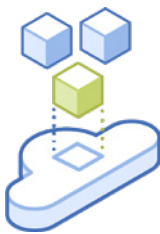


On-demand-Elastizität mit Nutanix Clusters

Erweitern Sie Ressourcen von Private auf Public Clouds innerhalb weniger Minuten



Flexibilität bei Bedarf

HERAUSFORDERUNGEN

- Vorübergehende Nachfragespitzen erschweren die Kapazitätsplanung
- Überprovisionierung kann zu unnötigen Kapitalausgaben führen
- Die Kosten für die Nutzung von Public-Cloud-Bare-Metal-Instanzen in einer Hybrid Cloud können schnell zunehmen

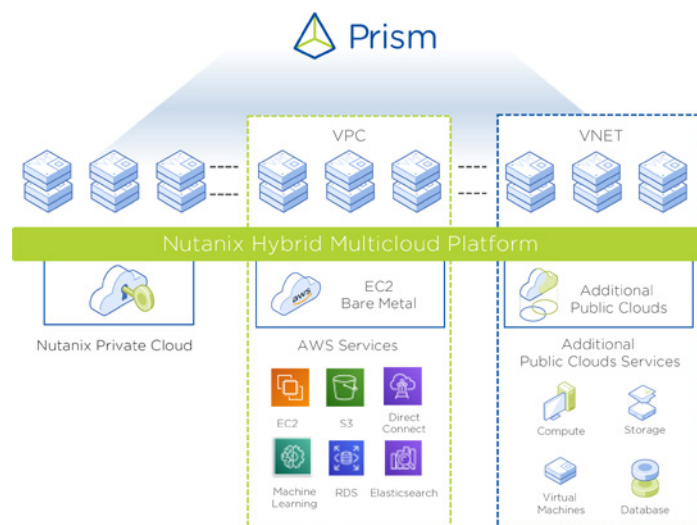
DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Behalten Sie Ihre Rechenzentrumskapazität bei normaler Auslastung und nutzen Sie bei Bedarf die Auslagerung in Public Clouds, ohne dass eine neue Architektur erforderlich ist
- Eine Funktion für Ruhezustand und Wiederaufnahme mit nur einem Klick stellt sicher, dass Sie nur für das bezahlen, was Sie verbrauchen

SKALIEREN SIE DIE KAPAZITÄT SCHNELL ÜBER IHR RECHENZENTRUM HINAUS MIT EINER HYBRID- UND MULTI-CLOUD-LÖSUNG

In der weltweit vernetzten Welt von heute müssen Unternehmen in der Lage sein, schnell auf sich ändernde Kundenbedürfnisse zu reagieren. Dies setzt voraus, dass die IT ständig schwankende Anforderungen an die Ressourcen erfüllen kann, was mit einem traditionellen IT-Ansatz oft schwierig ist. Die Verwaltung verschiedener Infrastrukturen, Anwendungen und Integrationen in siloartigen Cloud-Umgebungen macht es für IT-Teams kompliziert, Kapazitäten in die Cloud zu verlagern.

Vermeiden Sie komplexe und kostspielige Anwendungs-Redesigns und skalieren Sie nach Bedarf mit Nutanix Clusters. Mit der branchenweit ersten Hybrid- und Multi-Cloud-Plattform bietet Nutanix Clusters die Agilität, Ausfallsicherheit und Flexibilität, um Anwendungen sowohl in Private als auch Public Clouds zu betreiben. Im Gegensatz zu einem traditionellen Hybrid-Cloud-Ansatz, der oft ein komplexes Netzwerkmanagement mit sich bringt, bietet Nutanix Clusters eine native Integration zwischen Ihrer Private Cloud und verschiedenen Public Clouds ohne zusätzlichen Netzwerk-Overlay.



WARUM EINE HYBRID- UND MULTI-CLOUD-LÖSUNG MIT NUTANIX ENTWICKELN?



Einfache Bedienung

Eine einzige Infrastruktur-Management-Ebene über alle Clouds hinweg



Nahtlose Anwendungsmobilität

Migration von Anwendungen über Clouds hinweg, ohne dass Code-Änderungen erforderlich sind



Kosteneffizienz

Funktionen zur Lizenzportabilität und Kostenoptimierung maximieren die Investition

KOSTEN OPTIMIEREN MIT ON-DEMAND-SKALIERUNG

Saisonale Schwankungen in der Geschäftsaktivität verursachen oft vorübergehende Peaks und Rückgänge in der Nachfrage nach Rechenressourcen, was die Kapazitätsplanung erschweren kann. Es ist schwierig, den Bedarf in Spitzenzeiten zu prognostizieren, ohne das Rechenzentrum zu überdimensionieren. Wenn der erwartete Peak nur kurz anhält und Ihr durchschnittlicher Bedarf viel niedriger ist, kann es leicht zu nicht ausgelasteten Investitionen kommen.

Nutanix gibt Ihrem Team die Möglichkeit, die Kapazität nach Bedarf und bei unterschiedlichen Anforderungen zu skalieren, sodass Sie die Kosten unter Kontrolle halten können. Skalieren Sie ganz einfach, indem Sie Workloads bei Bedarf in Public Clouds auslagern oder Ressourcen, die nicht mehr benötigt werden, in den Ruhezustand versetzen. Auf diese Weise vermeiden Sie Ausgaben für ungenutzte Ressourcen, indem Sie Daten in einem „Ruhezustand“ auf dem Cloud-Speicher speichern (Early-Access-Funktionalität). Der Ruhezustand gilt sowohl für Nutanix-Software als auch für Bare-Metal-Instanzen der Public Cloud, sodass Sie nur für die tatsächliche Ressourcennutzung zahlen. Wenn die Nachfrage steigt, können Sie die Kapazität einfach wieder erhöhen, indem Sie die Sitzung genau an dem Punkt wieder aufnehmen, an dem sie ausgesetzt wurde.

Mit Nutanix Clusters können Sie außerdem die Kosten weiter optimieren, indem Sie nicht nur Workloads, sondern auch Softwarelizenzen über Clouds hinweg migrieren. Tatsächlich ermöglicht Ihnen die Lizenzportabilität, Ihre IT-Investitionen zu maximieren, ohne an eine einzige Cloud-Plattform gebunden zu sein.

UNTERSTÜTZT DIE ENTWICKLERPRODUKTIVITÄT DURCH SCHNELLE PROVISIONIERUNG VON RESSOURCEN IN DER CLOUD

Vermeiden Sie lange Verzögerungen bei der Provisionierung von Ressourcen für Ihre Entwicklungs-/Testteams, indem Sie Kapazitäten in Public Clouds schnell anpassen und die Infrastruktur über eine zentrale Verwaltungsebene steuern. Eliminieren Sie lange Verzögerungen bei der Bereitstellung von VMs für Ihre Entwickler. Mit Nutanix Clusters können Sie Entwicklungs- und Testumgebungen provisionieren, die sich mit modernen CI/CD-Automatisierungstools integrieren lassen, indem Sie die Cloud wählen, die für die Entwickler am besten geeignet ist. Greifen Sie auf native AWS-Services für die Entwicklung neuer Anwendungen zu und geben Sie Entwicklern bei Bedarf Zugriff auf die nativen Cloud-Tools und -Ressourcen, die sie für schnellere Innovationen benötigen.

ERSTE SCHRITTE

Mit einer Plattform, die speziell für die nahtlose Interoperabilität zwischen Public und Private Clouds entwickelt wurde, ermöglicht Nutanix eine einfache Erweiterung der Anwendungsressourcen, ohne dass Sie Ihr Rechenzentrum erweitern müssen.

Besuchen Sie www.nutanix/clusters und machen Sie noch heute einen Praxistest!



Tel. +49 89 25552898

info@nutanix.com | www.nutanix.de | [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany)