



CHAPTER 2

Cisco NCS コマンドライン インターフェイスの使用

この章では、コマンドライン インターフェイス (CLI) から Cisco Prime Network Control System (NCS) を理解し、設定する際に役立つヒントを紹介합니다。Cisco NCS は、小規模、中規模、および大規模な配置の場合に配置でき、さまざまなプラットフォームで、また VMware で実行できるソフトウェアとしても使用できます。この章の内容は、次のとおりです。

- 「Cisco NCS CLI にアクセスする前に」 (P.2-1)
- 「Cisco NCS CLI へのアクセス」 (P.2-3)
- 「コマンド モードの概要」 (P.2-5)
- 「CLI コマンドの使用方法」 (P.2-9)
- 「次の作業」 (P.2-11)

Cisco NCS CLI にアクセスする前に

Cisco NCS CLI にログインする前に、『Cisco Prime Network Control System Hardware Installation Guide, Release 1.0』に指定されているインストール タスクを完了したことを確認してください。

Cisco NCS を設定するためのセットアップ ユーティリティの実行

Cisco NCS アプライアンスに初めて電源を投入すると、Cisco NCS アプライアンスを設定するためのセットアップ ユーティリティを実行するように求められます。**setup** コマンドを使用してユーティリティを実行する前に、次のネットワーク コンフィギュレーション プロンプトに対して値が設定されていることを確認します。

- Hostname
- IP address
- Netmask
- Gateway
- Domain
- Nameserver
- Network Time Protocol (NTP) server (オプション)

- User ID
- Password

次の例は、**setup** コマンドのサンプル出力を示します。

```
*****
Please type 'setup' to configure the appliance
*****
localhost login:  setup
Press 'Ctrl-C' to abort setup
Enter hostname[]:  NCS
Enter IP address[]: 172.16.90.183
Enter IP default netmask[]: 255.255.255.0
Enter IP default gateway[]: 172.16.90.1
Enter default DNS domain[]: example.com
Enter primary nameserver[]: 172.16.168.183
Add/Edit another nameserver? Y/N : n
Enter primary NTP server[time.nist.gov]:
Add/Edit secondary NTP server? Y/N : n
Enter username[admin]:
Enter password:
Enter password again:
Bringing up network interface...
Pinging the gateway...
Pinging the primary nameserver...
Do not use 'Ctrl-C' from this point on...
Appliance is configured
```

必要な情報を入力すると、自動的に Cisco NCS アプライアンスがリブートされ、次のログインプロンプトが表示されます。

```
machine_name login:
```

machine_name が **setup** コマンドを実行したときに指定したホスト名を特定します。

この例では、次のプロンプトが表示されます。

```
NCS login:
```

ログインには、セットアッププロセスで作成した管理者ユーザアカウント（および対応するパスワード）を使用します。また NCS CLI に最初にログインするときにも、この Admin アカウントを使用する必要があります。CLI に管理者としてアクセスした後は、コンフィギュレーションモードで **username** コマンドを実行して、CLI への SSH アクセスが可能なユーザ（Admin 権限または Operator 権限を持つ）を追加できます。



(注)

初期セットアップウィザード中に作成されたその管理者ユーザアカウントと対応するパスワード（CLI ユーザアカウント）は、CLI を使用して NCS アプリケーションを管理するために使用できます。CLI ユーザは、NCS アプリケーションソフトウェアの開始と停止、NCS アプリケーションデータのバックアップと復元、NCS アプリケーションソフトウェアへのソフトウェアパッチとアップグレードの適用、すべてのシステムとアプリケーションログの参照、NCS アプライアンスのリロードまたはシャットダウンを行う特権を持っています。CLI のユーザクレデンシャルを保護するには、CLI へのアクセス権を持つユーザを明示的に作成します。

「Cisco NCS CLI へのアクセス」(P.2-3) を参照してください。



(注)

Cisco NCS Web インターフェイスから作成するユーザは Cisco NCS CLI に自動的にログインできません。CLI へのアクセス権を明示的に付与してユーザを作成する必要があります。このようなユーザを作成するには、セットアップ時に作成した Admin アカウントを使用して CLI にログインした後、コンフィギュレーション モードを開始し、**username** コマンドを実行する必要があります。

Cisco NCS CLI へのアクセス

Cisco NCS CLI にログインする前に、「[Cisco NCS CLI にアクセスする前に](#)」(P.2-1) のハードウェアのインストールとコンフィギュレーションのプロセスを完了していることを確認します。

Cisco NCS サーバにログインし、CLI にアクセスするには、SSH セキュア シェル クライアントまたはコンソール ポートを使用します。ログインは、次のマシンから実行できます。

- Windows XP または Vista の PC。
- Linux の PC。
- Mac OS X 10.4 以降のアップル コンピュータ。
- VT100 または ANSI 互換の端末デバイス。VT100 タイプのデバイスおよび ANSI デバイスでは、カーソル制御キーとカーソル移動キーを使用できます。キーには、左矢印、上矢印、下矢印、右矢印、Delete、および Backspace が含まれます。CLI は、カーソル制御キーの使用を検出し、自動的に最適なデバイス プロパティを使用します（「[サポートされるハードウェアおよびソフトウェアのプラットフォーム](#)」(P.2-3) を参照）。

CLI を終了するには、EXEC モードで **exit** コマンドを使用します。現在、いずれかのコンフィギュレーション モードになっている場合に CLI を終了するには、**end** または **exit** コマンドを入力するか、Ctrl+z を押して EXEC モードに戻ってから **exit** コマンドを入力します（「[EXEC モード](#)」(P.2-5) を参照）。

サポートされるハードウェアおよびソフトウェアのプラットフォーム

Cisco NCS には、次の有効な端末タイプからアクセスできます。

- 1178
- 2621
- 5051
- 6053
- 8510
- altos5
- amiga
- ansi
- apollo
- Apple_Terminal
- att5425
- ibm327x
- kaypro

- vt100

有効な全タイプの一覧については、`terminfo` データベースを参照してください。

Cisco NCS には、SSH クライアントまたはコンソール ポートからアクセスすることもできます。

セキュア シェルによる CLI の開始



(注) Cisco NCS CLI 環境にアクセスするには、SSH v2 をサポートする SSH クライアントを使用します。

次の例では、Windows XP を使用して、PC からセキュア シェル (SSH) クライアント (有線 WAN に接続) でログインする方法を示します。この例では、あらかじめ**セットアップ**ユーティリティを使用し、Admin (管理者) ユーザを受け入れて Cisco NCS を設定し、Admin としてログインしていると想定します。

-
- ステップ 1** 任意の SSH クライアントを使用して SSH セッションを開始します。
SSH ウィンドウが表示されます。
- ステップ 2** Enter キーまたはスペースバーを押して接続します。
[Connect to Remote Host] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 3** ホスト名、ユーザ名、ポート番号、および認証方式を入力します。
この例では、ホスト名に **ncs**、ユーザ名に **admin**、ポート番号に **22** を入力し、認証方式として、ドロップダウン リストから [Password] を選択します。
- ステップ 4** [Connect] をクリックするか、Enter キーを押します。
[Enter Password] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 5** 割り当てられた管理者パスワードを入力します。
[SSH with the Add Profile] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 6** (オプション) テキスト ボックスにプロファイル名を入力し、[Add to Profile] をクリックします。
- ステップ 7** [Add Profile] ウィンドウで [Close] をクリックします。
Cisco NCS プロンプトの `ncs/admin#` が表示されます。これで、Cisco NCS CLI コマンドを入力できます。
-

ローカル PC を使用した CLI の開始

(有線 LAN に接続せずに) NCS をローカルに設定する必要がある場合は、ヌルモデム ケーブルを使用して、PC を Cisco NCS アプライアンスのコンソール ポートに接続できます。

シリアル コンソール コネクタ (ポート) は、コンソール ポートに端末を接続することで、CLI にローカル アクセス可能にします。端末は、ターミナル エミュレーション ソフトウェアまたは ASCII 端末を実行する PC です。コンソール ポート (EIA/TIA-232 非同期) で必要なのは、ヌルモデム ケーブルのみです。

ターミナル エミュレーション ソフトウェアを実行する PC をコンソール ポートに接続するには、DB-9 メス型 - DB-9 メス型のヌルモデム ケーブルを使用します。

ASCII 端末をコンソール ポートに接続するには、片方が DB-9 メスでもう一方が DB-25 オスのストレート ケーブルと、DB-25 メスから DB-25 メスへの変換アダプタを使用します。

コンソール ポートのデフォルト パラメータは、9600 ボー、8 データ ビット、パリティなし、1 ストップ ビット、およびハードウェア フロー制御なしです。



(注) 接続の相手側がシスコ スイッチの場合、スイッチ ポートを duplex auto、speed auto (デフォルト) に設定します。

コンソール ポートに接続し、CLI を開くには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** Cisco ISE-3315 のコンソール ポートと PC の COM ポートをヌルモデム ケーブルで接続します。
 - ステップ 2** Cisco NCS と通信するようにターミナル エミュレータを設定します。ターミナル エミュレータの接続では、9600 ボー、データ ビット 8、パリティなし、ストップ ビット 1 の設定を使用します。フロー制御はなしです。
 - ステップ 3** ターミナル エミュレータが起動したら、Enter キーを押します。
 - ステップ 4** ウィンドウでユーザ名を入力して、Enter キーを押します。
 - ステップ 5** パスワードを入力して Enter キーを押します。
- CLI が起動したら、Cisco NCS を設定する CLI コマンドを入力できます。

コマンド モードの概要

ここでは、Cisco NCS のコマンド モードについて詳しく説明します。ここでは、次の内容について説明します。

- 「EXEC モード」 (P.2-5)
- 「コンフィギュレーション モード」 (P.2-6)
- 「コンフィギュレーション サブモード」 (P.2-7)

EXEC モード

Cisco NCS でセッションを開始する場合、admin または EXEC モードで開始します。この EXEC モードから、コンフィギュレーション モードを開始できます。show コマンドなどの EXEC コマンド (ワイルドカード コマンド) のほとんどは、現在のコンフィギュレーション ステータスを表示します。admin または EXEC モードのプロンプトは、デバイス名またはホスト名で構成され、その後にシャープ記号 (#) が付きます。たとえば、次のとおりです。

```
ncs/admin# (Admin or EXEC mode)
```



(注) このマニュアルでは、Cisco NCS サーバは、ユーザ アカウントに Cisco NCS サーバのホスト名と admin の代わりに名前の ncs を使用します。

プロンプトを調べて、EXEC モードまたはコンフィギュレーション モードになっていることを常に確認できます。

- EXEC モードでは、NCS サーバのホスト名とユーザ名の後に、シャープ記号 (#) が付きます。

例 :

```
ncs/admin#
```

- コンフィギュレーション モードでは、「**config**」というキーワードとシャープ記号 (#) は Cisco NCS サーバのホスト名とユーザ名の後に表示されます。

例 :

```
ncs/admin# configure
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
ncs/admin(config)# (configuration mode)
```

UNIX を使い慣れている場合は、EXEC モードを *root* アクセスのように考えることができます。また、Windows NT の管理者レベルや、NetWare のスーパーバイザと同等と考えることもできます。このモードでは、コンフィギュレーション コマンドの実行を含め、Cisco NCS サーバ内のすべてに対するアクセスが許可されます。ただし、コンフィギュレーション コマンドは直接入力できません。Cisco NCS サーバの実際のコンフィギュレーションを変更する前に、**configure** または **configure terminal (conf t)** コマンドを入力して、コンフィギュレーション モードに入る必要があります。このコマンドは、EXEC モードだけで入力してください。

例 :

```
ncs/admin# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL-Z.
ncs(config)# (configuration mode)
```

コンフィギュレーション モードには数種類のサブモードがあり、それぞれに固有のプロンプトがあります。これらのサブモードに入るには、まず **configure terminal** コマンドを入力して、コンフィギュレーション モードに入る必要があります。

コンフィギュレーション モードを終了するには、**end** コマンド、**exit** コマンド、または **Ctrl+z** コマンドを入力します。EXEC モードを終了するには、**exit** コマンドを入力します。コンフィギュレーション モードと EXEC モードの両方を終了するには、次の一連のコマンドを入力します。

```
ncs/admin(config)# exit
ncs/admin# exit
```

EXEC モードのコマンドの一覧を表示するには、疑問符 (?) を入力します。

```
ncs/admin# ?
```

コンフィギュレーション モード

既存のコンフィギュレーションに変更を加えるには、コンフィギュレーション モードを使用します。コンフィギュレーションを保存すると、これらのコマンドは、次のいずれかのコマンドを実行した場合に限り、Cisco NCS サーバのリポート後もそのまま有効です。

- copy running-config startup-config**
- write memory**

コンフィギュレーション モードを開始するには、EXEC モードで **configure** または **configure terminal (conf t)** コマンドを実行します。コンフィギュレーション モードの状態にある場合、Cisco NCS は、コマンドをコンフィギュレーション コマンドとして処理します。

例 :

```
ncs/admin# configure
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL-Z.
ncs/admin(config)# (configuration mode)
```

このレベルから、Cisco NCS コンフィギュレーションに直接コマンドを入力できます。このモードのコマンドの一覧を表示するには、疑問符 (?) を入力します。

```
ncs/admin(config)# ?
```

コンフィギュレーション モードには数種類のコンフィギュレーション サブモードがあります。各サブモードに入ると、プロンプト階層のさらに深いレベルで操作できます。**exit** と入力すると、Cisco NCS はユーザのレベルを 1 段階戻し、前のレベルに戻します。もう一度 **exit** と入力すると、Cisco NCS はユーザを EXEC レベルに戻します。



(注) コンフィギュレーション モードでは、**end** または **exit** コマンドの代わりに、Ctrl+Z キーを使用できません。

コンフィギュレーション サブモード

コンフィギュレーション サブモードでは、特定のコンフィギュレーションに対してコマンドを入力できます。例：

```
ncs/admin# config t
ncs/admin(config)# interface GigabitEthernet 0
ncs/admin(config-GigabitEthernet)#
```

このモードのコマンドの一覧を表示するには、疑問符 (?) を入力します。

```
ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ?
```

このプロンプトを終了してコンフィギュレーション プロンプトに戻るには、**exit** コマンドまたは **end** コマンドを使用します。

表 2-1 に、インターフェイス GigabitEthernet 0 コンフィギュレーション サブモードのコマンドをリストします。この他に、**kron**、**repository**、および **password policy** の各コマンドに固有のサブモードなどのコンフィギュレーション サブモードがあります。

表 2-1 インターフェイス GigabitEthernet 0 コンフィギュレーション サブモードのコマンド オプション

コマンド	備考
<pre>ncs/admin(config)# interface GigabitEthernet 0 ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ? Configure ethernet interface: do EXEC command end Exit from configure mode exit Exit from this submode ip Configure IP features ipv6 Configure IPv6 features no Negate a command or set its defaults shutdown Shutdown the interface ncs/admin(config-GigabitEthernet)#</pre>	<p>インターフェイスの設定のためのコマンドを入力します。この例では、interface GigabitEthernet コマンドを使用します。</p> <p>次にコマンドラインに入力する必要があるコマンドを表示するには、? と入力します。この例では、使用可能な interface GigabitEthernet コンフィギュレーション サブモード コマンドを示しています。</p>
<pre>ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip ? address Configure IP address ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip</pre>	<p>インターフェイスの設定のためのコマンドを入力します。この例では、ip コマンドを使用します。</p> <p>次にコマンドラインに入力する必要があるコマンドを表示するには、? と入力します。この例では、使用可能な ip コンフィギュレーション サブモード コマンドを示しています。</p>
<pre>ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip address ? <A.B.C.D> IPv4 address ncs/admin(config-GigabitEthernet) ip address</pre>	<p>インターフェイスの設定のためのコマンドを入力します。この例では、ip address コマンドを使用します。</p> <p>次にコマンドラインに入力する必要があるコマンドを表示するには、? と入力します。この例では、IPv4 アドレスを入力する必要があります。</p> <p>復帰 <cr> は表示されないため、追加の引数を入力してコマンドを完成させる必要があります。</p>
<pre>ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip address 172.16.0.1 ? <A.B.C.D> Network mask ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip address 172.16.0.1</pre>	<p>使用するキーワードまたは引数を入力します。この例では、IP アドレスとして 172.16.0.1 を使用しています。</p> <p>次にコマンドラインに入力する必要があるコマンドを表示するには、? と入力します。この例では、ネットワーク マスクを入力する必要があります。</p> <p>復帰 <cr> は表示されないため、追加の引数を入力してコマンドを完成させる必要があります。</p>
<pre>ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip address 172.16.0.1 255.255.255.224 ? <cr> Carriage Return ncs/admin(config-GigabitEthernet)# ip address 172.16.0.1 255.255.255.224</pre>	<p>ネットワーク マスクを入力します。この例では、IP アドレスとして 255.255.255.224 を使用しています。</p> <p>次にコマンドラインに入力する必要があるコマンドを表示するには、? と入力します。この例では、Enter キーを押します。</p> <p>復帰 <cr> が表示されるため、Enter キーを押してコマンドを完成させます。</p>

CLI コマンドの使用法

ここでは、Cisco NCS のコマンドとモードの使用法について説明します。次の項目を取り上げます。

- 「ヘルプの表示」 (P.2-9)
- 「コマンドの **no** 形式および **default** 形式の使用」 (P.2-9)
- 「コマンドラインの表記法」 (P.2-10)

ヘルプの表示

疑問符 (?) と矢印キーを使用して、コマンド入力のヘルプを利用します。

- 使用可能なコマンドの一覧を表示するには、次のように疑問符 (?) を入力します。

```
ncs/admin# ?
```

- コマンドを完成させるには、既知の文字をいくつか入力し、続けて疑問符 (?) を入力します (スペースなし)。

```
ncs/admin# s?
```

- コマンドのキーワードおよび引数を表示するには、プロンプトが表示されたときに、またはコマンドの一部とそれに続けてスペースを入力した後に、疑問符 (?) を入力します。

```
ncs/admin# show ?
```

Cisco NCS には、使用可能なキーワードおよび引数のリストと簡単な説明が表示されます。



(注) コマンドのヘルプの <cr> 記号は「復帰」を表しています。これは、Return または Enter キーを押すことを意味します。コマンドヘルプの最後の <cr> は、Enter キーを押してコマンドを完成させるオプションがあること、および <cr> 記号に先行するリスト内の引数およびキーワードはオプションであることを示します。<cr> 記号だけの場合は、使用可能な引数またはキーワードが他に存在せず、Enter キーを押してコマンドを完成させる必要があることを示します。

- 以前に入力したコマンドを再表示するには、上矢印キーを押します。さらに多くのコマンドを表示するには、続けて上矢印キーを押します。

コマンドの **no** 形式および **default** 形式の使用

一部の EXEC コマンドまたはコンフィギュレーション コマンドには **no** 形式があります。一般には、**no** 形式を使用して機能をディセーブルにします。ディセーブルにされた機能を再度イネーブルにしたり、デフォルトでディセーブルになっている機能をイネーブルにしたりするには、**no** キーワードを付けずにコマンドを使用します。IP アドレスをディセーブルにするには **no ip address** コマンドを使用し、その IP アドレスを再びイネーブルにするには **ip address** コマンドを使用します。

コンフィギュレーション コマンドには、コマンド設定をデフォルト値に戻すための **default** 形式もあります。ほとんどのコマンドはデフォルトがディセーブルであるため、そのような場合に **default** 形式を使用すると、コマンドの **no** 形式を使用した場合と同じ結果になります。ただし、デフォルトでイネーブルに設定されていて、なおかつ変数が特定のデフォルト値に設定されているコマンドもあります。そのような場合に **default** 形式のコマンドを使用すると、コマンドがイネーブルになり、変数がデフォルト値に設定されます。

コンフィギュレーション コマンドの完全な構文と、**no** および **default** 形式のコマンドについては、付録 A「Cisco NCS コマンド リファレンス」を参照してください。

コマンドラインの表記法

ここでは、このマニュアルの使用に必要な基本的なコマンドラインの表記法および動作情報が含まれます。ここでは、次の内容について説明します。

- 「コマンドライン編集キーの表記法」(P.2-10)
- 「コマンドライン コンプリート機能」(P.2-10)
- 「--More-- プロンプトでの出力の続行」(P.2-11)

コマンドライン編集キーの表記法

Cisco NCS には、入力した行を編集するためのキーボード ショートカットが数多く用意されています。

Tab

現在のコマンドを終了するには、**Tab** キーを押します。

Tab キーを押した場合：

- 行の先頭に、オプションの短縮形すべてが一覧表示されます。
- コマンドの一部を入力すると、それらの文字で始まるオプションの短縮形すべてが一覧表示されます。
- 使用可能なオプションの候補が 1 つだけの場合は、そのオプションが自動的に取り込まれます。

Ctrl+c

シーケンスを中断するには、**Ctrl+c** を押します。このキー シーケンスを押して、実行コマンドを中止し、前のモードに戻ります。

Ctrl+z

コンフィギュレーション モードを終了し、前のコンフィギュレーション モードに戻るには、**Ctrl+z** を押します。

?

使用できるコマンドをリストするには、プロンプトで疑問符 (?) を入力します（「ヘルプの表示」(P.2-9) を参照）。

コマンドライン コンプリート機能

コマンドライン コンプリート機能を使用すると、Cisco NCS CLI の操作性が向上します。余分なキー入力を行う必要がなくなり、コマンドの構文を思い出せなくてもコマンドが入力できます。

たとえば、**show running-config** コマンドの場合：

```
ncs/admin# show running-config
```

次の作業を実行できます。

```
ncs/admin# sh run
```

Cisco NCS は、コマンド **sh run** を **show running-config** に拡張します。

もう 1 つのショートカットは **sh** の入力後に **Tab** キーを押します。Cisco NCS CLI が、残りのコマンド（この場合は **show**）を入力します。

Cisco NCS CLI は、コマンドを認識できない場合、コマンドライン全体を繰り返して表示し、コマンドを解析できなかった位置にcaret 記号 (^) を挿入します。

例：

```
ncs/admin# show unning-configuration
          ^
% Invalid input detected at '^' marker.
```

caret 記号 (^) は、Cisco NCS が認識できなかったコマンドラインの最初の文字を指します。通常、これはコマンドを完成させるために引数を追加する必要があるか、またはコマンドのスペルに誤りがあることを意味します。この場合、「running」コマンドから「r」が欠落しています。エラーを修正するには、コマンドを再入力します。

別の形式のコマンドライン コンプリート機能では、コマンドの先頭の数字を入力し、それから **Tab** キーを押します。1 つのコマンドと合致すると、Cisco NCS CLI はそのコマンドを完成させます。たとえば、**sh** と入力して **Tab** キーを押すと、Cisco NCS は、**sh** に続けて **show** を完成させます。NCS がコマンドを完成できない場合は、さらに数字を追加して再度 **Tab** キーを押します。詳細については、「[Tab](#)」(P.2-10) を参照してください。

--More-- プロンプトでの出力の続行

Cisco NCS CLI を使用する場合に、出力が画面の表示可能域を超えることがよくあります。多くの **?** や **show** コマンドの出力などで画面の下端を超えて出力が続く場合は、出力が中断し、画面の最後の行に **--More--** プロンプトが表示されます。出力を再開するには、**Return** キーを押して 1 行スクロールダウンするか、**スペースバー**を押して次の 1 画面分の出力を表示します。



ヒント

画面上の出力が中断されても **--More--** プロンプトが表示されない場合は、EXEC コマンド **terminal length** を使用して画面長の値を小さくしてみてください。長さの値をゼロ (0) に設定すると、コマンドの出力は中断しません。

次の作業

これで Cisco NCS CLI の基本的な使用方法についての説明は終わりです。CLI を使用して Cisco NCS を実際に設定してください。

次の事項を確認してください。

- コマンドの入力支援として、疑問符 (?) と矢印キーを使用できます。
- 各コマンドモードは、一定のコマンドセットに制限されています。コマンドの入力に問題がある場合は、プロンプトを確認し、疑問符 (?) を入力して使用可能なコマンドのリストを表示します。
- 機能をディセーブルにするには、コマンドの前に **no** キーワードを挿入します。たとえば、**no ip address** のように入力します。
- コンフィギュレーションの変更内容を保存して、システムのリロードや停電時に変更内容が失われないようにする必要があります。

コマンドの一覧、説明、構文、使用上のガイドライン、および出力例については、[付録 A 「Cisco NCS コマンド リファレンス」](#) を参照してください。

