



新機能と更新情報

- [変更点, on page 1](#)

変更点

この章では、このガイドで追加および変更された機能を示します。

Table 1: 新機能および変更された機能

特長	追加または変更された内容	変更が行われたリリース	参照先
デバイス エイリアス	デフォルトのデバイスエイリアスモードが拡張モードに変更されます。	8.5(1)	DDAS
シングルセッションのゾーン分割	拡張ゾーン分割モードのときに、スイッチで一度に1つの構成セッションのみ許可する新しいオプション。	8.4(2)	ゾーンの設定と管理
自動ゾーン	自動ゾーンには、ゾーニングの変更後に実行コンフィギュレーションをスタートアップコンフィギュレーションに自動的に保存することを有効または無効にするオプションがあり、それぞれ enableautosave および disableautosave オプションを使用します。	8.4(1)	ゾーンの設定と管理
自動ゾーン	自動ゾーン機能とは、1つのコマンドでゾーン分割を自動化するメカニズムであり、32 Gbps 以上の速度のファイバチャネルインターフェイスをサポートするファブリック スイッチを最小限の労力で展開することを可能にするメカニズムでもあります。	8.3(1)	ゾーンの設定と管理

特長	追加または変更された内容	変更が行われたリリース	参照先
FLOGI スケール最適化	デフォルトの FLOGI 休止タイムアウト値が 2000 ミリ秒から 0 ミリ秒に変更されました。	8.3(1)	FLOGI、ネーム サーバー、FDMI、および RSCN データベースの管理
仮想マシン識別子 (VMID)	VMID のサポートにより、SAN ファブリック インフラストラクチャは、仮想マシン (VM) を一意に識別できます。	8.2(1)	FLOGI、ネーム サーバー、FDMI、および RSCN データベースの管理
FLOGI スケール最適化	FLOGI スケール最適化機能により、ユーザーは、シャーシ全体の FLOGI スケールの上限値を増やすことができます。この機能は、Cisco MDS 9718 ディレクタでのみサポートされます。	8.1(1)	FLOGI スケール最適化
ゾーンサーバーの機能拡張	次の機能によりゾーンサーバーのパフォーマンスが強化されました。 <ul style="list-style-type: none"> • ゾーン サーバー FCNS 共有データベース • ゾーン サーバー SNMP 最適化 • ゾーン サーバー差分配信 	7.3(0)D1(1)	ゾーンの設定と管理
デバイスエイリアス差分限定配信	ファブリック内のすべてのスイッチでこの機能を有効にすると、拡張性が向上します。	7.3(0)D1(1)	DDAS
組織固有識別子	この機能により、組織固有識別子 (OUI) をシステム OUI データベースに動的に追加するための新しいコマンドが導入されました。	7.3(0)D1(1)	組織固有識別子
デバイスエイリアスコミットの確認 ゾーンコミットの確認	ゾーンおよびデバイスエイリアスのコミット時に保留中差分の表示が追加されました。	6.2(9)	DDAS ゾーンの設定と管理
FC および FCOE スケール：デバイスエイリアス	「デバイスエイリアス設定のベストプラクティスの概要」の項が追加されました。	6.2(9)	DDAS
Fibre Channel Common Transport 管理サーバークエリー	Fibre Channel Common Transport 管理サーバークエリーの設定	6.2(9)	Fibre Channel Common Transport 管理セキュリティの設定

特長	追加または変更された内容	変更が行われたリリース	参照先
FCNS、RSCN	FCNS データベース変更をリスンするすべてのコンポーネントのパフォーマンスを向上する一括通知機能が追加されました。 RSCN のパフォーマンス向上のため結合 SWRSCN が追加されました。	6.2(7)	FLOGI、ネーム サーバー、FDMI、および RSCN データベースの管理
	「ファブリック スイッチ情報の表示」の項が追加されました。	6.2(7)	ゾーンの設定と管理
スマート ゾーン分割	コマンド出力が追加されました。	6.2(7)	ゾーンの設定と管理
スマート ゾーン分割	「スマート ゾーン分割」の項が追加されました。	5.2.6	ゾーンの設定と管理
FICON テープ読み取りアクセラレーション	「FICON テープ アクセラレーション」の項が追加されました。	5.0(1a)	FICON の設定

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。