

# HPE iLO ADVANCED

## Server-iLO-Management



### NEUERUNGEN

- Server Configuration Lock stellt einen sicheren Übergang sicher und sperrt die Serverhardwarekonfiguration und stellt dadurch eine beispiellose Erkennung von Versuchen der Manipulation der Serverkonfiguration sicher.
- Workload Performance Advisor bietet eine einfache Methode, um Echtzeitoptimierungsempfehlungen zu überwachen und zu erhalten, um die Workload-Leistung zu steigern.
- One-Button Secure Erase bietet eine einfache Methode, den Zweck Ihres Servers

### ÜBERSICHT

Möchten Sie Ihren Server sichern und remote verwalten? Die Lizenzen für HPE iLO Advanced bieten Sicherheit und intelligente Remote-Funktionen ohne Kompromisse für HPE ProLiant Server. Die Lizenz umfasst das vollständige Funktionspaket zum HPE iLO Servermanagement, das Benutzern erhöhte Sicherheit, verbesserte Effizienz und einfaches Servermanagement bietet. Mit der in dieser Lizenz enthaltenen Integrated Remote Console können Sie jederzeit und von jedem Ort aus auf Ihren Server zugreifen und Aktionen auf diesem ausführen und so von Produktivitätssteigerungen profitieren. Außerdem sind alle von HPE ProLiant Servern gebotenen Sicherheitsfunktionen wie Verzeichnisintegration und Zwei-Faktor-Authentifizierung enthalten, die die im Rahmen des Basisserver-Angebots

---

neu zu bestimmen und den Server neu bereitzustellen und dabei sicherzustellen, dass alle Benutzerdaten auf dem Server und dem sekundären Speicher & NVRAM gemäß NIST-Standards 800-88r1 gelöscht werden.

- Support für Gemalto Safenet und Safenet AT Key Managers.
- HTML5 Remote Console für iLO 4.

verfügbaren Sicherheitsfunktionen ergänzen. Diese Lizenz aktiviert sämtliche von iLO Federation bereitgestellten Gruppenverwaltungsfunktionen. HPE iLO Advanced steht für alle HPE ProLiant, HPE Apollo und HPE Edgeline Server zur Verfügung. In HPE Synergy Compute-Modulen sind iLO Advanced-Funktionen enthalten, es ist keine Lizenz erforderlich.

## FUNKTIONEN

### Hochmoderne Remote-Verwaltung von Servern

HPE iLO Advanced bietet die Integrated Remote Console mit virtueller Tastatur und Maus zur deutlichen Senkung der Reisekosten für IT-Administratoren und zur Reduzierung von ungeplanten Ausfallzeiten.

Unterstützt Global Team Collaboration für bis zu sechs Konsolen.

Erfassung und Wiedergabe von Aktivitäten der Serververwaltungskonsole

Virtuelle Medien und Ordner zur Vereinfachung der Servereinrichtung

Energieverwaltung mit 24-stündigem Verlauf und dynamischer Begrenzung des Stromverbrauchs zur Statusüberwachung sowie Energie- und Wärmesteuerung

### Erweiterte Sicherheitsmerkmale

Unvergleichliche Transit- und Endpunktmanipulationserkennung.

Support für alle iLO Advanced Premium Security Edition-Funktionen.

HPE iLO Advanced bietet die Directory Service Authentication, mit der Richtlinien für Benutzerkennwörter aus einem Verzeichnis übernommen werden können, ohne dass die Einstellung für Benutzerkennwörter in jedem Server geändert werden muss.

Zweistufige Authentifizierung auf Basis von Common Access Card (CAC)/Personal Identity Verification-Karten (PIV) (verfügbar ab HPE Gen10 Serverportfolios).

Mit der Kerberos-Authentifizierung als Zwei-Faktor-Authentifizierung müssen Benutzer sich nur noch einmal anmelden und können dann zwischen Servern wechseln.

### Optimierte Leistung

Mit HPE iLO Advanced erhalten Sie Zugriff auf die von Hewlett Packard Enterprise patentierte Jitter Smoothing-Technologie, wodurch Sie von erheblichen Leistungsverbesserungen, echten Einsparungen und einer intelligenteren Serverumgebung profitieren.

Workload Performance Advisor bietet eine einfache Methode, die maximale Leistung aus Ihrem Server heraus zu holen, und bietet Empfehlungen zu den richtigen BIOS-Parametereinstellungen.

Jitter Smoothing minimiert Frequenzschwankungen beim Prozessor und trägt so zu geringerer Latenz, einer deterministischeren Leistung und in einigen Fällen zu einem besseren Gesamtdurchsatz bei Workloads bei, als mit alleinigem Einsatz des Turbo Boost-Modus erzielt werden kann [1].



**Vereinfachtes und effizientes Servermanagement sowie integriertes Gruppenmanagement mit iLO Federation**

HPE iLO Advanced bietet Group Virtual Media zur Replizierung derselben Skript-Medien innerhalb einer iLO Federation-Gruppe.

Group Power Control ermöglicht das Ein- und Ausschalten mehrerer Server mit einem einzigen Mausklick.

Group Power Capping ermöglicht Servern die gemeinsame Nutzung der Energieversorgung.

Group License Activation zur schnelleren Bereitstellung von iLO Lizenzen  
HTML5 Remote Console für iLO.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

[1] Besserer Gesamtdurchsatz bei Workloads, als mit alleinigem Einsatz des Turbo Boost-Modus erzielt werden kann. Interne HPE Tests aus dem Performance Engineering Benchmarking-Team, April 2017.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Intel® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke der Intel Corporation.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN332279DEDE](#), February, 2022.