

OUTIL D'INTERFACE RESTFUL

Logiciel System and Server Management



```

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
biosdefaults      - 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
  
```

NOUVEAUTÉS

- Configuration RAID Basic prise en charge sur Smart Arrays des serveurs HPE ProLiant Gen10
- Mises à jour iLO/BIOS et nouvelles commandes
- Commandes de support iLO Repository Manage &

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez du mal à trouver un outil de génération de scripts unique qui fournit une automatisation de la gestion entre les composants de serveur? Vous devez composer avec de nombreux outils, des vulnérabilités de gestion à distance et des restrictions en matière de génération de scripts? Hewlett Packard Enterprise vous offre un outil de création de scripts appelé RESTful Interface, conçu pour les serveurs HPE ProLiant Gen9 & Gen10 et proposant une création simple et flexible de scripts d'automatisation des serveurs à grande échelle, pour rendre les déploiements plus rapides et vous aider à obtenir un gain de temps considérable. L'outil RESTful Interface vous permet de configurer, de surveiller et de mettre

à jour différents composants de serveur. Cet outil est indépendant de l'API iLO RESTful, qui est une API compatible Redfish sans FW ou schéma de dépendances de téléchargement, ce qui permet la gestion des mises à jour iLO, du BIOS, Smart Array et du micrologiciel

CARACTÉRISTIQUES

Offre un outil de script unique pour une gestion de serveurs homogène sur plusieurs serveurs

L'outil d'interface RESTful (iLOREST) tire profit de l'API RESTful iLO, conforme à API Redfish, et permet d'effectuer l'inventaire des serveurs, la surveillance et la configuration du contrôle de l'alimentation, le paramétrage BIOS et iLO, l'extraction des journaux d'événements et plus encore.

Authentification à distance pendant la création de scripts pour accroître la sécurité de déploiement des serveurs suivant le protocole https.

Fournit plus de 50 commandes avec aide intégrée pour simplifier la gestion.

Le paramètre Filtre est un nouveau paramètre en option permettant de sélectionner ses objets selon les valeurs des propriétés d'un objet. Ce paramètre est utile pour les types d'objets qui ont plusieurs instances comme les périphériques PCI.

Projet Open Source (iLOREST) donnant aux utilisateurs avancés la possibilité de mettre en place des extensions ou de combiner des commandes en cours, pour une meilleure intégration avec vos besoins de gestion de serveur.

Réduisez le temps de déploiement avec l'un des trois modes de création de scripts

L'outil d'interface RESTful (iLOREST) offre un mode interactif qui vous aide à vous familiariser avec l'outil à l'aide de la fonctionnalité de saisie automatique.

Le mode scriptable vous permet de créer des scripts de toutes les commandes à l'aide d'un fichier d'entrée externe. Le script contient une liste des lignes de commande qui vous permettent d'obtenir et de définir les propriétés des objets de serveur.

Le mode basé sur des fichiers est identique aux fichiers conrep.dat utilisés par CONREP. Le mode basé sur des fichiers prend en charge les formats de fichier JSON.



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Télécharger](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN7630408FRFR](#), May, 2022.