



# Cisco Networking Service インタラクティブ CLI

- [機能情報の確認 \(1 ページ\)](#)
- [CNS インタラクティブ CLI について \(1 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(2 ページ\)](#)
- [CNS インタラクティブ CLI の機能情報 \(2 ページ\)](#)

## 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。このモジュールに記載されている機能の詳細を検索し、各機能がサポートされているリリースのリストを確認する場合は、このモジュールの最後にある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](http://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。

## CNS インタラクティブ CLI について

### Cisco Networking Service インタラクティブ CLI

Cisco Networking Service インタラクティブ CLI 機能は、ユーザ入力のプロンプトを生成するコマンドなど、インタラクティブ コマンドをデバイスに送信できる XML インターフェイスを提供します。この機能の利点は、インタラクティブ コマンドが完全に処理される前にコマンドを中断できることです。たとえば、大量の出力を生成するコマンドの場合、XML インターフェイスをカスタマイズして、出力サイズや出力の累積時間を制限できます。プログラム可能なインターフェイスを使用して（コマンドを手動で中断する場合と同様に）正常終了前にコマンドを中断する機能は、その機能を使用する可能性のある診断アプリケーションの効率を大幅に向

上させます。この新しい XML インターフェイスでは、単一のセッションで複数のコマンドを処理することも可能です。各コマンドの応答は1つにまとめられ、単一の応答イベントで送信されます。

## その他の参考資料

### 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 Command References』、すべてのリリース
Cisco Networking Service コマンド：コマンド構文の詳細、コマンドモード、コマンド履歴、デフォルト設定、使用上の注意事項、および例	『Cisco IOS Cisco Networking Services Command Reference』
Cisco Networking Service 設定エンジン (CE)	『Cisco CNS Configuration Engine Administrator Guide, 1.3』

### シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
シスコのサポートならびにドキュメントの Web サイトではリソースをオンラインで提供しており、マニュアル、ソフトウェア、およびツールをダウンロードできます。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。	<a href="http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html">http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html</a>

## CNS インタラクティブ CLI 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 リリースのみを示しています。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](http://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: Cisco Networking Service インタラクティブ CLI の機能情報

機能名	リリース	機能情報
Cisco Networking Service インタラクティブ CLI	Cisco IOS XE Release 2.1 12.0(28)S 12.2(18)SXE 12.2(18)SXF2 12.2(33)SRC 12.2(33)SXI	Cisco Networking Service インタラクティブ CLI 機能では、ユーザ入力のプロンプトを生成するコマンドなど、インタラクティブ コマンドをデバイスに送信できる XML インターフェイスが導入されます。

