

# HPE IMC Standard Softwareplattform mit E-Lizenz für 50 Knoten (JG747AAE)



---

## Neuerungen

- Integration mit Aruba AirWave, ClearPass und HPE OneView.
- Cisco Nexus-Unterstützung.
- VXLAN Support.
- API-Verbesserungen;

## Übersicht

Die HPE Intelligent Management Center Standard Softwareplattform ist ein umfassendes Verwaltungstool für kabelgebundene und kabellose Netzwerke, das das FCAPS-Modell unterstützt und End-to-End-Geschäftsverwaltung der IT, die Skalierbarkeit der Systemarchitektur und die Einbindung neuer Technologien und Infrastrukturen bereitstellt. Die Intelligent Management Center Standard-Softwareplattform unterstützt die Verwaltung von Hewlett Packard Enterprise Geräten und Geräten anderer Anbieter. Im Lieferumfang ist eine Basislizenz für 50 verwaltete Geräte enthalten. Weitere Knotenlizenzen sind verfügbar. Beinhaltet die eAPI-Bibliothek für programmgesteuerte Erweiterungen.

## Funktionen

### **Umfassende Netzwerkverwaltung für mittelgroße Netzwerke**

Die HPE Intelligent Management Center Standard Softwareplattform richtet sich an Unternehmen mit Zweigstellen und integriert Fehlerverwaltung, Elementkonfiguration und Netzwerküberwachung von einem zentralen Standpunkt aus mit Unterstützung für Geräte von anderen Anbietern.

Unterstützt Lizenzen für 50 verwaltete Geräte. Weitere Lizenzen sind zum Kauf verfügbar.

Bietet eine umfassende RESTful-eAPI-Bibliothek, die zur Nutzung zusätzlicher Funktionen in Drittanbietersoftware integriert werden kann.

Erfassen Sie in einem einzigen Schritt Daten zu archivierten Informationen über das Netzwerk, das Gerät oder optionale Intelligent Management Center (IMC) Software für entsprechende Hewlett Packard Enterprise Supportorganisationen.

Erfassen Sie einmalig oder regelmäßig Daten über Netzwerk, Ressourcen und Administratorleistung anhand einer flexiblen, zentralisierten Berichtsfunktion.

### **Ressourcenverwaltung zur einfachen Geräteverwaltung**

Die HPE Intelligent Management Center Standard Softwareplattform bietet Management-Funktionen für eine Vielzahl von Geräten von Routern und Switches bis hin zu Desktop-PCs und Servern.

Zeigen Sie Geräte an und überwachen Sie diese mit einer Vielzahl visueller Methoden nach Gerät, IP, Netzwerktopologie oder über eine benutzerdefinierte Ansicht. Mit dem Security Control Center setzen Sie Geräteeinstellungen einheitlich durch und geben einen Alarm aus, wenn Richtlinien nicht eingehalten werden.

Stellen Sie den Status eines bestimmten Geräts über die Detailseite des Geräts fest, welche die Zusammenfassung, Verbindungstests, Echtzeitdaten sowie die Option enthält, sich zur Problemlösung über Telnet/SSH mit dem Gerät zu verbinden.

Das Configuration Center kann zur Überwachung von Geräteänderungen verwendet werden.

### **Detaillierte Leistungsüberwachung mit Echtzeitbenachrichtigungen**

Die HPE Intelligent Management Center Standard Softwareplattform bietet die Möglichkeit zur Überwachung der Geräteleistung, um Berichte, Leistungsinformationen und Warnungen bereitzustellen.

Überwachen Sie einzelne Geräte oder Gruppen von Geräten mit Schwellenwerteinstellungen, die bei Überschreiten einen Alarm ausgeben.

Durch die integrierten Alarmbenachrichtigungen werden Sie informiert und können Probleme ganz leicht über die Konsole oder über den Telnet-/SSH-Proxy beheben.

### **Virtualisierungsmanagement für VLANs, virtuelle und physische Netzwerke**

Die HPE Intelligent Management Center Enterprise Softwareplattform ist eines der ersten Verwaltungstools, das sowohl virtuelle als auch physische Netzwerke integriert und überwacht.

Unterstützt eine Vielzahl von Hypervisoren, einschließlich VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen und KVM.

Verwaltet VLANs auf globaler Basis oder pro Gerät und erstellt standardisierte VLANs nacheinander oder in einem Batch-Verfahren.

Sie können den Status aller VLANs über eine Netzwerktopologieansicht anzeigen – mit der Möglichkeit, Geräte in derselben Ansicht zu überwachen und zu verwalten.



## Technische Daten

## HPE IMC Standard Softwareplattform mit E-Lizenz für 50 Knoten

|   |   |
|---|---|
| <b>Product Number</b>                   | JG747AAE  |
| <b>Unterscheidungsmerkmal</b>           | Elektronische Bereitstellung der Lizenz für HPE IMC Standard Edition Softwareplattform mit E-Lizenz für 50 Knoten   |
| <b>Unterstützter Browser</b>            | IE 10 oder 11<br>Firefox 30 oder höher<br>Chrome 35 oder höher.   |
| <b>Software (erforderlich)</b>          | Datenbank:<br>Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (nur Windows)<br>Microsoft SQL Server 2008 R2 Service Pack 2 (nur Windows)<br>Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2 (nur Windows)<br>Microsoft SQL Server 2014 (nur Windows)<br>Oracle 11g Release 1 (nur Linux)<br>Oracle 11g Release 2 (nur Linux)<br>MySQL Enterprise Server 5.5 (Linux und Windows) (es werden bis zu 1000 Geräte unterstützt)<br>MySQL Enterprise Server 5.6 (Linux und Windows) (es werden bis zu 1000 Geräte unterstützt). |
| <b>Software (empfohlen)</b>             | Client: Windows XP SP3 oder höher.  |
| <b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>     | Server: Intel® Pentium® 4, 3,0 GHz, 4 GB RAM, 50 GB Speicher, NIC mit 10/100 Mb/s<br>Client: Intel® Pentium® 4, 2,0 GHz, 2 GB RAM, 50 GB Speicher, NIC mit 10/100 Mb/s.   |
| <b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b> | Server: Intel® Xeon®- oder Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor mit 3,0 GHz oder gleichwertiger Prozessor<br>4 GB RAM<br>100 GB<br>10/100 Mb/s.   |
| <b>Technische Hinweise</b>              | Betriebssysteme mit der Kennzeichnung X64 werden empfohlen. Client: JRE 1.6.0_Update 27 oder höher wird empfohlen.<br>Bei weniger als 500 Knoten genügt 1 CPU<br>Bei 500-2.000 Knoten werden 2 CPUs oder 1 Dual-Core CPU benötigt<br>Bei mehr als 2.000 Knoten werden 4 CPUs oder 2 Dual-Core CPUs benötigt.  |



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

## 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](#).

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

