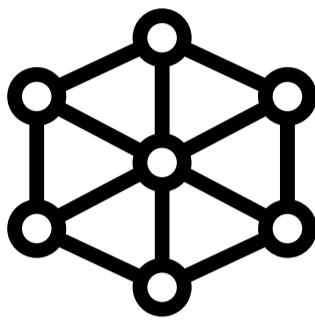




Edge Computing-Evaluierung: Ein Leitfaden zur Selbstüberprüfung für IT-Leiter

Sind Sie bereit für den Edge?

Edge Computing breitet sich rasant aus – bis 2027 wird jeder vierte Server am Edge bereitgestellt. Doch die Antwort auf die Frage nach der Bereitschaft für den Edge ist kein einfaches Ja oder Nein. Es geht darum, die richtigen Workloads mit der richtigen Infrastruktur abzugleichen, zu ermitteln, wo der Edge einen echten Mehrwert bietet, und über die Tools zu verfügen, um im großen Maßstab zuverlässig arbeiten zu können.




Mit dieser schnellen Selbstüberprüfung können Sie sowohl die Eignung von Edge Computing für Sie als auch Ihre Bereitschaft zu dessen Einsatz beurteilen – damit Sie sicher skalieren, Komplexität vermeiden und sich auf Ergebnisse konzentrieren können.

Hier geht’s los: Ihre Edge-Selbstüberprüfung

1.

Workload-Eignung



Führen Sie gegenüber Latenzen anfällige Workloads aus oder nutze Sie bei Ihren Entscheidungen Echtzeitdaten?

Ja


Nein

Edge kann Ihre Reaktionsfähigkeit verbessern, Verzögerungen verringern und Einblicke näher an den Einsatzort bringen.

Möglicherweise benötigen Sie den Edge nicht sofort für Leistungsgewinne, er könnte jedoch die lokale Verarbeitung oder eine zukünftige Erweiterung Ihrer Workloads unterstützen.

2.

Sicherheit und Compliance



Sind Ihre Edge-Umgebungen geschützt – sowohl digital als auch physisch?

Ja


Nein

Sie sind in bereit, Edge-Bereitstellungen mit größerem Vertrauen zu skalieren.

Ziehen Sie Tools mit integrierten Sicherheits- und Fernüberwachungsfunktionen in Betracht, um Risiken zu reduzieren und Wachstum zu unterstützen.

3.

Infrastruktur- und KI-Bereitschaft



Unterstützt Ihre Infrastruktur verteiltes Computing und KI am Edge?

Ja


Nein

Sie können anspruchsvollere Workloads näher am Ort der Datengenerierung ausführen – und so schnellere Einblicke und Automatisierung ermöglichen.

Informieren Sie sich über kompakte, KI-fähige Server und Edge-native Plattformen, die wachsende Anforderungen erfüllen können.

4.

Operative Skalierbarkeit



Kann Ihr Team Remote-Edge-Umgebungen im großen Maßstab bereitstellen, verwalten und von Fehlern befreien?

Ja

Nein

Sie sind für einen nachhaltigen Edge-Betrieb mit minimaler Vor-Ort-Unterstützung gerüstet.

Zentralisierte Managementtools können zur standortübergreifenden Vereinfachung und Optimierung des Edge-Betriebs beitragen.

Was Ihr Ergebnis bedeutet

0-1

Ja

Sie stehen erst am Anfang – denken Sie über die grundlegende Planung und die Ermittlung von Anwendungsfällen nach.

2-3

Ja

Sie sind auf dem richtigen Weg – identifizieren Sie wichtige Lücken und konzentrieren Sie sich bestimmte Bereiche, um Wachstum zu unterstützen.

4

Ja

Sie sind gut aufgestellt, um Ihre Edge-Strategie selbstbewusst zu skalieren.

Wie Branchen am Edge Fortschritte erzielen

Branche	Ergebnis
Einzelhandel	Reduzieren von Verlusten und Verbessern des Kundenerlebnisses mit KI-basierten Videoanalysen
Fertigung	Produktivitätssteigerung durch vorausschauende Wartung und Qualitätssicherung
Gesundheitssektor	Verbesserung von Diagnosen und Behandlungen durch Echtzeitdaten und KI-gestützte Analysen
Logistik	Intelligenter Liefer Routen mit Flottenoptimierung in Echtzeit



So kann HPE Sie unterstützen

HPE ProLiant DL145 Gen11

Dieser kompakte und robuste KI-fähige Server wurde speziell dafür entwickelt, in Edge-Umgebungen mit begrenztem Platzangebot eine starke Leistung zu liefern.

HPE Compute Ops Management

Eine Cloud-native Plattform, die die standortübergreifende Infrastrukturverwaltung durch zentrale Darstellungen und Automatisierung vereinfacht.

HPE iLO 6

Ermöglicht sicheres Remote-Servermanagement mit schnelleren Updates, umfassender Telemetrie und erweiterten Zero Trust-Sicherheitsfunktionen.

Ihre Edge-Strategie beginnt hier. Egal, ob Sie gerade erst am Anfang stehen oder Ihren Edge-Betrieb skalieren, wir helfen Ihnen gerne dabei, [Ihre Edge-Strategie zu entwickeln](#).

Visit [HPE.com](#)

Weitere Informationen finden Sie unter
[HPE.com/ProLiant](#)
[Chat mit Vertrieb](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hier enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantiansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

a00147077DEE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)