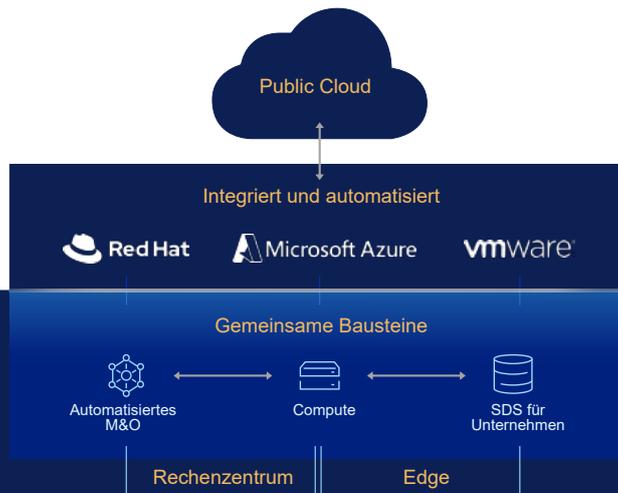


Dell APEX Cloud Platforms

Entwickelt für Ihre Multi-Cloud-Zukunft

Die Unternehmen sind heute darauf angewiesen, dass ihre IT-Abteilungen ihre zunehmend komplexen Abläufe unterstützen, um am Markt mitzuhalten. So streben die Unternehmen danach, in beispielloser Geschwindigkeit innovative Anwendungen und Services zu entwickeln, um wettbewerbsfähig und erfolgreich zu bleiben. Viele Unternehmen setzen auf eine Multi-Cloud-Strategie, um Innovationen voranzutreiben und Anwendungen schneller einzuführen. Durch Managementkomplexität, Kompetenzlücken sowie Sicherheits- und Compliancebedenken entstehen jedoch Hürden, die Unternehmen davon abhalten, optimalen Nutzen aus Multi-Cloud-Lösungen zu ziehen.

Was wäre, wenn Sie Cloud-Ökosysteme wie Microsoft Azure, RedHat OpenShift und VMware vSphere optimieren könnten, indem Sie diese Erfahrung auf Basis gemeinsamer Bausteine auf die On-Premise-Umgebung ausdehnen? Wir bei Dell sind der Meinung, dass „Multi-Cloud per Design“ Auswahlmöglichkeiten, Einheitlichkeit und Kontrolle erfordert. Dell APEX Cloud Platforms bieten Innovation, Automatisierung und Integration in Cloud-Umgebungen Ihrer Wahl. Zugleich bieten sie Ihnen beispiellose Flexibilität und einen langfristigen Investitionsschutz, sodass Sie in Ihrer gesamten IT-Landschaft uneingeschränkt Innovationen realisieren können.



Dell APEX Cloud Platforms

Dell APEX Cloud Platforms bilden eine Produktreihe vollständig integrierter, gebrauchsfertiger Systeme mit Infrastruktur, Software, automatisierter Management- und Betriebssoftware sowie Cloud-Betriebs-Stacks von Dell, die durch die Erweiterung von Cloud-Betriebsumgebungen auf On-Premise-Rechenzentren und Edge-Standorte einen konsistenten Multi-Cloud-Betrieb ermöglichen.

Diese Plattformen der nächsten Generation bieten Folgendes:

AUSWAHL

Wählen Sie einfach das Cloud-Ökosystem, das Ihren Anforderungen am besten entspricht, ohne sich durch betriebliche Aspekte einschränken zu lassen. Sie genießen beispiellose Anpassungsfähigkeit und können Ihre Investitionen dank gemeinsamer Infrastrukturbauwerke schützen.

EINHEITLICHKEIT

Beschleunigen Sie die Produktivität mit vertrauten Betriebs- und Entwicklungserfahrungen, unabhängig vom gewählten Cloud-Ökosystem. Erzielen Sie betriebliche Spitzenleistung mit umfassender automatisierter Management- und Betriebssoftware, die in allen Umgebungen einheitliche Ergebnisse liefert.

KONTROLLE

Optimieren Sie die Workload-Platzierung an verteilten Standorten, um konkrete Performance-, Compliance- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen und zugleich konsistente Cloud-Governance und -Compliance sowohl On-Premise als auch in der Public Cloud sicherzustellen.

EINFACHHEIT Vereinfachte Multi-Cloud



Die IT ist heute sehr stark verteilt, das heißt, die Anwendungen und Daten erstrecken sich über zahlreiche On-Premise-Rechenzentren, verteilte Edge-Standorte und mehrere Public-Cloud-Ziele. Wird die Multi-Cloud nicht korrekt ausgeführt, kann dies zu betrieblicher Komplexität, erhöhtem Verwaltungsaufwand sowie Kostenüberschreitungen führen.

Die Produktreihe APEX Cloud Platform wurde entwickelt, um die Kosten und Komplexität von Multi-Cloud-Umgebungen zu beseitigen:

- Mit Dell APEX Cloud Platform Foundation Software profitieren Sie von einer einheitlichen Betriebserfahrung und konsistenten Ergebnissen, unabhängig von Standort und cloudbasiertem Ökosystem.
- Sie können auf vertraute Tools und Schnittstellen des gewählten Ökosystems zurückgreifen, um Ihren gesamten Technologie-Stack während seines Lebenszyklus auszuführen und zu managen.
- Dank gemeinsamer Infrastrukturbauusteine, die sich einfach anpassen lassen, um eine Vielzahl von Cloud-Ökosystemen zu unterstützen, profitieren Sie von unvergleichlicher Flexibilität und können Ihre Investitionen schützen.

AGILITÄT



Schnellere Anwendungsbereitstellung

Die Unternehmen führen in einem beispiellosen Tempo agile, containerisierte Anwendungsarchitekturen ein, um kritische Anwendungen und Services bereitzustellen. Oftmals stellen veraltete Infrastrukturansätze jedoch ein Hindernis für die IT- und Anwendungsteams dar, die ihre DevOps-Workflows vereinfachen und die Anwendungsbereitstellung beschleunigen möchten.

APEX Cloud Platforms beschleunigen diese DevOps-Initiativen und die moderne Anwendungsbereitstellung wie folgt:

- Vereinfachung und Optimierung der Bereitstellung einer breiten Palette von Kubernetes-Distributionen in verteilten IT-Landschaften mit einem reaktionsschnellen Cloud-Betriebsmodell
- Möglichkeit, mit einer gemeinsamen Storage-Fabric zwischen Umgebungen, die das Verschieben von Daten und Anwendungen vereinfacht, überall zu entwickeln und bereitzustellen
- Bereitstellung offener APIs, Automatisierungstools und erweiterter Containerfunktionen über das Dell Container Storage Module für mehr Flexibilität

KONTROLLE Verbesserte Kontrolle und Governance



Viele Unternehmen haben Schwierigkeiten bei der Umsetzung einer optimalen, anpassungsfähigen Workload-Platzierung, die sich ändernde Workload-, Sicherheits- und Unternehmensanforderungen erfüllen kann. Außerdem führt die Verteilung von Daten und Anwendungen auf viele On-Premise- und Public-Cloud-Standorte zu Inkonsistenzen bei der Umsetzung von Sicherheits- und Governance-Policies, was zu potenziellen Schwachstellen führt.

Die Produktreihe APEX Cloud Platform verbessert die IT-Kontrolle und vereinfacht die Governance wie folgt:

- Flexible, anpassbare Workload-Platzierung, die sich bei wechselnden Prioritäten weiterentwickeln kann – dank der gemeinsamen Storage-Fabric, die mehrere On-Premise-Standorte und Public-Cloud-Ziele umfasst
- Erweitertes Full-Stack-Lebenszyklusmanagement, das dafür sorgt, dass sich der gesamte Infrastruktur-Stack stets in einem konformen und validierten Zustand befindet
- Integration in Management- und Governance-Frameworks der Ökosystempartner, die eine zentralisierte Erstellung und Durchsetzung von Governance-Policies über verteilte Bereitstellungen hinweg ermöglichen

APEX Cloud Platforms – entwickelt für Ihre Multi-Cloud-Zukunft

Die APEX Cloud Platform-Produktreihe gebrauchsfertiger On-Premise-Infrastrukturplattformen ist die ideale Grundlage für Unternehmen, die Multi-Cloud-Ansätze für ihren IT-Betrieb einführen möchten. Mit APEX Cloud Platforms können Unternehmen unabhängig von Standort oder gewählter cloudbasierter Umgebung einen konsistenten Betrieb sicherstellen. Die Plattformen beschleunigen die Bereitstellung moderner Anwendungen, indem sie die Unternehmen in die Lage versetzen, überall zu entwickeln und bereitzustellen, während sie zugleich ihre IT-Flexibilität und DevOps-Produktivität steigern. Sie tragen dazu bei, die Kontrolle und Governance zu verbessern, indem sie eine flexible, anpassbare Workload-Platzierung ermöglichen und für konsistente Sicherheit und Governance über verteilte On-Premise- und Public-Cloud-Standorte hinweg sorgen.



Weitere Informationen zu
Dell APEX Cloud Platform ›



Kontakt zum Expertenteam von
Dell Technologies: 1-866-438-3622