



RADIUS ルート ダウンロード

RADIUS ルートダウンロード機能を使用すれば、RADIUS 認可を転送するようにネットワーク アクセス サーバ (NAS) を設定できます。

- [機能情報の確認 \(1 ページ\)](#)
- [RADIUS ルート ダウンロードの前提条件 \(1 ページ\)](#)
- [RADIUS ルート ダウンロードに関する情報 \(2 ページ\)](#)
- [RADIUS ルート ダウンロードの設定方法 \(2 ページ\)](#)
- [RADIUS ルート ダウンロードの設定例 \(3 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(3 ページ\)](#)
- [RADIUS ルート ダウンロードの機能情報 \(5 ページ\)](#)

機能情報の確認

ご使用のソフトウェアリリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の機能情報および警告については、「[Bug Search Tool](#)」およびご使用のプラットフォームおよびソフトウェアリリースのリリース ノートを参照してください。このモジュールで説明される機能に関する情報、および各機能がサポートされるリリースの一覧については、機能情報の表を参照してください。

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。

RADIUS ルート ダウンロードの前提条件

この機能でタスクを実行する前に、AAA ネットワーク セキュリティを有効にする必要があります。

RADIUS ルート ダウンロードに関する情報

RADIUS ルート ダウンロード機能を使用すれば、RADIUS 認可を転送するようにネットワーク アクセス サーバ (NAS) を設定できます。ユーザは、NAS から認証、許可、アカウントイン グ (AAA) に送信されるスタティック ルート ダウンロード要求用として、もう一つの名前付 き方式リスト (デフォルトの方式リストに加えて) を設定できます。

この機能以前は、スタティック ルート ダウンロード要求用の RADIUS 認可が、デフォルトの 方式リストで指定された AAA サーバにのみ送信されていました。

この機能では、AAA サーバへのスタティック ルート ダウンロード要求の転送に使用される方 式リストの名前を指定できるように **aaa route download** コマンドの機能が拡張されています。 **aaa route download** コマンドは、スタティック ルートをダウンロードするためのもう 1 つの方 式リストを指定するために使用できます。この方式リストは、**aaa authorization configuration** コマンドを使用して追加できます。

RADIUS ルート ダウンロードの設定方法

RADIUS ルート ダウンロードの設定

名前付き方式リストで指定されたサーバにスタティック ルート ダウンロード要求を送信する ように NAS を設定するには、グローバル コンフィギュレーション モードで次のコマンドを使 用します。

手順の概要

1. Router(config)# **aaa authorization configuration** *method-name* [**radius** | **tacacs+** | **group** *group-name*]
2. Router(config)# **aaa route download** [*time*] [**authorization** *method-list*]

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Router(config)# aaa authorization configuration <i>method-name</i> [radius tacacs+ group <i>group-name</i>]	RADIUS を使用して AAA サーバからスタティック ルート設定情報をダウンロードします。
ステップ 2	Router(config)# aaa route download [<i>time</i>] [authorization <i>method-list</i>]	スタティック ルート ダウンロード機能を有効にし ます。 authorization <i>method-list</i> 属性を使用して、ス タティック ルート ダウンロード用の RADIUS 認可 要求が送信される名前付き方式リストを指定しま す。

RADIUS ルート ダウンロードの確認

インストールされているルートを確認するには、EXEC モードで **show ip route** コマンドを使用します。

RADIUS に関連付けられた情報を表示するには、特権 EXEC モードで **debug radius** コマンドを使用します。

RADIUS ルート ダウンロードの設定例

RADIUS ルート ダウンロード設定例

次の例は、スタティックルートダウンロード要求を「list1」という名前の方式リストで指定されたサーバに送信するように NAS を設定する方法を示しています。

```
aaa new-model
aaa group server radius rad1
server 10.2.2.2 auth-port 1645 acct-port 1646
!
aaa group server tacacs+ tac1
server 172.17.3.3
!
aaa authorization configuration default group radius
aaa authorization configuration list1 group rad1 group tac1
aaa route download 1 authorization list1
tacacs-server host 172.17.3.3
tacacs-server key cisco
tacacs-server administration
!
radius-server host 10.2.2.2 auth-port 1645 acct-port 1646
radius-server key cisco
```

その他の参考資料

次の項で、RADIUS ルート ダウンロードに関する参考資料を紹介します。

関連資料

関連項目	マニュアルタイトル
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規格または変更された規格はありません。また、既存の規格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。	<p>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。</p> <p>http://www.cisco.com/go/mibs</p>

RFC

RFC	タイトル
この機能によりサポートされた新規 RFC または改訂 RFC はありません。またこの機能による既存 RFC のサポートに変更はありません。	--

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>	<p>http://www.cisco.com/en/US/support/index.html</p>

RADIUS ルート ダウンロードの機能情報

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: RADIUS ルート ダウンロードの機能情報

機能名	リリース	機能情報
RADIUS ルート ダウンロード	Cisco IOS XE Release 2.1	RADIUS ルート ダウンロード機能を使用すれば、RADIUS 認可を転送するようにネットワーク アクセス サーバ (NAS) を設定できます。ユーザは、NAS から認証、許可、アカウントینگ (AAA) に送信されるスタティック ルート ダウンロード要求用として、もう一つの名前付き方式リスト (デフォルトの方式リストに加えて) を設定できます。 この機能は、Cisco IOS XE Release 2.1 で、Cisco ASR 1000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータに導入されました。 次のコマンドが導入されました。 aaa route download

