

Dell Technologies Cloud

Support der Enterprise-Klasse für herkömmliche und Cloud-native Anwendungen

WILLKOMMEN IN EINER BESSEREN CLOUD

Dell EMC und VMware können Ihnen durch höhere Flexibilität und Effizienz dabei helfen, Ihre Ziele schneller zu erreichen und gleichzeitig die Komplexität und die Betriebskosten zu senken.



Kombinieren der Leistungsfähigkeit zweier führender Anbieter

- **Beschleunigung von Innovationen** durch den schnellen Zugriff auf überzeugende digitale Services auf der Basis von VMs oder Containern
- **Bereitstellung vertrauenswürdiger Services** durch sichere, konforme, hochverfügbare Informationssysteme
- **Aufrechterhaltung von Autonomie und Kontrolle** durch konsistente Governance der Optionen von Private und Public Clouds
- **Verbesserung der Cloud-Wirtschaftlichkeit** durch Eliminierung von Migrationskosten und Schaffung von Transparenz in allen Umgebungen

Das Potenzial von Anwendungen und Daten

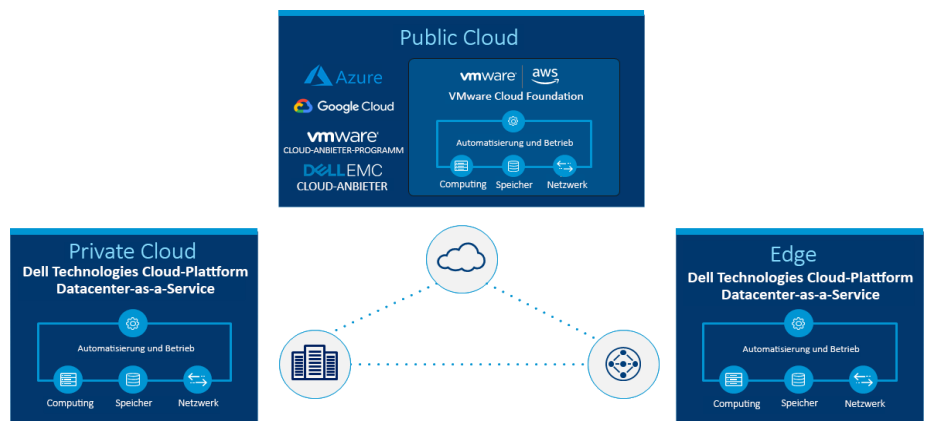
Digitale Informationssysteme und moderne Softwareanwendungen tragen in hohem Maße dazu bei, wie Unternehmen Wert schöpfen und ihren Bereichen die nötigen Ressourcen bereitstellen. Cloud-Computing ist ein wichtiger Faktor für die digitale Innovation von Unternehmen aller Größen und Branchen. Die Cloud ist ein Betriebsmodell, kein Speicherort. Sie ermöglicht es, sich auf den Prozess der Wertschöpfung durch überzeugende Software zu konzentrieren, wodurch bahnbrechende Innovationen potenziell beschleunigt werden. Dies umfasst die Unterstützung sowohl bestehender virtualisierter Anwendungen als auch neuer Cloud-nativer Anwendungen, die auf Containern und Kubernetes-Orchestrierungen basieren.

Die Herausforderungen der Multi-Cloud

Nicht alle Anwendungen sind für eine bestimmte Cloud-Lösung geeignet. Dies hat zu einer starken Zunahme bei den Cloud-Optionen geführt, die jeweils über eigene Tools für Servedefinition, Governance, Sicherheit und Ressourcenvirtualisierung verfügen. Daher wird diese Realität auch als „Multi-Cloud-Welt“ bezeichnet. Die Nutzung dieser Multi-Cloud erschwert jedoch zunehmend den Innovationsprozess. Die Ursache liegt in der zusätzlichen Komplexität neuer Silos, die das Ergebnis unterschiedlicher Management-Tools und Anwendungsformate in den verschiedenen Clouds ist.

Hybrid Cloud – konsistente Infrastruktur, konsistente Vorgänge

Wir benötigen eine Möglichkeit, das Cloud-Chaos durch den konsistenten Betrieb von Cloud-Services und die konsistente Infrastruktur-Virtualisierung zu steuern. Wie wir das erreichen? Durch eine Hybrid Cloud für Ihre Anwendungen, die Private-Cloud-, Public-Cloud- und Edge-Bereitstellungsoptionen umfasst.



Dell Technologies Cloud:
konsistentes Betriebsmodell für Private Clouds, Public Clouds und Edge

Lösungen für bessere Zusammenarbeit

Dell EMC Isilon testet und optimiert Speicher für Adobe Video-Tools mit Referenzarchitekturen, die für die Leistungsanforderungen von Kreativen ausgelegt sind, die mit hochwertigen Inhalten in Echtzeit arbeiten.

Diese gemeinsame Lösung bietet:

- grenzenlose Zusammenarbeit für Produktions-Workflows mit gemeinsam genutzten Projektdateien und verbundenen, vom Nutzer festgelegten Speicherorten für Ressourcen
- Bearbeitung nativer Dateien direkt aus dem Speicher, um eine höhere Geschwindigkeit und Effizienz sowie eine vereinfachte Infrastruktur zu erreichen, die durch die hohe Leistung von Dell EMC Isilon ermöglicht wird

Beschleunigen von Innovationen

Je schneller Sie Ihre Produkte auf den Markt bringen können, desto schneller können Sie wachsen. Dazu müssen Sie die richtigen Ressourcen zum richtigen Zeitpunkt zur Verfügung haben und Kosten sollten erst dann anfallen, wenn diese Ressourcen genutzt werden. Dell Technologies Cloud beschleunigt Innovationen mit der neuesten VMware Software und der Kubernetes-Distribution. Flexible Kapazitäten ermöglichen eine schnelle Skalierung zur Erweiterung oder Reduzierung. Sie haben die Wahl zwischen einer herkömmlichen, selbstverwaltenden Infrastruktur und einem vollständig verwalteten Datacenter-as-a-Service für den privaten Bereich Ihrer Cloud-Lösung. Erfüllen Sie Ihre bestehenden Anforderungen und schaffen Sie gleichzeitig die Grundlage für den Übergang zu Cloud-nativen Anwendungen, die Container und Platform-as-a-Service nutzen.

Bereitstellen vertrauenswürdiger Services

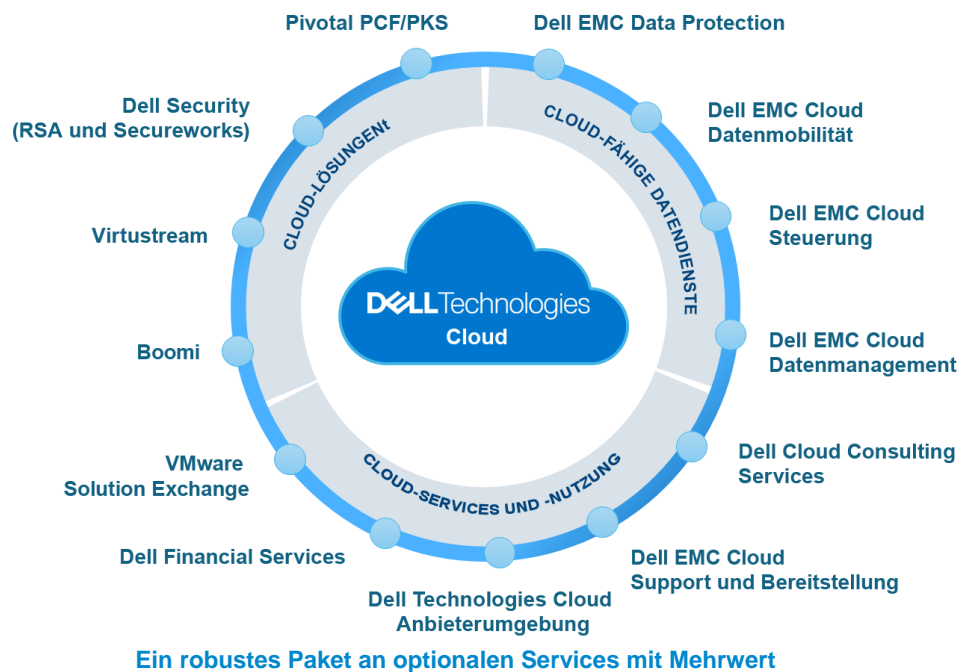
Durch die Bereitstellung verfügbarer und kompatibler IT-Services verbessern Sie das Vertrauen in betriebliche Vorgänge. Nutzen Sie integrierte Sicherheitsfunktionen und ein automatisiertes Lebenszyklusmanagement, das die Wiederherstellung eines bekannten fehlerfreien Zustands Ihrer Cloud-Infrastruktur sicherstellt. Stärken Sie Ihr Sicherheitsprofil mit einem einzelnen Sicherheits-Framework, das Public Cloud und Private Cloud umfasst. Verbessern Sie die Servicelevels, um geschäftlichen Anforderungen besser gerecht zu werden.

Aufrechterhalten von Autonomie und Kontrolle

Verwenden Sie vertraute Tools, um Ihre Anwendungen über mehrere Cloud-Bereitstellungsoptionen verfügbar zu machen, zu steuern, zu automatisieren und zu orchestrieren, einschließlich einer umfassenden globalen Cloud-Anbieter-Umgebung. Integrieren Sie ganz einfach neue Cloud-Ressourcen, ohne die Mobilität der Daten und Workloads zu beeinträchtigen.

Erhöhen der Cloud-Wirtschaftlichkeit

Schaffen Sie Transparenz bei allen IT-Ressourcen, indem Sie ein einzelnes Governance- und Berichts-Framework für Ihre Cloud-Optionen nutzen. Vermeiden Sie durch eine konsistente Infrastruktur Zusatzkosten für Anwendungsanpassungen und optimieren Sie Kostenstrukturen durch eine flexible Workload-Zuweisung. Entscheiden Sie sich für ein IT-Kostenmodell, das auf der gemessenen Nutzung basiert und sich somit an den Gegebenheiten Ihrer Geschäftstätigkeit orientiert.



Dell Technologies Cloud – kundenspezifische Bereitstellung

Das Hybrid-Cloud-Konzept nutzt eine einzigartige Kombination aus Hardware, Software, Services und flexiblen Nutzungsoptionen von Dell EMC und VMware. Sie können Leistungen je nach Ihren Anforderungen in Anspruch nehmen:

- Dell Technologies Cloud Platform mit Enterprise PKS und VMware Cloud Foundation auf VxRail
- Dell Technologies Datacenter-as-a-Service mit VMware Cloud auf Dell EMC
- Validierte Dell Technologies Cloud-Designs mit Best-of-Breed-Speicherung, -Computing und -Networking

Weitere Informationen

Besuchen Sie DellTechnologies.com/cloud, um mehr über Dell Technologies Cloud sowie die robuste Palette an optionalen Mehrwertservices und die verschiedenen Public-Cloud-Partner zu erfahren.



Weitere Informationen
über Dell EMC Cloud-
Lösungen



Kontakt zu einem Dell EMC
Experten



Mehr Cloud- Ressourcen
anzeigen



Reden Sie mit:
[#DellEMCCloud](https://twitter.com/DellEMCCloud)