



AAA 認証のメッセージバナー

AAA 認証のメッセージバナー機能は、ユーザ認証のためにパーソナライズされたログインバナーおよび failed-login バナーを設定するために使用されます。ユーザが認証、許可、アカウントिंग (AAA) を使用して認証を受けるシステムにログインする場合に認証が失敗すると、メッセージバナーが表示されます。

- [AAA 認証のメッセージバナーに関する情報 \(1 ページ\)](#)
- [AAA 認証のメッセージバナーの設定方法 \(2 ページ\)](#)
- [AAA 認証のメッセージバナーの設定例 \(4 ページ\)](#)
- [AAA 認証のメッセージバナーに関する追加情報 \(5 ページ\)](#)
- [AAA 認証のメッセージバナーの機能情報 \(6 ページ\)](#)

AAA 認証のメッセージバナーに関する情報

AAA 認証のログインバナーおよび Failed-Login バナー

ログインバナーおよび failed-login バナーは、認証、許可、およびアカウントिंग (AAA) 認証用のバナーとして表示する必要があるテキスト文字列そのものをシステムに通知するデリミタを使用します。デリミタは、ログインバナーまたは failed-login バナーの末尾を示すために、テキスト文字列の末尾で繰り返されます。デリミタには、拡張 ASCII 文字セットの任意の 1 文字を使用できます。ただし、デリミタとして定義した文字は、バナー用のテキスト文字列には使用できません。

ログインバナーまたは failed-login バナーには、最大 2996 文字を表示できます。

AAA 認証のメッセージバナーの設定方法

AAA 認証のログインバナーの設定

次の作業を行って、ユーザがログインするときに表示されるバナーを設定します（デフォルトのログインメッセージを置き換えます）。ログインバナーを無効にするには、**no aaa authentication banner** コマンドを使用します。

手順の概要

1. **enable**
2. **configure terminal**
3. **aaa new-model**
4. **aaa authentication banner** *delimiter-string delimiter*
5. **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 をグローバルに有効にします。
ステップ 4	aaa authentication banner <i>delimiter-string delimiter</i> 例： Device(config)# aaa authentication banner *Unauthorized Access Prohibited*	パーソナライズされたログインバナーを作成します。
ステップ 5	end 例： Device(config)# end	特権 EXEC モードに戻ります。

AAA 認証の Failed-Login バナーの設定

次の作業を行って、ユーザログインが失敗したときに表示される failed-login バナーを設定します（デフォルトのメッセージを failed-login に置き換えます）。failed-login バナーをディセーブルにするには、**no aaa authentication fail-message** コマンドを使用します。

手順の概要

1. **enable**
2. **configure terminal**
3. **aaa new-model**
4. **aaa authentication banner** *delimiter-string delimiter*
5. **aaa authentication fail-message** *delimiter-string delimiter*
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 をグローバルに開始します。
ステップ 4	aaa authentication banner <i>delimiter-string delimiter</i> 例： Device(config)# aaa authentication banner *Unauthorized Access Prohibited*	パーソナライズされたログイン バナーを作成します。
ステップ 5	aaa authentication fail-message <i>delimiter-string delimiter</i> 例： Device(config)# aaa authentication fail-message *Failed login. Try again*	ユーザーログインが失敗したときに表示されるメッセージを作成します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 6	end 例： Device(config)# end	特権 EXEC モードに戻ります。

AAA 認証のメッセージ バナーの設定例

例：AAA 認証のログイン バナーおよび Failed-Login バナーの設定

次に、ユーザーがシステムにログインするときに表示されるログイン バナー（この場合、「Unauthorized Access Prohibited」というフレーズ）を設定する例を示します。アスタリスク (*) はデリミタとして使用されます。RADIUS はデフォルト ログイン認証方式として指定されます。

```
Device> enable
Device# configure terminal
Device(config)# aaa new-model
Device(config)# aaa authentication banner *Unauthorized Access Prohibited*
Device(config)# aaa authentication login default group radius
```

この設定によって、次のログイン バナーが表示されます。

```
Unauthorized Access Prohibited
Username:
```

次の例では、ユーザーがシステムにログインしようとして失敗すると表示される Failed-Login バナー（この場合、「Failed login. Try again」というフレーズ）を設定する方法を示します。アスタリスク (*) はデリミタとして使用されます。RADIUS はデフォルト ログイン認証方式として指定されます。

```
Device> enable
Device# configure terminal
Device(config)# aaa new-model
Device(config)# aaa authentication banner *Unauthorized Access Prohibited*
Device(config)# aaa authentication fail-message *Failed login. Try again.*
Device(config)# aaa authentication login default group radius
```

この設定によって、次のログイン バナーおよび Failed-Login バナーが表示されます。

```
Unauthorized Access Prohibited
Username:
Password:
Failed login. Try again.
```

AAA 認証のメッセージバナーに関する追加情報

関連資料

関連項目	マニュアル タイトル
Cisco IOS コマンド	『Cisco IOS Master Command List, All Releases』
セキュリティ コマンド	<ul style="list-style-type: none">『Security Command Reference: Commands A to C』『Security Command Reference: Commands D to L』『Security Command Reference: Commands M to R』『Security Command Reference: Commands S to Z』
AAA の設定	『Authentication, Authorization, and Accounting Configuration Guide』

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
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。これらのリソースは、ソフトウェアをインストールして設定したり、シスコの製品やテクノロジーに関する技術的問題を解決したりするために使用してください。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。	http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html

AAA 認証のメッセージ バナーの機能情報

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: AAA 認証のメッセージ バナーの機能情報

機能名	リリース	機能情報
AAA 認証のメッセージ バナー		<p>AAA 認証のメッセージ バナー機能により、ユーザ認証のためにパーソナライズされたログイン バナーおよび failed-login バナーを設定できます。ユーザが認証、許可、アカウントिंग (AAA) を使用して認証を受けるシステムにログインする場合に認証が失敗すると、メッセージ バナーが表示されます。</p> <p>次のコマンドが導入または変更されました。aaa authentication banner、aaa authentication fail-message、および aaa new-model。</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。