



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 Network Access Server (NAS; ネットワーク アクセス サーバ) を設定できます。ユーザは、NAS から Authentication, Authorization, and Accounting (AAA; 認証、認可、およびアカウンティング) に送信される静的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、静的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 サーバへの静的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、静的ルートをダウンロードするためのもう一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。

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。最新の機能情報と注意事項については、ご使用のプラットフォームとソフトウェア リリースに対応したリリース ノートを参照してください。この章に記載されている機能の詳細、および各機能がサポートされているリリースのリストについては、「[RADIUS ルート ダウンロードの機能情報 \(P.6\)](#)」を参照してください。

プラットフォーム サポートと Cisco IOS および Catalyst OS ソフトウェア イメージ サポートに関する情報を入手するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator には、<http://tools.cisco.com/ITDIT/CFN/jsp/index.jsp> からアクセスできます。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

この章の構成

- 「前提条件」(P.2)
- 「設定作業」(P.2)
- 「設定例」(P.3)
- 「その他の参考資料」(P.4)
- 「RADIUS ルート ダウンロードの機能情報」(P.6)

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。

設定作業

次の項を使用して、RADIUS ルート ダウンロード機能を設定します。

- 「RADIUS ルート ダウンロードの設定」
- 「RADIUS ルート ダウンロードの確認」

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静的ルート 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。

	コマンド	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 サーバから静的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>]	静的ルート ダウンロード機能を有効にします。 authorization <i>method-list</i> アトリビュートを使用して、静的ルート 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。

設定例

ここでは、次の設定例について説明します。

- 「RADIUS ルート ダウンロード設定 : 例」

RADIUS ルート ダウンロード設定 : 例

次の例は、静的ルート 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

内容	参照先
Large-Scale Dial-Out の設定 Cisco IOS Dial Technologies	『 Cisco IOS Dial Technologies Command Reference 』

規格

規格	タイトル
なし	—

MIB

MIB	MIB リンク
なし	選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、および機能セットの MIB を検索してダウンロードする場合は、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
なし	—

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
<p>右の URL にアクセスして、シスコのテクニカル サポートを最大限に活用してください。</p> <p>以下を含むさまざまな作業にこの Web サイトが役立ちます。</p> <ul style="list-style-type: none">・テクニカル サポートを受ける・ソフトウェアをダウンロードする・セキュリティの脆弱性を報告する、またはシスコ製品のセキュリティ問題に対する支援を受ける・ツールおよびリソースへアクセスする<ul style="list-style-type: none">- Product Alert の受信登録- Field Notice の受信登録- Bug Toolkit を使用した既知の問題の検索・Networking Professionals (NetPro) コミュニティで、技術関連のディスカッションに参加する・トレーニング リソースへアクセスする・TAC Case Collection ツールを使用して、ハードウェアや設定、パフォーマンスに関する一般的な問題をインタラクティブに特定および解決する <p>この Web サイト上のツールにアクセスする際は、Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。</p>	<p>http://www.cisco.com/techsupport</p>

RADIUS ルート ダウンロードの機能情報

表 1 に、この機能のリリース履歴を示します。

ご使用の Cisco IOS ソフトウェア リリースによっては、コマンドの中に一部使用できないものがあります。特定のコマンドに関するリリース情報については、コマンドリファレンス マニュアルを参照してください。

Cisco Feature Navigator を使用すると、プラットフォームおよびソフトウェア イメージのサポート情報を検索できます。Cisco Feature Navigator を使用すると、特定のソフトウェア リリース、機能セット、またはプラットフォームをサポートする Cisco IOS ソフトウェア イメージおよび Catalyst OS ソフトウェア イメージを確認できます。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスします。Cisco.com のアカウントは必要ありません。



(注) 表 1 には、一連の Cisco IOS ソフトウェア リリースのうち、特定の機能が初めて導入された Cisco IOS ソフトウェア リリースだけが記載されています。特に明記していないかぎり、その機能は、一連の Cisco IOS ソフトウェア リリースの以降のリリースでもサポートされます。

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	12.2(8)T 12.2(28)SB 12.2(33)SRC	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 Network Access Server (NAS; ネットワーク アクセス サーバ) を設定できます。ユーザは、NAS から Authentication, Authorization, and Accounting (AAA; 認証、認可、およびアカウントिंग) に送信される静的ルート 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。 aaa route download コマンドがこの機能で導入されました。

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレスを示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスが使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2002–2009 Cisco Systems, Inc.
All rights reserved

Copyright © 2002–2011, シスコシステムズ合同会社.
All rights reserved.