



U コマンド

この章では、コマンド名が U で始まる Cisco Nexus 1000V コマンドについて説明します。

username

ユーザ アカウントの作成および設定を行うには、**username** コマンドを使用します。ユーザ アカウントを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

```
username user-id [expire date [past] ] [password [0 | 5] password] [role role-name] [sshkey {file uri | key }]
```

```
no username user-id [role role-name]
```

シンタックスの説明

<i>user-id</i>	ユーザ ID を指定します。28 文字以下の英数字で、大文字と小文字が区別されます。 (注) 次の文字はユーザ名には使用できません。 # @
expire date	(任意) ユーザ アカウントの有効期限で、形式は次のとおりです。 YYYY-MM-DD
password	(任意) アカウントのパスワードを指定します。デフォルトではパスワードは設定されていません。
0	(任意) パスワードがクリア テキストであることを指定します。クリア テキストのパスワードは、実行コンフィギュレーションに保存される前に暗号化されます。
5	(任意) パスワードが暗号化形式であることを指定します。暗号化されたパスワードは、実行コンフィギュレーションに保存される前に変更されません。
<i>password</i>	パスワードのストリングです。パスワードは 64 文字以下の英数字で、大文字と小文字が区別されます。 (注) 次の文字はクリア テキストのパスワードには使用できません。 \$
role role-name	(任意) ユーザ ロールを指定します。 <i>role-name</i> では大文字と小文字が区別されます。

sshkey	(任意) ユーザ アカウントの SSH 鍵を指定します。
key	SSH 公開鍵のストリングです。
file filename	SSH 公開鍵のストリングを含むファイルの場所を指定します。 bootflash: ユーザのホスト公開鍵を含むファイル volatile: ユーザのホスト公開鍵を含むファイル

デフォルト

有効期限、パスワード、SSH 鍵は設定されていません。
 デフォルトのロールは管理ユーザ ロールです。

コマンド モード

グローバル コンフィギュレーション (config)

サポートされるユーザの役割

network-admin

コマンドの履歴

リリース	変更内容
4.0(4)SV1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

デフォルトの管理ユーザ ロールは削除できません。
 デフォルトの管理ユーザ ロールの有効期限は変更できません。
 デフォルトの管理ユーザ ロールの **network-admin** ロールは削除できません。
 パスワード強度のチェックをイネーブルにしている場合、強力なパスワードしか割り当てられません。
 強力なパスワードの特徴は、次のとおりです。

- 最低 8 文字
- 連続した文字 (「abcd」など) が多数含まれない
- 文字の繰り返し (「aaabbb」など) が多数含まれない
- 辞書にある単語が含まれない
- 固有名詞が含まれない
- 大文字と小文字を含む
- 数字を含む

**注意**

ユーザ アカウントのパスワードを指定していない場合、ユーザはログインできない可能性があります。

例

次に、パスワードとユーザ ロールを指定したユーザ アカウントを作成する例を示します。

```
switch# config t
switch(config)# username user1 password Ci5co321 role network-admin
```

次に、ユーザ アカウントの SSH 鍵を設定する例を示します。

```
switch# config t
switch(config)# username user1 sshkey file bootflash:key_file
```

関連コマンド

コマンド	説明
password strength-check	パスワードのセキュリティの強度をチェックします。
show user-account	ユーザ アカウントの設定を表示します。

