

# Lizenz für HPE iLO Advanced für 1 Server mit 1 Jahr Support auf lizenzierte iLO-Funktionen (512485-B21)



## 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

## 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

einfache Methode, den Zweck Ihres Servers 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.
- Added support for separate power domains for system and GPU based on platform support.

enthalten, die die im Rahmen des Basisserver-Angebots 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].

## Technische Daten

## Lizenz für HPE iLO Advanced für 1 Server mit 1 Jahr Support auf lizenzierte iLO-Funktionen

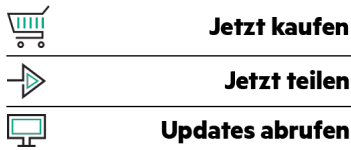
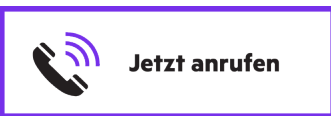
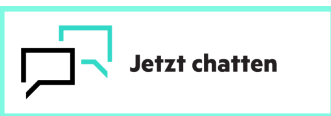
[1] Besserer Gesamtdurchsatz bei Workloads, als mit alleinigem Einsatz des Turbo Boost-Modus erzielt werden kann.  
Interne HPE Tests aus dem Performance Engineering Benchmarking-Team, April 2017.



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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



## HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

### Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

### Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

### HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

## HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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



© Copyright 2023 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  
[PSN3841560DEDE](#), Dezember, 2023.