

Microsoft Windows Server 2022 CAL für 50 Geräte, Lizenz für en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru/sv/ko/ja/xc (P46220-B21)

Windows-Betriebssysteme



Neuerungen

- Hybridfunktionen mit Microsoft Azure™:
Das Cloud-fähige Betriebssystem, das On-Premises-Investitionen mit hybriden Funktionen aufwertet.
- Erweiterte mehrschichtige Sicherheit:
Schützen Sie Daten und Anwendungen auf praktisch jeder Ebene Ihres Unternehmens, beginnend mit dem Betriebssystem.
- Fernarbeit mit erweiterten Sicherheitsfunktionen: Erleichtern Sie Ihren Mitarbeitern die Arbeit durch eine vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von Remote-Anwendungen und -Desktops.
- Modernisierte Server-Infrastruktur:
Transformieren Sie Infrastruktur und Anwendungen mit flexiblen Lösungen wie softwaredefiniertem Storage und Networking und einer modernen App-Plattform.

Übersicht

Benötigen Ihre Systeme ein Cloud-fähiges Betriebssystem, um die Sicherheit und Leistung für moderne Anwendungen zu erhöhen? Microsoft Windows Server 2022 kann Ihr Rechenzentrum oder Ihre Cloud-Plattform modernisieren, indem es hybride Funktionen ermöglicht, um den Wert von Technologieinvestitionen zu steigern. Sie können jetzt auf mehrschichtige Sicherheit mit Secured-core OS als Eckpfeiler aufrüsten, die Effizienz mit Optionen wie Storage Spaces Direct und Windows Admin Center zur einfacheren Verwaltung moderner Anwendungen mit Virtualisierung und Containerisierung verbessern. Mit leistungsstarken Sicherheitsstufen sowie Innovationen zur Steigerung der Effizienz und Produktivität Ihres Unternehmens fügt sich Windows Server 2022 in die Server-, Speicher- und Netzwerklösungen von Hewlett Packard Enterprise ein, um die Technologie bereitzustellen, die Sie zum Erreichen Ihrer Unternehmensziele benötigen. Die verfügbaren Teilenummern finden Sie in den QuickSpecs.

Funktionen

Hybrid Cloud und Sicherheit

Microsoft Windows Server 2022 verfügt über die Secured-core OS-Option, die das Trusted Platform Module 2.0 und die System Guard Secure Boot-Option verwendet, um das Risiko von Firmware-Schwachstellen zu verringern und die Sicherheit auf mehreren Ebenen - Hardware, Firmware und Betriebssystem - zu gewährleisten.

Windows Server 2022 unterstützt die kryptografischen Suiten AES-256-GCM und AES-256-CCM für die SMB-Verschlüsselung sowie TLS 1.3, um einen Kommunikationskanal zwischen zwei Endpunkten mit verbesserten Sicherheitsmerkmalen bereitzustellen.

Um eine Ost-West-Speicherverschlüsselung zu ermöglichen, unterstützen Windows Server 2022 Failover-Cluster eine granulare Steuerung der Verschlüsselung und Signierung der intranodalen Speicherkommunikation für Cluster Shared Volumes (CSV) und die Storage Bus Layer (SBL).

Verbesserte diskrete Gerätezuweisung (DDA) für mehr Sicherheit, Isolierung virtueller Maschinen und bessere Leistung bei grafikintensiven Workloads

Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) bietet Zugriff auf Deep Kernel- und Arbeitsspeichersensoren, verstärkt durch die umfangreichen Sicherheitsressourcen von Azure, und trägt dazu bei, die Sicherheit proaktiv zu verbessern und die Exponierung zu reduzieren, während zugleich schnelle Reaktionen an Windows Server 2022-Endpunkten ermöglicht werden. [1]

Modernisierte Server-Infrastruktur

Microsoft Windows Server 2022 verfügt über Container, die es ermöglichen, Anwendungen mit ihren Abhängigkeiten zu verpacken und die Virtualisierung auf Betriebssystemebene zu nutzen, um schnelle, vollständig isolierte Umgebungen auf einem einzigen System bereitzustellen.

Die Container-Erweiterung im Windows Admin Center ermöglicht die Containerisierung von Anwendungen sowie die Fehlerbehebung bei Containern, die auf einem Host laufen, wie z. B. das Öffnen einer Konsolenverbindung zu einem Container, die Überprüfung von Protokollen oder die Überwachung des Ressourcenverbrauchs.

Microsoft hat die Größe des Basis-Images des Windows Server Core-Containers drastisch verringert, indem doppelte Nutzdaten reduziert und nicht verwendete optionale Komponenten entfernt wurden.

Speichermigration

Microsoft Windows Server 2022 bietet den Storage Migration Service, ein grafisches Tool, das Daten auf Windows-, Linux®- und NetApp CIFS-Servern inventarisiert und dann auf neuere Server oder virtuelle Azure-Maschinen überträgt, ohne dass Anwendungen oder Benutzer neu konfiguriert werden müssen.

Erfassen und migrieren Sie ältere Zugriffsberechtigungseinstellungen zusammen mit den Daten, um die nahtlose Funktionalität Ihrer wichtigsten Geschäftsanwendungen zu gewährleisten. Optional können Sie die Identität des alten Servers auf den Zielservers übertragen, damit Anwendungen und Benutzer auf die Daten zugreifen können, ohne Links oder Pfade zu ändern.

Technische Daten

Microsoft Windows Server 2022 CAL für 50 Geräte, Lizenz für en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru/sv/ko/ja/xc

Product NumberP46220-B21



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



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



Hewlett Packard
Enterprise

HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

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

HPE GreenLake

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie hier.

HPE GreenLake kennenlernen

© 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.

Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Azure, Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1013650348DEDE, März, 2023.