



サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピング

サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピング機能を使用すると、ドメインストリッピングをサーバグループレベルで設定できます。

- [サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングに関する情報 \(1 ページ\)](#)
- [サーバレベルグループでの AAA ドメインストリッピングの設定方法 \(2 ページ\)](#)
- [サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングの設定例 \(3 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(3 ページ\)](#)
- [サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングの機能情報 \(5 ページ\)](#)

サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングに関する情報

radius-server domain-stripping コマンドを使用して、グローバルレベルで受信したユーザー名からドメイン名を削除できます。**radius-server domain-stripping** コマンドを設定すると、「user@example.com」を含むすべての AAA 要求のユーザー名が「user」に再フォーマットされてリモート RADIUS サーバーに送信されます。ドメイン名は要求から削除されます。



(注) ドメインストリッピングは TACACS 設定では行われません。

AAA ブロードキャスト アカウンティング機能を有効にすると、アカウンティング情報を複数の AAA サーバーに同時に送信できます。つまり、アカウンティング情報を 1 つまたは複数の AAA サーバーに同時にブロードキャストすることが可能です。この機能を使用すると、プライベートおよびパブリック AAA サーバーにアカウント情報を送信できます。この機能では、音声アプリケーションによる課金情報も提供されます。

サーバグループ RADIUS コンフィギュレーション モードで **domain-stripping** コマンドを使用すると、ドメインストリッピングをサーバグループレベルで設定できます。サーバー単位のグループ コンフィギュレーションはグローバル コンフィギュレーションを上書きします。

ドメインストリッピングが、グローバルではイネーブルではないがサーバグループでイネーブルになっている場合、そのサーバグループに対してのみイネーブルになります。また、Virtual Routing and Forwarding (VRF) 固有のドメインストリッピングがグローバルで設定されていて、別の VRF のドメインストリッピングがサーバグループで設定されている場合、ドメインストリッピングは両方の VRF でイネーブルになります。VRF の設定は、サーバグループコンフィギュレーションモードから取得されます。サーバグループコンフィギュレーションがグローバルコンフィギュレーションモードでディセーブルになっているが、サーバグループコンフィギュレーションモードで使用可能である場合、サーバグループコンフィギュレーションモードでのすべての設定が適用可能です。

ドメインストリッピングおよびブロードキャストアカウントティングを設定した後で、設定ごとに別個のアカウントティングレコードを作成できます。

サーバレベルグループでの AAA ドメインストリッピングの設定方法

サーバグループレベルでのドメインストリッピングの設定

手順の概要

1. `enable`
2. `configure terminal`
3. `aaa new-model`
4. `aaa group server radius server-name`
5. `domain-stripping [strip-suffix word] [right-to-left] [prefix-delimiter word] [delimiter word]`
6. `end`

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	enable 例： Device> enable	特権 EXEC モードを有効にします。 • パスワードを入力します（要求された場合）。
ステップ 2	configure terminal 例： Device# configure terminal	グローバルコンフィギュレーションモードを開始します。
ステップ 3	aaa new-model 例： Device(config)# aaa new-model	AAA をイネーブルにします。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 4	aaa group server radius <i>server-name</i> 例： Device(config)# aaa group server radius rad1	RADIUS サーバを追加し、サーバグループ RADIUS コンフィギュレーションモードを開始します。 • <i>server-name</i> 引数には、RADIUS サーバーグループ名を指定します。
ステップ 5	domain-stripping [strip-suffix <i>word</i>] [right-to-left] [prefix-delimiter <i>word</i>] [delimiter <i>word</i>] 例： Device(config-sg-radius)# domain-stripping delimiter username@example.com	サーバーグループレベルでドメインストリッピングを設定します。
ステップ 6	end 例： Device(config-sg-radius)# end	サーバーグループ RADIUS コンフィギュレーションモードを終了し、特権 EXEC モードに戻ります。

サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングの設定例

例：サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピング

次に、サーバグループレベルでのドメインストリッピング設定の例を示します。

```
Device> enable
Device# configure terminal
Device(config)# aaa new-model
Device(config)# aaa group server radius rad1
Device(config-sg-radius)# domain-stripping right-to-left delimiter @$/
Device(config-sg-radius)# end
```

その他の参考資料

ここでは、認証の設定機能に関する関連資料について説明します。

関連資料

関連項目	マニュアルタイトル
許可	『Cisco IOS XE Security Configuration Guide: Securing User Services, Release 2』の「Configuring Authorization」

関連項目	マニュアルタイトル
アカウントティング	『Cisco IOS XE Security Configuration Guide: Securing User Service , Release 2』の「Configuring Accounting」
セキュリティコマンド	『Cisco IOS Security Command Reference』

標準

標準	タイトル
この機能でサポートされる新規の標準または変更された標準はありません。また、既存の標準のサポートは変更されていません。	--

MIB

MIB	MIB のリンク
この機能によってサポートされる新しい MIB または変更された MIB はありません。またこの機能による既存 MIB のサポートに変更はありません。	選択したプラットフォーム、Cisco IOS XE ソフトウェアリリース、およびフィーチャセットの MIB の場所を検索しダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。 http://www.cisco.com/go/mibs

RFC

RFC	タイトル
RFC 1334	PPP 認証プロトコル
RFC 2433	「Microsoft PPP CHAP Extensions」
RFC 2903	「Generic AAA Architecture」
RFC 2904	「AAA Authorization Framework」
RFC 2906	「AAA Authorization Requirements」
RFC 2989	「Criteria for Evaluating AAA Protocols for Network Access」

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
<p>シスコのサポート Web サイトでは、シスコの製品やテクノロジーに関するトラブルシューティングにお役立ていただけるように、マニュアルやツールをはじめとする豊富なオンライン リソースを提供しています。</p> <p>お使いの製品のセキュリティ情報や技術情報入手するために、Cisco Notification Service (Field Notice からアクセス)、Cisco Technical Services Newsletter、Really Simple Syndication (RSS) フィードなどの各種サービスに加入できます。</p> <p>シスコのサポート Web サイトのツールにアクセスする際は、Cisco.com のユーザ ID およびパスワードが必要です。</p>	http://www.cisco.com/en/US/support/index.html

サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングの機能情報

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレインで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェア リリースだけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェア リリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 1:サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピングの機能情報

機能名	リリース	機能情報
サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピング	Cisco IOS XE Release 3.4S	<p>サーバグループレベルでの AAA ドメインストリッピング機能を使用すると、ドメインストリッピングをサーバグループレベルで設定できます。</p> <p>次のコマンドが導入されました： domain-stripping</p>

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。