

Hewlett Packard Enterprise

HP 製品に関するお問い合わせ先

HPE ProLiant Gen10 サーバーおよび HPE Synergy 用 UEFI シェルクイックリファレンスカード

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

内蔵 UEFI シェルコマンド

このクイックリファレンスガイドでは、UEFI シェルコマンドをアルファベット順で示します。これには、各コマンドの簡単な説明と構文パラメーターが含まれています。詳しくは、UEFI Shell ユーザーガイドを参照してください。

このカードは、次のとおりです。

acpiview

Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) テーブルを表示して逆アセンブルします。

```
acpiview [-s table signature | -a] [-p] [-d] [-v] [-b] [-n] ID [-o] name [-t] name
```

このカードは、次のとおりです。

ahsdownload

Active Health System (AHS) レコードをダウンロードします。

```
ahsdownload[-n filename]|[-u serialnumber][-s startdate][-e enddate][-case casenumber][-name contactname][-email emailaddress][-phone phonenumber][-company companyname][-email emailaddress][-a][-l][-q]
```

このカードは、次のとおりです。

alias

UEFI シェル環境のエイリアスを表示、作成、または削除します。

```
alias [-d|-v] [alias-name] [command-name]
```

このカードは、次のとおりです。

attrib

ファイルまたはディレクトリの属性を表示、設定、または変更します。

```
attrib[+a|-a][+s|-s][+h|-h][+r|-r] [file...] [directory...]
```

このカードは、次のとおりです。

base64

base64 エンコードとデコードを提供します。

```
base64 value value...
```

```
base64 -d value value...
```

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

devtree[-b] [-d] [-lxxx] [*devicehandle*]

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

このカードは、次のとおりです。

eficompress

eficompress

EFI 圧縮アルゴリズムを使用してファイルを圧縮し、圧縮した形式を新しいファイルに書き出します。

```
eficompress infile outfile
```

efidecompress

EFI 圧縮解除アルゴリズムを使用してファイルを圧縮解除し、圧縮解除した形式を新しいファイルに書き出します。

```
efidecompress infile outfile
```

exit

UEFI シェルまたは現在のスクリプトを終了します。

```
exit[/b] [exit-code]
```

ftp

ネットワークファイル転送のための FTP サーバーに接続します。

```
ftp host[port] [-b]
```

fwupdate

システム BIOS、NIC、およびストレージカードを含む、ファームウェアコンポーネントをアップデートします。

```
fwupdate -l[-sfo] fwupdate -d device | -a [i image]-f file[-q]
```

getmtc

ブートサービスから MTC (モノトニックカウンター) 値を取得し、それを表示します。

```
getmtc
```

goto

スクリプト内のラベルに移動します。

```
goto label
```

hash

1 つまたは複数のファイルのハッシュを計算します。

```
hash [option] file...
```

help

UEFI シェルに組み込まれているコマンドのリストを表示します。

```
help [cmd|pattern|special] [-usage] [-v] [-section sectionname] [-b]
```

ifconfig

UEFI IPv4 ネットワークスタックのデフォルト IP アドレスを変更します。

```
ifconfig[-r [name]][-l[name]]
```

ifconfig6

ネットワークインターフェイスの IPv6 構成を表示または変更します。

```
ifconfig6 -r [name] | -l [name]
```

```
ifconfig6 -s name [dad num] [auto | [man [id mac] [host IPv6 gw IPv6][dns IPv6]]]
```

imlview

インテグレートッドマネジメントログ (IML) を表示し、エクスポートします。

```
imlview [-export filename] [-sfo] [-b] [-c] [-start_id] [- end_id]
```

ipmctl

```
ipmctl command [options] [targets] [properties]
```

load

UEFI ドライバーをメモリにロードします。

```
load[-nc] file[file...]
```

ls/dir

ディレクトリまたはファイル情報の内容を一覧表示します。dir コマンドは、このコマンドの内部エイリアスです。

```
ls[-r] [-a[attrib]] [-sfo] [file]
```

map

ユーザー定義名とデバイスハンドル間のマッピングを表示または構成します。

```
map[-d mappedname]
```

```
map[-r|-v|-c|-f|-u|-t type[, type]| mappedname] [-sfo]
```

```
map [mappedname|mapping]
```

memmap

システムのメモリマップを表示します。

```
memmap [-b] [-sfo]
```

mkdir

1 つ以上の新しいディレクトリを作成します。

```
mkdir dir[dir...]
```

mode

コンソール出力デバイスのモードを表示または変更します。

```
mode[col row]
```

mv

1 つ以上のファイルをファイルシステム内の移動先に移動します。

```
mv src...[dst]
```

openinfo

ハンドルに関連付けられたプロトコルとエージェントを表示します。

```
openinfo handle[-b]
```

parse

標準形式出力に出力された指定レコードから値を取得します。

```
parse filename tablename column[-i instance] [-s instance]
```

partitions

システム内のディスクパーティションを一覧表示します。

```
partitions[-v]
```

pause

スクリプトファイルの実行を一時停止します。

```
pause[-q]
```

pci

PCI デバイスリストまたは PCI 関数構成スペース情報を表示します。

```
pci[bus dev[func] [-s seg] [-i] [-ec ID]
```

ping

IPv4 スタックを使用してターゲットホストへの ping を実行します。

```
ping[-n count] [-l size] [-s sourceIP] targetIP
```

ping6

UEFI IPv6 ネットワークスタックでターゲットマシンの ping を実行します。

```
ping6 [-l size] [-n count] [-s sourceip] targetip
```

ramdisk

RAM ディスクの作成と削除を行います。

```
ramdisk -c[-s size][v volumelabel] [-t type] [-m memorytype]
```

```
ramdisk -d[fs|all]
```

```
ramdisk -l [-sfo]
```

reconnect

ドライバをデバイスに再接続します。

```
reconnect devicehandle [driverhandle [childhandle]]
```

```
reconnect -r
```

reset

システムをリセットします。

```
reset[-w] [-s] [-c] [string]
```

restcli

ローカルの RESTful API サービスと対話します。restcli コマンドは、このコマンドの内部エイリアスです。

```
restclient -uri URI options
```

```
restclient -type TYPE options
```

```
restclient -t
```

```
restclient -time
```

rm/del

1 つ以上のファイルまたはディレクトリを削除します。del コマンドは、このコマンドの内部エイリアスです。

```
rm[-q] file/directory[file/directory...]
```

secboot

セキュアブートデータベース、キー、およびセキュリティレポートを表示および修正します。

```
secboot [-l all] |[PK] |[KEK] |[db] |[dbx] [-sfo]
```

```
secboot [-f file]
```

```
secboot -e [PK] |[KEK] |[db] |[dbx] [-f file]
```

```
secboot -r [all | PK | KEK | db | dbx] [-q]
```

```
secboot -d [all]|[PK]|[KEK]|[db]|[dbx] [-i
index] [-q] secboot -x [all | PK | KEK | db |
dbx] [-i index] [-f file]
```

sermode

シリアルポートの属性を設定します。

```
sermode[handle[baudrate parity databits
stopbits]]
```

set

UEFI シェル環境変数を作成、表示、変更、または削除します。

```
set [-v] [sname[value]]
```

```
set [-d sname]
```

setsize

ファイルのサイズを調整します。

```
setsize size [-d] file[file...]
```

shift

UEFI シェルスクリプトの位置パラメーターの内容をシフトして、スクリプトがパラメーターを左から右に処理できるようにします。

```
shift
```

smbiosview

SMBIOS 情報を表示します。

```
smbiosview [-t SmbiosType] | [-h SmbiosHandle] |
[-s] | [-a]
```

stall

スクリプトの実行中の操作を停止する予定の時間をマイクロ秒単位で設定します。

```
stall time
```

sysconfig

HPE システム BIOS の設定を構成します。

```
sysconfig -i [all|settingname] [-sfo]
```

```
sysconfig -g [all|settingname]
[settingname...] [-sfo]
```

```
sysconfig -s [settingname=settingvalue...]
```

```
sysconfig -s AdminPassword=settingvalue
OldAdminPassword=settingvalue
```

```
sysconfig -s -s PowerOnPassword=settingvalue
OldPowerOnPassword=settingvalue
```

```
sysconfig -d [get|set] [DefaultType]
[settingname|all] [-sfo]
```

```
sysconfig -export filename[-ASCII]
```

sysinfo

システム情報を表示します。これには、システム名、シリアル番号、製品 ID、BIOS バージョン、バックアップ BIOS バージョン、パワーマネジメントコントローラーのファームウェアバージョン、ブートモード、システムメモリ、プロセッサ、iLO IP アドレス、ネットワークデバイスが含まれます。

```
sysinfo [token] [-sfo] [-b] [-v] [-o <file>]
```

tftp

TFTP サーバーからファイルをダウンロードします。

```
tftp [-i interface] [-l port] [-r port] [-c
retry count] [-t timeout] [-s block size]
host remotefilepath [localfilepath]
```

time

システムの現在の時刻を表示または設定します。

```
time [hh:mm[:ss]] [-tz tz] [-d dl]
```

timezone

タイムゾーンの情報を表示または設定します。

```
timezone [-s:hh:mm] [-l-b-f]
```

tlsconfig

TLS 接続の設定と証明書を表示および修正します。

```
tlsconfig [-sfo]
```

```
tlsconfig [-ffile] [-sfo]
```

```
tlsconfig -r [-q]
```

```
tlsconfig -e [-f file]
```

```
tlsconfig -d [-i index] [-q]
```

```
tlsconfig -x [-i index] [-f file] [-t DER |
PEM] [-sfo]
```

```
tlsconfig -k [none | peer] [-o hostname |
none]
```

```
tlsconfig -c [list | cipher-list]
```

```
tlsconfig -v [auto | 1.0 | 1.1 | 1.2]
```

touch

ファイルの時刻と日付を現在の時刻と日付にアップデートします。

```
touch [-r] file[file...]
```

type

ファイルの内容を標準出力デバイスに送信します。

```
type file[file...]
```

unload

メモリから UEFI ドライバーイメージをアンロードします。

```
unload [-n] [-v|verbose] handle
```

ver

UEFI シェルと基になる UEFI ファームウェアのバージョン情報を表示します。

```
ver [-s|-t]
```

vol

ファイルシステムのボリューム情報を表示します。

```
vol [fs] [-n volumelabel]
```

```
vol [fs] [-d]
```

webclient

HTTP と FTP の場所との間でファイルを転送し、ISO ファイルシステムをマウントします。

```
webclient [-g URL] [-u user [-x passwd]] [-o
file] | [-m] [-noproxy]
```

```
webclient [-g URL] [-u user [-x passwd]] [-i
file] | [-m] [-noproxy]
```

```
webclient -l
```

ドキュメントに関するご意見、ご指摘

Hewlett Packard Enterprise では、お客様により良いドキュメントを提供するように努めています。ドキュメントを改善するために役立てさせていただきますので、何らかの誤り、提案、コメントなどがございましたら、ドキュメントフィードバック担当 (docsfeedback@hpe.com) へお寄せください。この電子メールには、ドキュメントのタイトル、部品番号、版数、およびドキュメントの表紙に記載されている刊行日をご記載ください。オンラインヘルプの内容に関するフィードバックの場合は、製品名、製品のバージョン、ヘルプの版数、およびご利用規約ページに記載されている刊行日もお知らせください。