

# HPE, MICROSOFT & AMD PILOT PROGRAMM

Bis zu 50 % sparen mit HPE ProLiant AMD Servern und  
HPE OEM Windows Server 2019

In enger Zusammenarbeit bieten HPE, AMD und Microsoft besonders sichere, sowie wirtschaftliche und energieeffiziente Single- und Dual-Socket HPE ProLiant-Plattformen mit HPE OEM Windows Server 2019. Vom 7. September 2020 bis einschließlich 30. Juni 2021 erhalten Kunden hohe Einsparungen auf ausgewählte HPE OEM Windows Server 2019 Lizenzen, die auf AMD EPYC 'Rome'-Prozessor-basierten HPE ProLiant-Servern mit mehr als 32 Kernen (entweder 48 oder 64 Kerne) pro Prozessor laufen. Dabei sind Einsparungen von bis zu 50 % (bei Systemen mit 64-Kern-Prozessoren) möglich.

Nutzen Sie jetzt das volle Potenzial der 48- und 64-Kern-AMD EPYC "Rome"-Prozessoren mit HPE OEM Windows Server 2019 Standard oder Windows Server 2019 Datacenter auf HPE ProLiant Gen10 AMD Servern.

## Das HPE, Microsoft & AMD Pilot Programm im Überblick:

- Das Programm gilt nur für folgende HPE OEM-Lizenzen:
  - Windows Server 2019 Standard
  - Windows Server 2019 Datacenter
- AMD EPYC 'Rome'-basierter Server mit EPYC 'Rome'-CPUs mit 48 oder 64 Kernen
  - HPE ProLiant DL325 Gen10 / Gen10 Plus
  - HPE ProLiant DL385 Gen10 / Gen10 Plus
- Lizenzierung auf maximal 32 Kerne pro Prozessor begrenzt (aber alle Kerne können verwendet werden!)
- Einsparungspotenzial bei OS-Lizenzgebühren:
  - **48-Kern-Prozessor: 33 %**
  - **64-Kern-Prozessor: 50 %**
  - Keine Einsparungen bei CPUs mit 32 Kernen oder weniger

## Relevant für Kunden mit:

- Hyper-V-basierter Virtualisierungsumgebung
- Überwiegend virtualisierten Arbeitslasten auf Windows Server-VMs
- Kostensensibilität aufgrund mehrerer Standorte mit Remote Office oder IoT-Einsätzen

## Die Vorteile im Überblick:

- Erhebliche Lizenzersparungen bei der HPE-OEM-Lizenzierung für Windows Server 2019 (Standard und Datacenter-Edition), wenn diese zusammen mit AMD EPYC "Rome"-basierten HPE ProLiant Gen10 / Gen10 Plus-Servern erworben werden:
  - **33 % für 48-Kern-Prozessoren**
  - **50 % für 64-Kern-Prozessoren**
- HPE OEM Windows Server 2019 Datacenter bietet mit nur einer Lizenz:
  - HCI-Infrastruktur einschließlich softwaredefinierter Speicherung (Storage Spaces Direct)
  - Uneingeschränkte Virtualisierungsrechte für Windows Server-basierte VMs mit Hyper-V
- Leistung und Energieeffizienz eines AMD-Prozessors mit 64 oder 48 Kernen

## Produkte und Verkaufstipps

- HPE OEM Windows Server 2019 Standard oder Windows Server 2019 Datacenter-Lizenzen
- HPE ProLiant Gen10 oder Gen10 Plus AMD EPYC 'Rome'-basierte Server
  - Wenn der Kunde Gen7 oder älter besitzt, empfehlen Sie Gen10 / Gen10 Plus um von den Vorteilen der intelligenten Automatisierung von HPE InfoSight für Server sowie der Silicon Root of Trust für mehr Sicherheit profitieren zu können
  - Für Gen8-Kunden: Direkt Silicon Root of Trust für mehr Sicherheit empfehlen
- HPE ProLiant Gen10 AMD EPYC „Rome“-basierte Server für preisoptimierte Arbeitslasten, z.B. VM-Farmen und im Web
- HPE ProLiant Gen10 Plus AMD EPYC „Rome“-Server für leistungsoptimierte Aufgaben, z.B. Performance VM-Farmen, HPC, Big Data, Hadoop, EDA und Telco
- HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus für Kunden mit speicherintensiven Anwendungen wie VDI, Datenanalyse oder softwaredefinierter Speicherung
- HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus für Kunden, die speicherintensive Anwendungen wie Datenbanken, Analysen oder HPC ausführen

## HPE, Microsoft & AMD Pilot Programm: So lizenzieren Sie richtig

**1x HPE OEM Windows Server 2019 Standard- oder Windows Server 2019 Datacenter-"Basis"-Lizenz für die ersten 16 Kerne des Servers (einschließlich Produktschlüssel und Installationsmedien):**

HPE ROK (Reseller Option Kit) -oder- FIO NPI Kit (Drop-in-Box / nicht vorinstalliert) oder Factory FIO Kit (vorinstalliert)



### HPE OEM AMD Windows Server 2019 Standard oder Datacenter 16-Core Additional Licenses

- mit den erweiterten Lizenzbedingungen des HPE, Microsoft & AMD Pilot Programms (Dokumentation zu den AMD Pilot-Lizenzbedingungen ist als Lizenznachweis erforderlich)
  - 1 zusätzliche Lizenz für Single- Socket Systeme (DL325 Gen10 / Gen10 Plus), insgesamt 32 Kerne müssen lizenziert werden (1 Prozessor x 32 Kerne)
  - 3 zusätzliche Lizenzen für Dual- Socket Systeme (DL325 Gen10 / Gen10 Plus) insgesamt 64 Kerne müssen lizenziert werden (2 Prozessoren x 32 Kerne)

Zusätzliche Lizenzen/ SKUs:

P35476-A21	Microsoft Windows Server 2019 16C Std AMD Add Lic EMEA SW
P35479-A21	Microsoft Windows Server 2019 16C DC AMD Add Lic EMEA SW

## Besonderheiten bei HPE, Microsoft & AMD-Pilot spezifischen 16-Kern-Zusatzlizenzen

Die HPE, Microsoft & AMD-Pilot-spezifischen 16-Kern-Zusatzlizenzen tragen die erweiterten HPE, Microsoft & AMD-Pilot-Lizenzbedingungen Um den Nachweis zu erbringen, dass im Rahmen des HPE, Microsoft & AMD-Pilotprogramms nur die ersten 32 Kerne pro Prozessor lizenziert werden müssen, aber alle Prozessorkerne verwendet werden können, ist die **Dokumentation der HPE, Microsoft & AMD-Pilot-Lizenzbedingungen erforderlich.**

**Bitte beachten:** Wenn die „regulären“ (nicht im HPE, Microsoft & AMD Pilot Programm enthaltenen) Zusatzlizenzen für HPE OEM Windows Server 2019 Standard oder Windows Server 2019 Datacenter verwendet werden, müssen alle Prozessorkerne lizenziert werden.

**FAQ:** Können die HPE, Microsoft & AMD Pilot 16 Kern Zusatzlizenzen auf einen anderen Server übertragen werden?

**Antwort:** Nein - die HPE, Microsoft & AMD Pilot 16-Kern Zusatzlizenzen sind reine POS-Lizenzen (Point of Sale), können also nicht auf einen anderen Server übertragen werden und müssen zusammen mit einem neuen HPE Server verkauft werden. Sie können also nicht einzeln verkauft werden.

## Argumentationshilfen

- Welche Rolle spielt die Virtualisierung in Ihrem Rechenzentrum? Haben Sie auf software-definierten Speicher migriert, um die Verwaltung Ihres Infrastruktur-Stacks zu vereinfachen und Ihre TCO zu senken? Wussten Sie, dass Microsoft Windows Admin Center (WAC) ein kostenloser Download für die HCI-Verwaltung ist und dass das HPE Azure Stack HCI WAC Extension Plug-in ein kostenloser Download ist, der iLO5-basierte Hardwareverwaltung hinzufügt? Dies ermöglicht Ihnen eine effizientere Verwaltung Ihrer virtualisierten Umgebung auf Basis von HPE ProLiant Gen10 und Gen10 Plus Servern.
- Auf welche Virtualisierungsplattform haben Sie standardisiert? Falls Hyper-V: Wie würde es sich auf Ihr Unternehmen auswirken, wenn Sie die Virtualisierungskapazität zu einem Bruchteil des Preises erhalten könnten (bis zu 50 % Ersparnis bei der Lizenzierung von HPE OEM Windows Server 2019)?
- Welches Betriebssystem möchten Sie virtualisieren? Falls Windows Server: Ist Ihnen bekannt, dass HPE OEM Windows Server 2019 Datacenter unbegrenzte Virtualisierungsrechte für Windows Server-basierte VMs enthält? In Kombination mit dem aktuellen HPE, Microsoft & AMD Pilot Programm können Sie bei einer Lizenzierung jetzt bis zu 50 % sparen. So könnten Sie sich zusätzliche Kapazitäten bei gleichbleibenden Kosten sichern oder zumindest deutliche Einsparungen erzielen. Welche Option würde Ihrem Unternehmen mehr helfen?

## Wichtige Informationen

Detaillierte Information zu weiteren Lizenz-SKUs sowie Lizenzierungsbeispiele finden Sie hier:

**Detailliertes Training Deck**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. HPE behält sich das Recht vor, das Programm und die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu verändern oder zu beenden. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services 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. Unverbindliche Händlereinkaufspreis von Hewlett Packard Enterprise ohne MwSt. Angebote sind nur gültig, solange der Vorrat reicht.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem autorisierten HPE Fachhändler und fordern Sie ein individuelles Angebot an.

Windows Server und das Windows-Server-Logo sind Handelsmarken der Microsoft Corporation oder der Tochtergesellschaft in den USA und/oder anderen Ländern.

R20090315, September 2020