

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Erweiterung und Optimierung der Azure-Erfahrung – überall

Die Unternehmen sind heute darauf angewiesen, dass ihre IT-Abteilungen ihre zunehmend komplexen Abläufe unterstützen, um am Markt mithalten zu können. 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. Bei fehlerhafter Umsetzung kann Multi-Cloud-Computing jedoch zu mehr Komplexität, ausufernden Kosten und suboptimalen Geschäftsergebnissen führen.

Die bewährte Partnerschaft zwischen Dell Technologies und Microsoft unterstützt Unternehmen dabei, das Innovationspotenzial ihrer IT-Umgebungen auszuschöpfen, indem Betriebsabläufe vereinfacht und gleichzeitig die Reaktionsgeschwindigkeit der IT und die DevOps-Produktivität gesteigert werden. Mit Dell APEX Cloud Platform für Microsoft Azure, dem ersten Angebot in der neu geschaffenen Premier Solutions-Kategorie von Microsoft für Azure Stack HCI, kombinieren wir Microsofts Führungsrolle bei Cloud-Services und Unternehmensanwendungen mit dem Fachwissen von Dell hinsichtlich der Bereitstellung integrierter Infrastrukturplattformen und softwarebasierter Management- und Orchestrierungsautomatisierung (M&O).

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Gemeinsam mit Microsoft entwickelt, um die Azure Hybrid Cloud zu optimieren

AUSWAHL

Wählen Sie den richtigen Ort für Ihre Workloads, ob im Rechenzentrum, am Edge oder in einer Azure Public Cloud. Gemeinsam mit Microsoft entwickelt, um die Azure Hybrid Cloud zu optimieren

EINHEITLICHKEIT

Beschleunigen Sie die Produktivität mit einheitlichen Betriebs- und Entwicklungserfahrungen unabhängig vom Standort. Vereinfachen Sie Ihre Anwendungsumgebungen durch eine einheitliche Bereitstellung von AKS- und Arc-fähigen Services.

KONTROLLE

Erzwingen Sie eine einheitliche Azure-Verwaltung und -Governance von der Cloud bis zum Edge – bei gleichzeitiger Optimierung der Workload-Platzierung zur Erfüllung Ihrer Performance-, Kosten- und Complianceziele.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure wurde gemeinsam mit Microsoft entwickelt, um den Betrieb der Azure Hybrid Cloud zu optimieren. Dank der konsistenten Azure-Erfahrung in all ihren IT-Umgebungen können Unternehmen ihr volles Innovationspotenzial ausschöpfen. Durch umfassende Integrationsoptionen und zahlreiche Automatisierungsfunktionen ermöglicht APEX Cloud Platform es den IT-Abteilungen, die Anwendungsmodernisierung zu vereinfachen und DevOps zu beschleunigen.

Die Plattform verbessert den Azure-Betrieb durch ein einheitliches Management und konsistente Betriebsabläufe mit zentralisierten Azure-Tools und verringert außerdem die Sicherheits- und Compliancerisiken durch einen intrinsischen Sicherheitsansatz, der die Azure-Governance über alle Bereitstellungsumgebungen hinweg erweitert.



EINFACHHEIT **Beseitigung von Unterschieden im Cloud-Betrieb**



Die Dell APEX Cloud Platform for Azure wurde gemeinsam mit Microsoft entwickelt, um die Azure-Hybrid-Cloud-Nutzung zu optimieren. Die Dell APEX Cloud Platform Foundation Software, ein integraler Bestandteil der Plattform, bietet umfassende, schichtübergreifende Integrationen und intelligente Automatisierung, die die anfängliche Bereitstellung und Clustererstellung sowie den laufenden Betrieb über den gesamten Technologie-Stack hinweg vereinfachen. IT-AdministratorInnen können vertraute Tools wie Windows Admin Center und das Azure-Portal verwenden, um verteilte Azure-Bereitstellungen einfach, konsistent und zentral zu betreiben.

AGILITÄT



Schnellere Anwendungsbereitstellung

Mit der Plattform können Unternehmen Innovationen beschleunigen, indem sie die DevOps-Produktivität und IT-Agilität mit einem reaktionsschnellen Cloudbetriebsmodell steigern, das On-Premise bereitgestellt wird. Die Plattform unterstützt sowohl virtualisierte als auch moderne Containeranwendungen und beschleunigt die Anwendungsmodernisierung und DevOps-Initiativen durch eine optimierte On-Premise-Bereitstellung von Azure Kubernetes Service (AKS). Darüber hinaus vereinfachen Azure Arc-fähige On-Demand-Anwendungs- und -Datendienste Anwendungsumgebungen und beschleunigen die Anwendungsmodernisierung. API-gestützte Programmierbarkeit ermöglicht außerdem einfachere DevOps- und Anwendungsworkflows. Mittels Rechenzentrums- und Edge-optimierter Node-Konfigurationen mit flexiblen Compute-, Storage- und GPU-Ressourcen lassen sich vielfältige Workloads über Rechenzentren und Edge-Standorte hinweg bewältigen. So werden Innovationen überall gefördert.

KONTROLLE



Verbesserte Kontrolle und Governance

Die Plattform bietet einzigartige Flexibilität bei der Nutzung von Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) und Dell SDS (Software-Defined Storage) für Unternehmen. Mit einer gemeinsamen Storage-Fabric, die auf dem SDS von Dell für On-Premise- und Public-Cloud-Umgebungen basiert, vereinfacht APEX Cloud Platform for Azure die Workload-Mobilität und gibt Ihnen die Kontrolle darüber, wo sich Ihre Anwendungen und Daten befinden. Die Plattform minimiert außerdem mühelos eventuelle Sicherheits- und Compliancerisiken durch die Einbindung von Azure-Management- und Governance-Services. Über das zentralisierte Azure-Portal kann die IT konsistente Full-Stack-Sicherheits- und Governance-Policies über mehrere Standorte hinweg durchsetzen. APEX Cloud Platform for Azure verfolgt einen Full-Stack-Sicherheitsansatz mit ausgefeilten Kontrollen und mehrschichtigem Schutz vor Sicherheitsbedrohungen. Erweiterte Lebenszyklusmanagementfunktionen sorgen dafür, dass der gesamte Technologie-Stack immer regelkonform und auf dem neuesten Stand bleibt. Darüber hinaus können Anwendungsteams durch die On-Premise-Bereitstellung entwicklerfreundlicher Anwendungs- und Datendienste verhindern, dass Daten und Anwendungen über unsichere oder nicht konforme Standorte hinweg verbreitet werden.

Optimierung der Azure Hybrid Cloud mit APEX Cloud Platform

Die Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure ist das Ergebnis einer umfangreichen technischen Zusammenarbeit zwischen Dell und Microsoft. Die gebrauchsfertige Plattform bietet umfassende Integrationen und intelligente Automatisierung zwischen den Schichten des Technologie-Stacks von Dell Technologies und Microsoft. Dadurch werden die Time-to-Value beschleunigt, Komplexität beseitigt sowie Agilität und Produktivität der IT gesteigert. Zentralisierte Anwendungs-, Daten-, Management- und Governance-Services, die über Azure bereitgestellt werden, vereinfachen die Anwendungsumgebungen und sorgen zugleich für eine einheitliche standortübergreifende Verwaltung und Governance. Mit einer Fülle von Konfigurationsoptionen und Formfaktoren, die für Core- und Edge-Bereitstellungen optimiert sind, kann die Dell APEX Cloud Platform for Azure eine Vielzahl von Anwendungsbeispielen bewältigen. Mit der Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure gelingt es Unternehmen, Innovationen überall effizient voranzutreiben.



Weitere Informationen zu
Dell APEX Cloud Platform for Azure >



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