


# RESTful Interface Tool



```

C:\Program Files\Hewlett Packard Enterprise\RESTful Interface Tool\iLOrest.exe
iLOrest : RESTful Interface Tool version 2.0
Copyright (c) 2014, 2017 Hewlett Packard Enterprise Development Company

iLOrest > help
Usage: iLOrest [GLOBAL OPTIONS] [COMMAND] [ARGUMENTS] [COMMAND OPTIONS]

Options:
  -h, --help                Show this help message and exit.
  -c FILE, --config-FILE    Use the provided configuration file instead of the
                             default one.
  --cache-dir-PATH          Use the provided directory as the location to cache
                             data (default location:
                             C:\Users\...\.AppData\Roaming\iLOrest)

GLOBAL OPTIONS:
  -v, --verbose             Display verbose information.
  -d, --debug               Display debug information.
  --nocache                 During execution the application will temporarily
                             store data only in memory.
  --nologo                  Include to block copyright and logo.
  --redfish                 Use this flag if you wish to enable Redfish only
                             compliance. It is enabled by default in systems with
                             iLO5 and above.
  --latestschema            Optionally use the latest schema instead of the one
                             requested by the file. Note: May cause errors in some
                             data retrieval due to difference in schema versions.

BIOS COMMANDS
biosdefaults               - Set the currently logged in server to default
                             BIOS settings.
bootorder                  - Displays and sets the current boot order.
iscsiconfig                - Displays and configures the current iscsi
                             settings.
results                    - Show the results of a BIOS change after a
                             server reboot.
setpassword                - Sets the admin password and poweron password

COMMANDS
commit                     - Applies all the changes made during the
                             current session.
get                         - Displays the current value(s) of a
                             property(ies) within a selected type.
info                       - Displays detailed information about a
                             property within a selected type.
list                       - Displays the current value(s) of a
                             property(ies) within a selected type
  
```

## 新機能

- RAIDの基本構成は、HPE ProLiant Gen10サーバースマートアレイでサポートされます。
- iLO/BIOSアップデートと新しいコマンド
- iLOリポジトリ管理&ステージコマンド

## 概要

サーバーコンポーネントの管理を自動化する単一のスクリプト作成ツールが必要ではありませんか。多すぎるツール、リモート管理の脆弱性、スクリプト作成の制約に困っていませんか。ヒューレット・パッカード エンタープライズは、HPE ProLiant Gen9 & Gen10サーバー用にRESTfulインタフェースツールという単一のスクリプト作成ツールを設計および提供しています。このツールを使用すると、大規模なサーバー環境の自動化を柔軟かつシンプルに実現し、サーバーの展開を迅速化し、時間を大幅に短縮できます。RESTfulインタフェースツールを使用すると、さまざまなサーバーコンポーネントを構成、監視、およびアップデートできます。このツールは、Redfish APIに準拠するiLO RESTful APIと互換性があり、FWまたはスキーマのダウンロードの依存関係がなく、iLO、BIOS、Smartアレイおよびファームウェアのアップデートを管理できます。

## 機能

### 複数のサーバーで一貫性のあるサーバー管理を実施するための単一のスクリプト作成ツールを提供

RESTfulインタフェースツール (iLOREST) は、iLO RESTful API (Redfish API互換) を活用し、電源、BIOS、iLO設定、イベントログの取得、RAIDなどを制御するためのサーバーインベントリ、監視および設定を提供します。

httpsプロトコルに準拠したサーバーのデプロイメント・セキュリティを向上させるスクリプトを作成しながら、リモート認証を提供します。

50以上のコマンドを利用でき、管理をシンプルにします。

フィルタはオブジェクトのプロパティの値に基づいてオブジェクトを選択するための新しいオプションパラメータです。これは、PCIデバイスのような複数のインスタンスを持つオブジェクトタイプに役立ちます。

高度なユーザーは、オープンソースプロジェクトによってコマンドを作成または結合して、サーバー管理で必要となる機能を統合して運用を容易できます (iLOREST)。

### 3つのスクリプト作成モードのいずれかを使用して展開にかかる時間を短縮

RESTfulインターフェイスツール (iLOREST) には、オートコンプリート機能を使用してツールの操作方法を習得できるインタラクティブモードが用意されています。

スクリプト可能モードでは、外部入力ファイルを使用してすべてのコマンドをスクリプトできます。スクリプトには、サーバーオブジェクトのプロパティを取得および設定できるコマンドラインのリストが含まれています。

ファイルベースの様式は、CONREPで使用されるconrep.datファイルと似ています。ファイルベースの様式はJSONファイル形式がサポートされています。



[追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください](#)

## HPEサービス

トランスフォーメーション ジャーニーのどの段階でも、HPEサービスは必要な専門知識を必要とときに、必要な場所で、必要な方法で提供します。戦略や計画から展開まで、現行の運用だけでなくその先へ、HPEのエキスパートがデジタル目標の実現をサポートします。

### コンサルティングサービス

ハイブリッドクラウドへのパスの策定や運用の最適化をエキスパートが支援します。

### マネージドサービス

HPEがITオペレーションに一元的な制御をもたらし、イノベーションへの注力を可能にします。

### 運用サービス

IT環境全体を最適化してイノベーションを促進できます。日常のITオペレーションのタスクを管理しながら、価値ある時間とリソースを解放します。

- HPE Complete Care Service: IT環境全体の最適化や、期待を裏切らないITの成果とビジネス目標の達成に役立つよう設計されたモジュール型のサービスです。これらのサービスはすべて、専任のHPEエキスパートチームが提供します。
- HPE Tech Care Service: HPE製品の運用サービスエクスペリエンスです。このサービスは、製品専任のエキスパートへのアクセス、AI主導のデジタルエクスペリエンス、リスク軽減やより適切な方法の追求に役立つ一般的なテクニカルガイダンスを提供します。

### ライフサイクルサービス

カスタマイズされたプロジェクト管理および展開サービスにより、特定のIT導入プロジェクトのニーズに対応します。

### HPE Education Services

あらゆる業界のITプロフェッショナルおよびビジネスプロフェッショナル向けの認定資格・トレーニングコースです。特定分野の能力を伸ばすための学習パスを作成します。フレキシブルかつ継続的な学習オプションにより、ビジネスへの効果が最大になるようにトレーニングをスケジュールできます。

故障メディア返却不要サービス (DMR) は、不具合によってHPEが交換したディスクまたは対象となるSSD/フラッシュドライブにのみ適用されるオプションサービスです。包括的故障コンポーネント返却不要サービス (CDMR) では、すべてのデータ保持コンポーネントを返却せず手元に置くことができます。

## HPE GreenLake

HPE GreenLake Edge-to-Cloudプラットフォームは、HPEが提供する市場最高クラスのas a serviceソリューションです。単一の統合運用モデルでデータセンター、マルチクラウド、エッジなど、場所を問わずアプリケーションとデータにクラウドエクスペリエンスをもたらします。オンプレミスで、完全に従量制課金モデルによって管理されます。

IT融資ソリューションなどのその他のサービスについては、[こちらをご覧ください](#)。

[HPE GreenLake 詳細はこちら](#)

適切な購入決定を行います。  
プリセールスのスペシャリストにお問  
い合わせください。

今すぐチャット

今すぐ共有

アップデートを入手