

# RESTFUL INTERFACE TOOL

## Sistem ve Sunucu Yönetimi Yazılımı



```

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\%user%\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
  
```

### YENİLİKLER

- HPE ProLiant Gen10 Sunucuları Smart Array'lerde RAID Temel yapılandırması destekleniyor
- iLO/BIOS güncellemeleri ve yeni komutlar
- iLO Repository Manage & Stage komutları

### GENEL BAKIŞ

Sunucu bileşenleri arasında yönetim otomatikliği sunan, tek bir komut dosyası oluşturma aracı bulmakta sorun mu yaşıyorsunuz? Çok fazla araç, uzaktan yönetim riski ve komut dosyası oluşturma sınırı size zorluk mu yaşıyor? Hewlett Packard Enterprise, önemli ölçüde zaman kazanmaya yardımcı olan hızlı dağıtımlar için büyük ölçekte esnek ve daha basit komut dosyası oluşturma sunucusu otomatikleştirme olanağı sağlayan, HPE ProLiant Gen9 ve Gen10 Sunucuları için tasarlanmış, RESTful Interface Tool isimli tek bir komut dosyası oluşturma aracı sunar. RESTful Interface Tool, çeşitli sunucu bileşenlerini yapılandırmanıza, izlemenize ve güncellenize olanak tanır. Araç, herhangi bir FW veya şema indirme

bağımlılığı olmadan Redfish API'si ile uyumlu iLO RESTful API'sine bağımlı değildir. Böylece iLO, BIOS, Smart Array ve ürün yazılımı güncellemeleri yönetilebilir

## ÖZELLİKLER

### **Birden Fazla Sunucuda Tutarlı Sunucu Yönetimi İçin Tek Bir Komut Dosyası Oluşturma Aracı Sunar**

RESTful Interface Tool (iLOREST), Redfish API'sine Uygun iLO RESTful API'sini kullanır ve sunucu envanteri, güç kontrolü için izleme ve yapılandırma, BIOS, iLO ayarları, getirme etkinliği günlüğü, RAID ve daha fazlasını sunar.

Https protokolünü izleyen sunucu dağıtımını güvenliğini artırmak için komut dosyası oluşturma sırasında uzaktan kimlik doğrulama sağlar.

Daha basit yönetilebilirlik için yerleşik yardım ile 50'den fazla komut sunar.

Filtre, nesnelerin özelliklerinin değerine dayanan nesne seçimi için yeni, isteğe bağlı bir parametredir. PCI cihazları gibi birden fazla örneği olan nesne türlerinde bu faydalı bir özelliktir.

Açık Kaynaklı proje (iLOREST), sunucu yönetimi ihtiyaçlarınıza daha iyi entegrasyon için deneyimli kullanıcılara komut oluşturmaları veya var olan komutları birleştirmeleri amacıyla uzantılar sağlar.

### **Üç Komut Dosyası Oluşturma Modundan Herhangi Biri ile Dağıtım Süresini Azaltın**

The RESTful Interface Tool'daki (iLOREST) İnteraktif Mod, otomatik tamamlama işlevini kullanarak aracı öğrenmenize yardımcı olur.

Komut Dosyası Modu, harici bir giriş dosyasını kullanarak tüm komutları makro haline getirmenize izin verir. Komut dosyası, sunucu hedeflerinin önceliklerini almanıza ve düzenlemenize olanak tanıyan bir komut satırı dizisi içerir.

Dosya tabanlı mod, CONREP'in kullandığı conrep.dat dosyalarına benzerdir. Dosya tabanlı mod, JSON dosya biçimini destekler.



[Ek teknik bilgiler, mevcut modeller ve seçenekler için lütfen Kısa Özellikler kısmına bakın](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services, işlerinizi ileriye taşımanıza ve geleceğe hazırlanmanıza yardımcı olmak için teknoloji ve uzmanlığı bir araya getiriyoruz.

### HPE Pointnext Services'tan Operasyon Hizmetleri

HPE Pointnext Tech Care, istikrarlı inovasyonu sürdürmeye yardımcı olmak için ürüne özel uzmanlara, yapay zeka yönlendirmeli dijital deneyime ve genel teknik rehberliğe hızla erişmenizi sağlar. Daha hızlı yanıtlar vermek ve daha fazla değer sunmak için BT desteğini en baştan yeniden tasarladık. HPE Pointnext Tech Care, sadece bozulan şeyleri onarmanın aksine işleri yapmanın daha iyi yollarını sürekli araştırarak iş hedeflerinize ulaşmaya odaklanmanıza yardımcı olur.

HPE Pointnext Complete Care, tüm BT ortamınızın optimizasyonuna bütünsel bir yaklaşım getiren, modüler bir uçtan buluta BT ortamı hizmetidir ve kişiselleştirilmiş ve müşteri odaklı bir deneyim sayesinde üzerinde anlaşılan BT sonuçları ve iş hedeflerine ulaşılmasını sağlar. Bunların tümü, HPE Pointnext Services uzmanlarından oluşan özel bir ekip tarafından sağlanır.

**HPE Integration and Performance Services**, münferit ihtiyaçlar, iş yükleri ve teknolojilere dayanan bir hizmet menüsüyle ürün yaşam döngünüzün herhangi bir aşamasında deneyiminizi özelleştirmenize yardımcı olur.

- Tavsiye, tasarım ve dönüştürme
- Dağıtım
- Entegrasyon ve taşıma
- Çalıştırma ve iyileştirme
- Finans Hizmetleri
- GreenLake Management Services
- Kullanımdan kaldırma ve silme
- BT Eğitimi ve kişisel geliştirme

### İlgili diğer hizmetler

HPE Education Services çalışanlarınıza dijital bir dönüşüm için gereken becerilerini genişletirken destek olacak kapsamlı bir dizi hizmet sunar. Diğer sorularınız ve destek seçenekleriniz için HPE Satış Temsilcinize veya Yetkili Kanal İş Ortağımıza danışın.

**Arızalı Ortamı Alıkoyma** isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake, tek bir birleşik işletim modeliyle bulut deneyimini uygulamalara ve verilere - veri merkezleri, çoklu bulutlar ve uçlar- her yerde ulaştıran, HPE'nin pazar lideri Hizmet Olarak BT teklifidir. HPE GreenLake, kurum içi iş yükleri için genel bulut hizmetleri ve altyapı sağlar ve kullanım başına ödeme modeliyle tamamen yönetilebilir.

**BT finansman çözümleri** gibi daha fazla hizmet arıyorsanız lütfen [buradan keşfedin](#).

**Doğru satın alma kararını verin. Satış öncesi uzmanlarımızla iletişime geçin.**

[İndir](#)



**Hemen sohbet et**



**Hemen ara**



**Hemen satın al**



**Şimdi paylaşın**



**Güncel haber al**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Hewlett Packard Enterprise ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti olarak algılanmamalıdır. Hewlett Packard Enterprise, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parçalar ve Malzemeler: HPE, kapsanan donanımı korumak için gereken HPE destekli yedek parçalar ve malzemeler sağlayacaktır.

Üreticinin kullanım kılavuzunda, ürün belirtilim dokümanında veya teknik ürün veri sayfasında önceden belirtilmiş desteklenen maksimum kullanım ömrüne ve/veya maksimum kullanım sınırına erişen parça ve bileşenler bu hizmetlerin bir parçası olarak tedarik edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Resim gerçek üründen farklı olabilir  
PSN7630408TRTR, July, 2022.