

RESTFUL INTERFACE TOOL

System and Server Management Software



```

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:
-u, --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 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
biosdefauls      - 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
  
```

QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Configuração básica de RAID suportada nos arrays inteligentes dos servidores HPE ProLiant Gen10
- Atualizações e novos comandos do iLO/BIOS
- Comandos para gerenciar & preparar o Repositório iLO

VISÃO GERAL

Tendo problemas para encontrar uma ferramenta de script simples que ofereça automação de gerenciamento entre os componentes de servidor? Sendo desafiado pelas muitas ferramentas, vulnerabilidades de gerenciamento remoto e limitações de script? A Hewlett Packard Enterprise oferece, a você, uma ferramenta única de criação de scripts chamada RESTful Interface Tool, projetada para servidores HPE ProLiant Gen9 & Gen10 com automação de servidores para criação mais simples e flexível de scripts em escala, para implantações rápidas, ajudando a reduzir o tempo significativamente. O RESTful Interface Tool permite configurar, monitorar e atualizar vários componentes de

servidor. A ferramenta aceita qualquer API RESTful iLO em conformidade com a API Redfish, sem dependências de download de FW ou esquema, permitindo o gerenciamento de atualizações de iLO, BIOS, array inteligente e firmware

RECURSOS

Oferece uma única ferramenta de scripts para gerenciamento de servidor consistente em vários servidores

O RESTful Interface Tool (iLOREST) usa a API RESTful iLO - em conformidade com a API Redfish - e oferece inventário, monitoramento e configuração de servidor para controlar alimentação, configurações de BIOS e iLO, recuperar logs de eventos, RAID e muito mais.

Oferece autenticação remova durante a fase de script, para aumentar a segurança da implantação do servidor depois do protocolo HTTPS.

Oferece mais de 50 comandos, com ajuda integrada, para capacidade de gerenciamento mais simples.

O filtro é um novo parâmetro opcional para selecionar objetos com base nos valores das propriedades e um objeto. Isso é útil para tipos de objetos que têm várias instâncias, como dispositivos PCI.

O projeto de código aberto permite extensões (iLOREST) para usuários avançados criar ou combinar comandos atuais para melhores integrações às suas necessidades de gerenciamento de servidor.

Reduza o tempo de implantação, com qualquer um dos três modos de script

O RESTful Interface Tool (iLOREST) oferece um modo interativo que ajuda você a se familiarizar com a ferramenta, usando a funcionalidade autocompletar.

O modo de script permite que você escreva scripts para todos os comandos com o uso de um arquivo de entrada externo. O script contém uma lista de linhas de comando que permite obter e definir propriedades dos objetos do servidor.

O modo baseado em arquivo é similar aos arquivos conrep.dat usados pelo CONREP. O modo com base em arquivo suporta formatos de arquivo JSON.



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

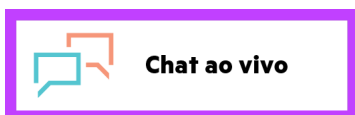
HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Download](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN7630408PTPT](#), September, 2022.