



コンフィギュレーションモードでの EXEC コマンド

機能の履歴

リリース	変更点
12.1(11b)E、12.2(7)B、 12.2(7)PB、12.0(20)SP、 12.0(20)ST、12.0(21)S、 12.2(8)T	この機能 (do コマンド) が導入されました。

このマニュアルでは、コンフィギュレーションモード機能の EXEC コマンドについて説明し、次の項が含まれます。

- [「機能の概要」 \(P.1\)](#)
- [「サポートされているプラットフォーム」 \(P.2\)](#)
- [「サポートされている規格、MIB、および RFC」 \(P.2\)](#)
- [「設定作業」 \(P.3\)](#)
- [「設定例」 \(P.3\)](#)
- [「コマンドリファレンス」 \(P.4\)](#)

機能の概要

do コマンドに続いて目的の EXEC コマンドを発行することで、EXEC レベルの Cisco IOS コマンド (**show**、**clear**、**debug** コマンドなど) を任意のコンフィギュレーションモード (グローバルコンフィギュレーションモードなど) で発行できるようになりました。

利点

この機能は現在のコンフィギュレーションモードを終了せずに、EXEC レベルのコマンドを入力できるため便利です。



制約事項

`do` コマンドを使用して `configure terminal EXEC` コマンドを実行することはできません。これは `configure terminal` コマンドがモードをコンフィギュレーション モードに変更するためです。

関連資料

- 『[Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference](#)』

サポートされているプラットフォーム

- このコマンドはこのマニュアルの最初の機能履歴一覧にあるソフトウェア リリース（およびすべての派生リリース）を実行しているすべてのプラットフォームでサポートされています。

Cisco Feature Navigator を使用したプラットフォーム サポートの特定

Cisco IOS ソフトウェアは、特定のプラットフォームがサポートされている機能セットにパッケージングされています。この機能のプラットフォーム サポートに関連した更新情報を取得するには、Cisco Feature Navigator にアクセスします。新しいプラットフォーム サポートが機能に追加されると、Cisco Feature Navigator によって、サポートされているプラットフォームのリストが自動的に更新されます。

Cisco Feature Navigator は Web ベースのツールであり、特定の機能セットがサポートされている Cisco IOS ソフトウェア イメージ、および、特定の Cisco IOS イメージ内でサポートされている機能を素早く特定できます。機能またはリリースごとに検索できます。リリース セクションでは、各リリースを横に並べて比較し、各ソフトウェア リリースに固有の機能と共通機能の両方を表示できます。

Cisco Feature Navigator にアクセスするには、Cisco.com のアカウントが必要です。アカウント情報を忘れていたり、紛失したりした場合は、空の E メールを cco-locksmith@cisco.com に送信してください。自動チェックによって、E メール アドレスが Cisco.com に登録されているかどうかを確認されます。チェックが正常に終了したら、ランダムな新しいパスワードとともにアカウントの詳細が E メールで届きます。資格のあるユーザは、<http://www.cisco.com/register> にある指示に従って、Cisco.com 上にアカウントを作成できます。

Cisco Feature Navigator は定期的に更新されています（Cisco IOS ソフトウェアの主要なリリース時およびテクノロジー リリース時）。最新情報については、次の URL から Cisco Feature Navigator ホームページにアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/go/fn>

サポートされている規格、MIB、および RFC

規格

この機能によってサポートされる新しい規格や変更された規格はありません。

MIB

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。

プラットフォームおよび Cisco IOS リリースによりサポートされている MIB のリストを入手し、MIB モジュールをダウンロードするには、Cisco.com の次のシスコ MIB Web サイトの URL にアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/public/sw-center/netmgmt/cmtk/mibs.shtml>

RFC

この機能によってサポートされる新しい RFC や変更された RFC はありません。

設定作業

コンフィギュレーション モードでの EXEC コマンドの実行機能に関するコンフィギュレーション作業については、次の項を参照してください。

- 「[コンフィギュレーション モードでの EXEC コマンドの実行](#)」(任意)

コンフィギュレーション モードでの EXEC コマンドの実行

任意のコンフィギュレーション モード (コンフィギュレーション サブモードを含む) で EXEC レベルのコマンドを実行するには、グローバル コンフィギュレーション モードまたは EXEC コマンドを発行するモードで次のコマンドを発行します。

コマンド	目的
Router (config) # do <i>command</i> Router (config) #	任意のコンフィギュレーション モードから任意の EXEC モード コマンドを実行できるようになります。 • <i>command</i> : 実行する EXEC コマンド。
または	
Router (config-if) # do <i>command</i> Router (config-if) #	

設定例

ここでは、次の設定例について説明します。

- 「[コンフィギュレーション モードでの EXEC コマンド実行例](#)」

コンフィギュレーション モードでの EXEC コマンド実行例

次に、グローバル コンフィギュレーション モードから EXEC レベルの **show interface** コマンドを実行する例を示します。

```
Router(config)# do show interfaces serial 3/0

Serial3/0 is up, line protocol is up
  Hardware is M8T-RS232
  MTU 1500 bytes, BW 1544 Kbit, DLY 20000 usec, rely 255/255, load 1/255
  Encapsulation HDLC, loopback not set, keepalive set (10 sec)
  Last input never, output 1d17h, output hang never
  Last clearing of "show interface" counters never
  .
  .
  .
Router(config)#
```

次に、VPDN コンフィギュレーション モードから EXEC レベルの **clear vpdn tunnel** コマンドを実行する例を示します。

```
Router(config-vpdn)# do clear vpdn tunnel
Router(config-vpdn)#
```

コマンド リファレンス

次に示すコマンドは、このモジュールに記載されている機能または機能群において、新たに導入または変更されたものです。これらのコマンドの詳細については、『*Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference*』

(http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/fundamentals/command/reference/cf_book.html) を参照してください。すべての Cisco IOS コマンドの詳細については、<http://tools.cisco.com/Support/CLILookup> にある Command Lookup Tool を使用するか、または『*Cisco IOS Master Commands List*』を参照してください。

- **do**

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。

© 2007 Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.

Copyright © 2007–2011, シスコシステムズ合同会社 .
All rights reserved.