

Gute Dinge kommen selten allein

Nutanix Enterprise Cloud
on PRIMERGY

NUTANIX™

FUJITSU



intel

Die Kombination der Agilität von Nutanix Enterprise Cloud mit der führenden Performance der Fujitsu PRIMERGY Server bieten Ihnen die beste Kubernetes Plattform.

Multi-Cloud-Infrastrukturen setzen die volle Power der IT frei. Im Gegensatz zu herkömmlichen Infrastrukturen überspannt eine Enterprise Cloud mehrere Clouds – von Private über Public bis hin zu Edge (IoT) Clouds – und schafft so ein Enterprise Cloud Data Center der nächsten Generation, das noch kosteneffizienter, noch robuster ist und sich an ändernde Geschäftsszenarien noch besser anpassen kann. Ein nicht zu unterschätzender Baustein in dem Konstrukt sind auch die Arbeitsplatz-Systeme. Denn sowohl sicherer Zugang/sichere Authentifizierung, als auch eine optimale User Experience sind elementare Bestandteile der Gesamtlösung.

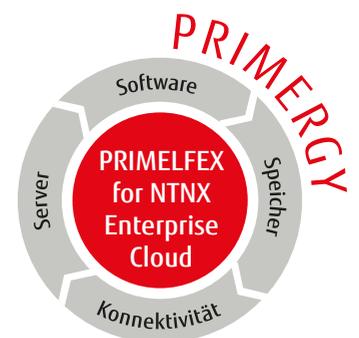
Unternehmen sollten die Bestrebung haben, immer wieder agilere Ansätze zu ihrer IT Infrastruktur zu finden, um mit der Nachfrage nach neuen und wachsenden Anwendungen Schritt halten zu können. Der Versuch, unterschiedliche Clouds, von Private über Public bis hin zu Edge-Clouds, zu verwalten, ist eine komplexe Herausforderung. Fujitsu kann jedoch eine Enterprise Cloud Appliance anbieten, die alle diese Clouds abdeckt: Das Integrated System PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud. Fujitsu und Nutanix bieten ein zukunftssicheres Konzept für sichere und flexible Bereitstellung eines virtuellen IT Arbeitsplatzes.

Das Fujitsu Integrated System PRIMEFLEX für Nutanix Enterprise Cloud ist eine Multi-Cloud-, Multi-Hypervisor-Appliance, inklusive aller notwendigen Hard- und Software Bausteine, um damit in modularer Weise das Ausrollen und die Bereitstellung von Plattform-Diensten zu realisieren. Diese Cloud-Appliance wird nun durch die Fujitsu Cloud-Computing Lösung eLux Scout Enterprise Management Suite ergänzt, welche den Nutanix Frame Client nativ (und nicht etwa nur über einen Internet Browser) unterstützt. Profitieren Sie von der optimalen Kombination modernster Software und bester Hardware.

Das Ergebnis dieser Multi-Cloud-Infrastruktur-Umgebung ist eine geringere Komplexität und eine deutlich verringerte TCO (Total Cost of Ownership).

Erfahren Sie mehr über PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud und Fujitsu FUTRO Thin Clients:

<https://www.fujitsu.com/de/products/computing/integrated-systems/nutanix.html>
<https://www.fujitsu.com/de/products/computing/pc/thin-clients>



Die Fakten:

- Bereitstellung eines Clusters in weniger als 15 Minuten
- 250.000+ IOPS pro Appliance-Server-Knoten
- Skalierung einer endlosen Anzahl von Server- & Arbeitsplatzsystemen
- Risikominimierung durch integrierte Ausfallsicherheit
- Verwaltung über eine einzige Konsole mit einfachem One-Click-Management

shaping tomorrow with you

Intel, the Intel Logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

Umstellung auf eine anpassungsfähigere IT

Gute Dinge

Da Unternehmen vermehrt dazu übergehen, digitale Geschäftsprozesse über mehrere Clouds hinweg zu etablieren, ist der Rechenzentrumsbetrieb gefordert, eine reaktionsfähige IT-Infrastruktur bereitzustellen, die der steigenden Nachfrage nach besseren Service Levels gerecht wird. PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud bietet die notwendige Geschwindigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit über mehrere Clouds hinweg, um eine anpassungsfähigere IT bereitzustellen, die auf zukünftige Geschäftsanforderungen ausgerichtet ist.

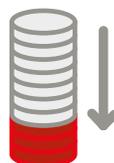


NUTANIX



Klein anfangen, bedarfsgerecht ausbauen

Skalierung Ihrer Umgebung auf eine endlose Anzahl von Systemen und unbegrenzten Speicherplatz. Zum Skalieren müssen einfach weitere Appliance-Serverknoten hinzugefügt werden. PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud wird automatisch neue Knoten einbinden und nutzen.



Senkung der Speicherkosten

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud nutzt den On-Board-Speicher lokal für jeden Knoten. Dadurch werden Kosten reduziert und es sind keine zusätzlichen Tools und Schulungen für die Verwaltung komplexer externer SAN-Infrastrukturen notwendig.



Ist Geschwindigkeit ein Thema für Sie?

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud bietet mit der von Nutanix patentierten „Data Locality“-Technologie die Möglichkeit, das Latenzverhalten der gesamten Infrastruktur auf bislang unerreichbar scheinendes Niedrig-Niveau zu senken. Daher ist der Aufbau einer leistungsstarken, reaktionsschnellen virtuellen IT-Infrastruktur möglich, die konsistente IOPS mit Reaktionszeiten von weniger als einer Millisekunde bietet. Bezüglich All-Flash- oder Hybrid-Festplattenkonfigurationen übersteigt die Lösung bei weitem 250.000 IOPS pro Appliance-Serverknoten.



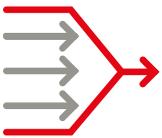
Einfacheres Infrastrukturmanagement

Es sind keine speziellen Fachkenntnisse oder kostspieligen Schulungen erforderlich – ideal für Umgebungen wie Remote-Standorte oder Zweigstellen mit begrenztem ITPersonal bis hin zu den anspruchsvollsten Unternehmensrechenzentren. Das Nutanix Prism Management Tool bietet eine kontinuierliche, integrierte Überwachung und Alarmierung mit APIs können umfangreiche, clusterweite Leistungs- und Kapazitätsmetriken einfach erfasst werden. Nutanix Calm Application Lifecycle Management und Cloud Orchestrierung beschleunigen die Anwendungsbereitstellung in Private oder Public Cloud-Umgebungen.

kommen selten allein



FUJITSU | **intel**



Einfachere Infrastruktureinrichtung

Sobald die Systeme in einem Rack montiert und verkabelt und das Netzwerk konfiguriert sind, kann der Cluster in weniger als 15 Minuten konfiguriert werden.



Schützen Sie Ihr Geschäft

Eingebaute Ausfallsicherheit für Laufwerks-, Server- oder Komponentenausfälle für eine kontinuierliche Verfügbarkeit. Bei Hardwareausfall kann die Hardware einfach ausgetauscht werden; die Software „heilt sich selbst“ – ohne komplizierte Verwaltungsschritte.

Ihre Vorteile

- Höchste Stufe der Agilität - bauen Sie sich Ihre eigene Enterprise Cloud mit vollem Funktionsprinzip der HyperScaler aber dafür voller Kontrolle über alle Prozesse, Zugriffe und Ihre Daten.
- Keine andere Cloud-Plattform ist so flexibel hybrid nutzbar: Wenn Sie mehr Last-Elastizität oder ein besonderes Entwicklungs-Environment brauchen - dann binden Sie die Public Cloud einfach an Ihre Private Enterprise Cloud an.
- "Do everything software defined" - egal um welche Ressourcen-Bereitstellung es geht: Damit Container fliegen können braucht es den vollen Durchgriff auf software-definierte Compute, Storage, Netzwerk und Security Ressourcen. Durchgängig gleich gemanaged on premise und off premise.
- Betrieb und Daten brauchen Sicherheit: Profitieren Sie von integrierten Technologien wie Netzwerk Micro-Segmentierung
- Und einfach soll es sein: Das was vielleicht am bestechendsten für die Enterprise Cloud on PRIMERGY spricht: die intuitive Bedienbarkeit und das durchgestochene "Cloud" Design.

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud bietet die folgenden Vorteile:

PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud wird auf einer leistungsstarken und energieeffizienten Serverplattform für mehrere führende Hypervisor- Cluster-Umgebungen – FUJITSU Server PRIMERGY powered by Intel® Xeon® Prozessoren – getestet und ausgeliefert. Neben der exzellenten Virtualisierungsleistung bieten die Server die beste Wirtschaftlichkeit in Bezug auf Dichte, Energieverbrauch, Wärmeabfuhr und Betriebskosten. Darüber hinaus bietet Fujitsu intelligente und innovative Systemmanagementlösungen mit allen Funktionen für einen ausfallsicheren, flexiblen und automatisierten Rund-um-die-Uhr-Serverbetrieb.

Flexible Finanzierung

Fujitsu Financial Services bieten Ihnen auch ein komplettes Portfolio an IT-Leasing- und Finanzierungslösungen, Trade-in- und Buy-back-Optionen.



XF3070 1U SFF XF8050 2U SFF XF8055 2U LFF

Nutanix Software	Acropolis Cloud OS Datendienste, Prism Management, Calm Orchestrierung, Mikrosegmentierung und File Service etc.		
Prozessor	Intel Xeon Gold (61xx, 51xx), Intel Xeon Silver (41xx)		
Speicher	256 GB bis 1536 GB		
Storage	8x 2,5-Zoll-Laufwerke All-Flash und Hybrid	24x 2,5-Zoll-Laufwerke All-Flash und Hybrid	12x 3,5-Zoll-Laufwerke All-Flash und Hybrid
Netzwerk	10 GbE oder 25 GbE		
Hypervisoren	Nutanix AHV, VMware ESXi, Microsoft Hyper-V		
Skalierbarkeit	Unbegrenzte Anzahl von Knoten, Storage und VMs unterstützt		
Verfügbarkeit	Jetzt verfügbar	Jetzt verfügbar	Jetzt verfügbar



„Dank Nutanix konnten wir ein hochverfügbares Paket unternehmenskritischer Workloads entwickeln, das einfach zu verstehen ist. Wir wollten eine Lösung implementieren, die so einfach zu bedienen ist, dass Kunden ihre eigenen VMs für ein Projekt erstellen oder ihre Umgebung ohne unsere Hilfe erweitern können. Mit Nutanix war das alles möglich.“

Joep Piscaer
CTO of OGD ict-diensten

Ihre Vorteile

- Schnellere Produktionszeiten für Ihre Cloud- und virtuelle Infrastruktur
- Einfache Bestellung, Bereitstellung, Bedienung und Skalierung
- Hohe Leistung, Verfügbarkeit und Effizienz
- Klein anfangen, bedarfsgerecht ausbauen – ohne große Vorab-Investitionen
- Reduzierte Lager-, Strom- und Kühlungskosten, Platzeinsparung
- Integrierte Sicherheit bei der Erstinstallation und im laufenden Betrieb

Erfahren Sie mehr über Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY:

<https://www.fujitsu.com/de/products/computing/integrated-systems/nutanix.html>

© 2020, Fujitsu Technology Solutions

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Fujitsu, das Fujitsu-Logo, andere Fujitsu-Marken / eingetragene Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern. Andere Firmen-, Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des entsprechenden Herstellers sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen können.