

# RESTFUL INTERFACE TOOL

## Software de gestión de software de sistemas y servidores



```

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
                    iBOS 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.
iscsicfg        - 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
  
```

## NOVEDADES

- Configuración básica RAID compatible en servidores HPE ProLiant Gen10 Smart Array
- Actualizaciones de iLO/BIOS y nuevos comandos
- Gestión del repositorio de iLO & comandos de fase

## DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tienes dificultades para encontrar una herramienta de secuencias de comandos que proporcione una automatización de la gestión entre los componentes del servidor? ¿Te encuentras ante el desafío de muchas herramientas, las vulnerabilidades de la gestión remota y la limitación de las secuencias de comandos? Hewlett Packard Enterprise te ofrece una herramienta de secuencia de comandos denominada herramienta de interfaz RESTful diseñada para los servidores HPE ProLiant Gen9 & Gen10 con una automatización de secuencias de comando de servidores más sencilla y flexible a escala para implementar rápidamente y

reducir el tiempo de forma considerable. La herramienta de interfaz RESTful te permite configurar, supervisar y actualizar varios componentes del servidor. La herramienta es independiente con la API RESTful de iLO, que es conforme a la API Redfish con ninguna dependencia FW o esquema de descarga, lo que permite la gestión de las actualizaciones de firmware, de iLO, de la BIOS y de Smart Array

## SOLO VENTAJAS

### **Ofrece una sola herramienta de secuencia de comandos para la gestión uniforme de servidores a través de varios servidores**

La herramienta de interfaz RESTful (iLOREST) aprovecha la API RESTful, conforme a la API Redfish, y proporciona inventario del servidor, supervisión y configuración para controlar la alimentación, BIOS, ajustes de iLO, registros de eventos, RAID y mucho más.

Proporciona autenticación remota y secuencias de comandos para aumentar la seguridad de la implementación del servidor siguiendo el protocolo https.

Proporciona aproximadamente más de 50 comandos con ayuda integrada para simplificar la gestión.

El filtro es un nuevo parámetro opcional para la selección de objetos basados en los valores de las propiedades de un objeto. Esto es útil para los tipos de objetos que cuentan con varias instancias como dispositivos PCI.

El proyecto de código abierto permite las extensiones (iLOREST) para usuarios avanzados para crear o combinar los comandos actuales para una mejor integración con las necesidades de gestión del servidor.

### **Reduzca el tiempo de implementación con cualquiera de los tres modos de secuencias de comandos**

La herramienta de interfaz RESTful (iLOREST) ofrece un modo interactivo que le ayuda a familiarizarse con la herramienta con la función de autocompletar.

Con el modo que permite ejecutar secuencias de comandos, puede realizar secuencias de comandos de todos los comandos usando un archivo de entrada externo. La secuencia de comandos contiene una lista de líneas de comando que le permiten obtener y establecer propiedades de objetos del servidor.

El modo basado en archivos es similar a los archivos conrep.dat utilizados por CONREP. Modo basado en archivos es compatible con los formatos de archivo JSON.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Descargar](#)



 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**



© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN7630408CLES, April 28, 2022.