HPE iLO Advanced

HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features (E6U59ABE)

Neuerungen

- AMD EPYC™ 9004 Prozessoren werden jetzt unterstützt.
- Die Option „Global Component Integrity" ermöglicht es HPE iLO 6, alle relevanten Komponenten im Server mithilfe des SPDM-Standards (Security Protocol Data Model) zu überprüfen und zu authentifizieren.
- Unterstützung für Firmware-Updates von Downstream-Laufwerken gemäß Platform Level Data Model (PLDM).
- Auf der Systemplatine ist ein Secure Element Controller für HPE iLO integriert, um die Übertragung des Eigentums zu ermöglichen.

Übersicht

Möchten Sie Ihren Server sichern und remote verwalten? Die HPE iLO Advanced-Lizenzen 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 verfügbaren Sicherheitsfunktionen ergänzen. Diese Lizenz aktiviert sämtliche von HPE iLO Federation bereitgestellten Gruppenverwaltungsfunktionen.
HPE iLO Advanced steht für alle HPE ProLiant, HPE Apollo und HPE Edgeline

– Separate Leistungsbereiche für System und GPU basierend auf der Plattformunterstützung werden jetzt unterstützt.

Server zur Verfügung. In HPE Synergy Compute-Modulen sind zudem HPE 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.

Aufzeichnung und Wiedergabe von Serveradministrationsaktivitäten in der Konsole.

Virtuelle Medien und Ordner zur Vereinfachung der Servereinrichtung.

Energieverwaltung mit 24-Stunden-Historie und dynamischer Kappung für die Zustandsüberwachung und Energie- und Wärmesteuerung.

Erweiterte Sicherheitsmerkmale

HPE iLO unterstützt werkseitig bereitgestellte Serveridentitäten (iLO IDevID) und benutzerdefinierte Serveridentitäten (iLO LDevID), die dem IEEE 802.1AR DevID-Standard entsprechen. Außerdem werden die werkseitig bereitgestellten Systemzertifikate (System IDevID und System IAK) gespeichert.

Silicon Root of Trust von HPE bietet ein beispielloses Maß an Systemschutz, indem es unveränderliche digitale Fingerabdrücke in den werkseitig bereitgestellten HPE iLO-Chips nutzt.

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.

Vereinfachtes und effizientes Servermanagement sowie integriertes Gruppenmanagement mit HPE iLO Federation

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

Mit der Group Power Control können Sie mehrere Server mit einem einzigen Klick ein- und ausschalten.

Das Group Power Capping ermöglicht es Servern, den Stromverbrauch untereinander aufzuteilen.

Gruppenlizenzaktivierung für eine schnellere Implementierung von HPE iLO Lizenzen.

HTML5 Remote Console für HPE iLO.

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

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

Support-Services

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

— **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.

— **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.

— **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

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

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

— den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

— Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.

— die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 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.

AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices Inc. Alle Marken von Drittanbietern sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN5409442DEDE, November, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com