設定します。 サービス間での一貫した重みの範囲の維持 設定した DFP エージェントとサポートされるサービスを含む DFP 情報の表示 |
| 第 9 章「Configuring Owners」 | <ul style="list-style-type: none"> DNS バランスタイプ、住所、請求情報、大文字小文字の区別、DNS タイプなどを含む、所有者のアトリビュートの設定 所有者の削除 所有者情報の表示 |
| 第 10 章「Configuring Content Rules」 | <ul style="list-style-type: none"> コンテンツ ルールの概要 コンテンツ ルール設定のクイック スタート コンテンツ ルールの所有者への割り当て virtual IP (VIP; 仮想 IP) アドレスの設定 ドメイン名コンテンツ ルールの設定 ドメイン修飾子リスト (DQL) と仮想 Web ホスティング (VWH) の設定 (クイック スタートを含む) コンテンツ ルールへのサービスの追加。サービスの重みの設定、プライマリおよびセカンダリ ソーリー サーバの追加、およびコンテンツ ルールへの DNS 名の追加が含まれます。 コンテンツ ルールの有効化、一時停止、および削除 ポート、ロード バランシング アルゴリズム、DNS バランス タイプ、ホスト リスト、拡張修飾子リスト (EQL)、Uniform Resource Locator (URL)、URL 修飾子リスト (URQL)、分割パケット、負荷のしきい値、CSS ping 応答決定に含まれるサービス、TCP フロー リセット拒否、持続性、再マッピングとリダイレクション、フェールオーバーの扱い、およびアプリケーション タイプの設定 (URQL の設定ではクイック スタートが利用可) コンテンツ ルール情報の表示、およびカウンタのクリア |

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 11 章「Configuring Sticky Parameters for Content Rules」 | <ul style="list-style-type: none"> • スティッキの概要 • CSS でのスティッキの設定 • スティッキ コンテンツの高度なロード バランシング方式の指定 • SSL レイヤ 4 フォールバックの設定 • スティッキ サーバダウン フェールオーバーの設定 • スティッキ サブネット マスク、無活動タイムアウト、SSL 用のスティッキ コンテンツ、文字列の範囲、文字列操作、ASCII 変換、複数の文字列の一致、文字列の末尾文字、文字列の接頭文字、文字列処理、およびスキップ長の設定 • e コマースやその他のインターネット アプリケーション用のスティッキ パラメータの設定。ArrowPoint クッキー、ロケーション クッキー、e コマース アプリケーションの無線ユーザ、および Session Initiation Protocol (SIP) ロード バランシングの設定が含まれます。 • スティッキ アトリビュート、テーブル、および接続統計の表示 |
| 第 12 章「Configuring HTTP Header Load Balancing」 | <ul style="list-style-type: none"> • HTTP ヘッダー ロード バランシングの概要 • HTTP ヘッダー ロード バランシングの設定のクイック スタート • ヘッダー フィールド グループの作成、ヘッダー フィールド エントリの設定、およびヘッダー フィールド グループのコンテンツ ルールへの関連付け • HTTP ヘッダー ロード バランシングの設定例 • ヘッダー フィールド グループの表示 |

表 5-4 Cisco Content Services Switch Content Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 13 章「Configuring Caching」 | <ul style="list-style-type: none"> • キャッシングの概要 • キャッシング設定のクイック スタート • キャッシング コンテンツ ルールの設定。サービスとフェールオーバー タイプ、ロード バランシング アルゴリズム、ダブルワイルドカード キャッシング ルール、バイパス キャッシュ、および透過キャッシュ タイプのサービスの NAT 変換の設定が含まれます。 • NAT ピアリングの設定とクイック スタート |
| 第 14 章「Configuring Content Replication」 | <ul style="list-style-type: none"> • オンデマンド コンテンツ レプリケーションの設定のクイック スタート • オンデマンド コンテンツ レプリケーションの設定。ホストリスト、サービス タイプ、最大経過時間、コンテンツの部品、サービス上の複製オブジェクト用のディスク スペース、および FTP アクセスの設定が含まれます。 • コンテンツのステージングとレプリケーションのクイック スタート • コンテンツのステージングとレプリケーションの設定。パブリッシュとサブスクライブのサービス、FTP アクセス、およびパブリッシュ コンテンツ レプリケーションの設定が含まれます。 • コンテンツの表示 |

Cisco Content Services Switch Global Server Load-Balancing Configuration Guide

このマニュアルは、CSS のグローバル ロード バランシングの設定作業について説明しています。表 5-5 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-5 Cisco Content Services Switch Global Server Load-Balancing Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|---|
| 第 1 章「Configuring the CSS as a Domain Name System Server」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS の DNS 機能と Application Peering Protocol (APP) の概要 • APP の設定。最大フレーム サイズ、TCP ポート、セッション、および APP セッションでのリモート CSS ピアへの CLI コマンド (スクリプトを含む) の送信の設定が含まれます。 • APP 情報の表示 • ゾーンベース DNS 設定のクイック スタート • CSS でのゼロベース DNS の設定。DNS サーバ、バッファ カウント、DNS フォワーダ サーバ、応答側タスク カウント、ゾーン、ドメイン レコード、および kal-ap-vip クライアント / エージェントの設定が含まれます。 • コンテンツ ルールベースの DNS の設定のクイック スタート。この作業には、所有者、DNS ピアリング、およびサーバの DNS 交換ポリシーの設定と、コンテンツ ルールへの DNS 名の追加、およびルールからの削除が含まれます。 • DNS サーバとして設定した CSS に関する、ゾーン、レコード、ピアリング情報などの DNS 情報の表示 |
| 第 2 章「Configuring the DNS Sticky Feature」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS のドメイン ネーム システム (DNS) スティッキー機能の概要 • global server load balancing (GSLB; グローバル サーバ ロード バランシング) を設定した (または設定しない) DNS スティッキー、およびネットワーク プロキシミティのクイック スタート • コンテンツ ルールベースからゼロベースへの DNS 設定の変換 • DNS スティッキー パラメータの設定 • DNS スティッキー情報の表示 |

表 5-5 Cisco Content Services Switch Global Server Load-Balancing Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 3 章「Configuring a CSS as a Content Routing Agent」 | <ul style="list-style-type: none"> • CRA の概要 • CRA のクイック スタート • CRA パラメータの設定 (CRA の有効化を含む)、CPU 負荷のしきい値、ドメイン レコード、および既存のクライアント ドメインの別名の設定 • CRA 統計情報の表示と消去 |
| 第 4 章「Configuring a Client-Side Accelerator」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSA の概要と設定例 • CSA のクイック スタート • CSA パラメータの設定 (CSA 機能の有効化を含む)、ドメイン キャッシュ、DNS サーバフォワーダ、およびドメイン アクセラレーションの設定 • CSA 情報の表示 |
| 第 5 章「Configuring Network Proximity」 | <ul style="list-style-type: none"> • ネットワーク プロキシミティの概要、CSS 11150 シリーズでの Proximity Database (PDB; プロキシミティ データベース) の設定、および PDB から取り込んだ情報で DNS 要求を解決する権限 DNS ネーム サーバとしてのプロキシミティ ドメイン ネーム サーバ (PDNS) の設定 • PDB と PDNS 間、および PDNS とサービス間で近接情報を交換するための Application Peering Protocol-User Datagram Protocol (APP-UDP) の設定 • ドメイン レコードの設定 • PDNS とプロキシミティ ルックアップ キャッシュの有効化 • PDNS 設定の表示 |

Cisco Content Services Switch Redundancy Configuration Guide

このマニュアルは、CSS の冗長化設定作業について説明しています。表 5-6 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-6 Cisco Content Services Switch Redundancy Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|--|
| 第 1 章「Configuring VIP and Virtual Interface Redundancy」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS の冗長性の概要と VIP および仮想インターフェイス冗長性 • VIP と仮想インターフェイス冗長性のクイック スタート • VIP と仮想インターフェイス冗長性の設定。この作業には、回線 IP インターフェイス、仮想ルータ、冗長 VIP と仮想インターフェイス、VRID ピアリング、クリティカル サービス、クリティカル物理インターフェイスの各設定、および VIP 冗長設定の同期が含まれます (VRID ピアリングとクリティカル物理インターフェイスの設定ではクイック スタートが利用可)。 • VIP および仮想インターフェイス冗長性の情報の表示 |
| 第 2 章「Configuring Adaptive Session Redundancy」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS の冗長性の概要 • ASR のクイック スタート • ASR の設定、および ASR 設定の同期。ASR 設定には、Inter-Switch Communications (ISC) 冗長性サービス、コンテンツ ルール、およびサービス グループが含まれます。 • ASR 情報の表示 |
| 第 3 章「Configuring Box-to-Box Redundancy」 | <ul style="list-style-type: none"> • CSS の冗長性と冗長プロトコルの概要 • 冗長性設定のクイック スタート • 冗長 CSS のケーブル接続 • IP 冗長、冗長回線、冗長プロトコル、VRRP バックアップ タイマーを含む冗長性設定 • 冗長設定の同期 • バックアップ CSS の一時的なマスター設定 • 複数の冗長アップリンク サービスの設定 • 物理リンク設定リストへのインターフェイスの追加 • ステートレス冗長フェールオーバーの設定 • 冗長設定の表示 |

Cisco Content Services Switch Security Configuration Guide

このマニュアルは、CSS のセキュリティの設定作業について説明しています。表 5-7 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-7 Cisco Content Services Switch Security Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|---|---|
| 第 1 章「Controlling CSS Access」 | <ul style="list-style-type: none">• 管理者のユーザ名とパスワードの変更• ユーザ名とパスワードの作成• CSS へのリモート ユーザ アクセスの制御（仮想認証とコンソール認証を含む）• CSS への管理アクセスの制御• アクセス制御リスト（ACL）を介したネットワーク トラフィックの制御（概要、クイック スタート、ACL 句の設定、ACL の回線への適用、および ACL の有効化を含む）• ACL へのネットワーク修飾子リストの設定 |
| 第 2 章「Configuring the Secure Shell Daemon Protocol」 | <ul style="list-style-type: none">• SSH の有効化• SSH アクセス、CSS 上の SSHD、および SSHD 使用時の Telnet アクセスの設定• SSHD 設定の表示 |
| 第 3 章「Configuring the CSS as a Client of a RADIUS Server」 | <ul style="list-style-type: none">• RADIUS 設定のクイック スタート• CSS 用の RADIUS サーバの設定（認証と許可の設定を含む）• プライマリおよびセカンダリの RADIUS サーバ、タイムアウト間隔、デッドタイム間隔の設定• RADIUS サーバ設定情報の表示 |

表 5-7 Cisco Content Services Switch Security Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 第 4 章「Configuring the CSS as a Client of a TACACS+ Server」 | <ul style="list-style-type: none"> • TACACS+ 設定のクイック スタート • CSS 用の TACACS+ サーバ ユーザ アカウントの設定 (認証と許可の設定を含む) • グローバル TACACS+ アトリビュートの設定 (タイムアウト、暗号キー、キープアライブ周期など) • TACACS+ サーバの定義 • 特定の CSS コマンドを制御するための TACACS+ での権限付与およびアカウント管理の設定 • TACACS+ サーバ情報の表示 |
| 第 5 章「Configuring Firewall Load Balancing」 | <ul style="list-style-type: none"> • ファイアウォール ロード バランシング (FWLB) の設定。この作業には、キープアライブのタイムアウト、IP スタティック ルート、およびファイアウォールのルートをアドバタイズするための OSPF と RIP の設定が含まれます。 • VIP および仮想インターフェイス冗長性のための FWLB の設定 • フロー サマリーとルートを含むファイアウォール情報の表示 |

Cisco Content Services Switch SSL Configuration Guide

このマニュアルは、CSS の SSL 機能の設定方法を説明しています。表 5-8 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-8 Cisco Content Services Switch SSL Configuration Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 第 1 章「Overview of CSS SSL」 | <ul style="list-style-type: none"> • SSL 暗号化と CSS の SSL 機能（SSL 終了、クライアント認証、バックエンド SSL、SSL 開始を含む）の概要 |
| 第 2 章「SSL Configuration Quick Starts」 | <ul style="list-style-type: none"> • RSA 証明書とキーの生成およびインポートのクイック スタート • SSL 終了、バックエンド SSL、SSL 開始プロキシリストのクイック スタート • SSL 終了、バックエンド SSL サーバ、および SSL 開始用のサービスとコンテンツルールの設定のクイック スタート |
| 第 3 章「Configuring SSL Certificates and Keys」 | <ul style="list-style-type: none"> • SSL 証明書およびキーの概要 • RSA と DSA のキー ペアを含む証明書と秘密キー、Diffie-Hellman キー パラメータ、および自己署名証明書の生成 • グローバル サイト証明書の準備 • 証明書と秘密キーのインポートとエクスポート (FTP レコードの設定を含む)、および証明書とキーの CSS への転送 • 証明書と秘密キー ファイルの、名前との関連付け (インポートした証明書、生成した証明書、RSA/DSA キー ペア、および Diffie-Hellman パラメータを含む) • 証明書とキー ペアの確認 • CSS からの証明書と秘密キーの削除 |

表 5-8 Cisco Content Services Switch SSL Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|------------------------------------|---|
| 第 4 章「Configuring SSL Termination」 | <ul style="list-style-type: none"> • SSL 終了の概要 • SSL プロキシ リストの作成 • SSL プロキシ リスト用の仮想 SSL サーバの設定 (VIP アドレスとポート、証明書、サーバ認証用のキーと暗号の組み合わせ、クライアント認証、HTTP ヘッダー挿入、セキュア URL リライト、セッション キャッシュのタイムアウトとハンドシェイク ネゴシエーション、SSL キュー内のデータの遅延時間、SSL TCP 接続用の Nagle アルゴリズムと TCP バッファリングを含む) • プロキシ リストの有効化と一時停止 • SSL 終了のサービスとコンテンツ ルールの設定 |
| 第 5 章「Configuring Back-End SSL」 | <ul style="list-style-type: none"> • バックエンド SSL の概要 • SSL プロキシ リストの作成 • プロキシ リスト内のバックエンド SSL サーバの設定 (VIP のアドレスとポート、サーバの IP アドレスとポート、SSL のバージョン、暗号化スイート、セッション キャッシュのタイムアウトとハンドシェイク ネゴシエーション、クライアント側とサーバ側の接続タイムアウト、SSL TCP 接続用の Nagle アルゴリズムと TCP バッファリングを含む) • プロキシ リストの有効化と一時停止 • バックエンド SSL のサービスとコンテンツ ルールの設定 |
| 第 6 章「Configuring SSL Initiation」 | <ul style="list-style-type: none"> • SSL 開始の概要 • SSL 開始プロキシ リストの作成 • プロキシ リスト内のバックエンド SSL 開始サーバの設定 (SSL 開始サーバの IP アドレスとポート、サーバの IP アドレスとポート、SSL のバージョン、暗号化スイート、セッション キャッシュのタイムアウトとハンドシェイク ネゴシエーション、クライアント側とサーバ側の接続タイムアウト、SSL TCP 接続用の Nagle アルゴリズムと TCP バッファリング、クライアント証明書とキー、サーバ認証用の CA 証明書を含む) • プロキシ リストの有効化と一時停止 • SSL 開始のサービスとコンテンツ ルールの設定 • SSL 開始のトラブルシューティング |

表 5-8 Cisco Content Services Switch SSL Configuration Guide (続き)

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|---|
| 第 7 章「Displaying SSL Configuration Information and Statistics」 | <ul style="list-style-type: none">• 証明書とキーのペアの表示• SSL プロキシ設定の表示• CRL レコード設定の表示• SSL URL リライトと SSL モジュール統計情報の表示• SSL フローの表示 |
| 第 8 章「Examples of CSS SSL Configurations」 | <ul style="list-style-type: none">• SSL モジュールによる SSL フローの処理• 1 つまたは 2 つの SSL モジュール、あるいは HTTP サーバとバックエンド SSL サーバを使った SSL 透過プロキシ設定• SSL の完全なプロキシ設定• SSL 開始設定 |

Cisco Content Services Switch Device Management User's Guide

このマニュアルは、Device Management のユーザ インターフェイスの使用方法を説明しています。Device Management は、HTML ベースの Web アプリケーションであり、CSS の設定および管理に使用します。表 5-9 に、このマニュアル内のすべての章を、記載されている内容および作業とともに示します。

表 5-9 Cisco Content Services Switch Device Management User's Guide

| 章 | 内容 / 作業 |
|--|--|
| 第 1 章「WebNS Device Management User Interface Overview」 | <ul style="list-style-type: none"> • WebNS Device Management ユーザ インターフェイスがサポートするブラウザ、プラットフォーム、および機能の概要 |
| 第 2 章「Configuring the CSS for Device Management」 | <ul style="list-style-type: none"> • WebNS Device Management ユーザ インターフェイスのクイック スタート • ユーザ インターフェイスの有効化 • SSL 高度暗号化のセキュア管理ライセンス キーの入力 • アイドル タイムアウト、イーサネット ポート、SNMP コミュニティ、および使用するブラウザの設定 • ユーザ インターフェイスへのアクセスの制限 • SSL セキュリティ証明書の確認とインストール |
| 第 3 章「Using the Device Management User Interface」 | <ul style="list-style-type: none"> • Device Management ユーザ インターフェイスへのアクセスとログイン • Device Management ユーザ インターフェイスの操作 • CSS 設定情報の追加と変更 • モニタおよびサマリー フォームの使用 • オンライン ヘルプの使用 • Device Management セッションでのトラブルシューティング |