

# 付録 A : コマンドライン リファレンス

Command Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) を実行するには、いくつかの方法があります。

1. 各ページの左上にある Search タブの下の Connect をクリックします。この操作により、Telnet/SSH プロキシが実行されます。プロンプトが表示されたら、CLI コマンドを入力できます。また、ネットワーク上のデバイスに接続することもできます。終了したら、exit と入力してウィンドウを閉じます。

Telnet/SSH プロキシを使用してデバイスに直接接続した場合は、デバイスを終了したときに Telnet/SSH プロキシのままになっています。再度 exit を入力しない限り、CLI コマンドを入力して他のデバイスに接続できます。

2. Start → Programs → CWNCM → CWNCM Client をクリックします。
3. Start → Run をクリックして、cmd と入力します。コマンドライン ウィンドウが開きます。プロンプトで、次のように入力します。

```
c:\rendition\client\runclient
```

ここでは、c:\rendition に NCM がインストールされているとします。別のフォルダにソフトウェアがインストールされている場合は、そのフォルダ名を使用します。プロンプトが表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力します。ログインして、CLI プロンプトが表示された状態になります。

(注) CLI では、大文字と小文字が区別されます。コマンドとオプションは、すべて小文字で入力します。

次のコマンドを使用すると、CLI ヘルプをオンラインで使用できます。

- CLI プロンプトで、help と入力します。ほとんどすべての CLI コマンドのリストがアルファベット順で表示されます。たとえば、Import コマンドのヘルプを参照するには、import と入力します (注 : help または exit/quit コマンドに関するヘルプ テキストはありません)。
- CLI プロンプトで、help del group と入力します。help < コマンド名 > コマンドによって、そのコマンドの詳細情報 (名前、概要、説明、例など) が返されます。
- コマンドラインでの操作を終了するときは、exit と入力します。開始したセッションのタイプによっては、もう一度 exit と入力して、手動でウィンドウを閉じる必要があります。

(注) help コマンドの後に、あるコマンドの最初の語だけを入力すると、それと同じ語で始まるすべてのコマンドのリストが返されます。

CLI ヘルプ テキストで使用される表記法には、特別な意味があります。次の表は、表記法とその意味を示しています。

表記法	説明
>	単一の右山カッコは、コマンドプロンプトを示します。ここで、コマンドを入力します。
-	ダッシュは、コマンドオプションの前に付けます。
<>	山カッコは、入力する必要がある変数テキスト（IP アドレスなど）を囲みます。山カッコは入力しないでください。
[ ]	角カッコは、1つ以上のオプションの要素を示します。
	縦棒は、カッコ内の引数を区切ります。引数は1つだけ選択してください。

---

## CLI コマンド

次の表は、CLI コマンド（スクリプト インターフェイス コマンドとも呼ばれる）を示しています。非同期コマンドは、タスクが正常にスケジュールされた場合にのみ復帰します。コマンドが正常に完了したかどうかを確認するには、タスク ステータスを参照する必要があります。

(注) Java または Perl API で CLI コマンドを使用する方法については、Docs オプションで利用できる『*Java API Reference Guide*』または『*Perl API Reference Guide*』を参照してください。

コマンド	非同期
activate device	×
add advanced script	×
add authentication	×
add command script	×
add device	×
add device to group	×
add diagnostic	×
add event	×
add group	×
add group to parent group	×
add ip	×
add parent group	×
add system message	×
add user	×
annotate access	×
annotate config	×
configure syslog	×
connect [in Proxy Interface only]	×
deactivate device	×
del access	×

コマンド	非同期
del authentication	×
del device	×
del device data	×
del device from group	×
del drivers	×
del event	×
del group	×
del group from parent group	×
del ip	×
del script	×
del session	×
del system message	×
del task	×
del user	×
deploy config	○
diff config	×
discover driver	○
discover drivers	○
exit	×
get snapshot	×
help	×
import	×
list access	×
list access all	×
list basicip	×
list config	×

コマンド	非同期
list config all	×
list config id	×
list device	×
list device family	×
list device group	×
list device id	×
list device model	×
list device software	×
list device type	×
list device data	×
list deviceinfo	×
list diagnostic	×
list drivers	×
list event	×
list groups	×
list icmp	×
list int	×
list ip	×
list ip all	×
list module	×
list ospfneighbor	×
list partition	×
list port	×
list routing	×
list script	×
list script id	×

コマンド	非同期
list script mode	×
list session	×
list site	×
list system message	×
list task	×
list task all	×
list topology	×
list topology ip	×
list topology mac	×
list user	×
list view	×
list vlan	×
list vlan ports	×
mod advance script	×
mod authentication	×
mod command script	×
mod device	×
mod diagnostic	×
mod group	×
mod ip	×
mod module	×
mod port	×
mod task	×
mod unmanaged device	×
mod user	×
passwd	○

コマンド	非同期
pause polling	×
ping	○
quit	×
Reload drivers	×
reload server options	×
replication start	×
replication status	×
replication stop	×
replication sync	×
resume polling	×
run command script	×
run diagnostic	○
run script	○
show access	×
show advacned script	×
show basicip	×
show config	×
show device	×
show device config	×
show device latest diff	×
show deviceinfo	×
show diagnostic	×
show event	×
show group	×
show icmp	×
show int	×

コマンド	非同期
show ip	×
show latest access	×
show module	×
show ospfneighbor	×
Show Permission	×
show polling status	×
show port	×
show routing	×
show script	×
show session	×
show session commands	×
show snapshot	×
show system message	×
show task	×
show topology	×
show user	×
show version	×
ssh [in Proxy Interface only]	×
synchronize	○
telnet [in Proxy Interface only]	×
test config	×
test software	×
test view	×
traceroute	○
version	×