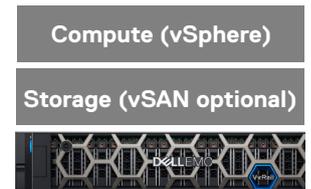


Dell APEX Private Cloud

Einfache erste Schritte auf Ihrem Weg zur Cloud oder problemlose Erweiterung bis zum Edge

Dell APEX Private Cloud bietet eine On-Premise-Cloud-Erfahrung für VMware-Workloads im Rechenzentrum und an Edge-Standorten mit skalierbaren Compute-, Storage- und Netzwerkressourcen. Dank des geringen Platzbedarfs eignet sich APEX Private Cloud ideal für den Einstieg in ein Cloud-Modell oder die Erweiterung auf Edge-Umgebungen mit wenig Platz und begrenzten Ressourcen. Fangen Sie klein an und skalieren Sie einfach entsprechend Ihren wachsenden Geschäftsanforderungen und nutzen Sie die Möglichkeit, Compute- und Storage-Ressourcen für Workloads mit einzigartigen Anforderungen über eine reine Compute-Option (ohne vSAN) zu skalieren.

APEX Private Cloud ist über Abonnements für 1 bis 5 Jahre mit planbaren monatlichen Preisen erhältlich – Hardware, Software und Services zur Unterstützung der Bereitstellung, Rackintegration und Wiederverwertung gebrauchter Geräte sind bereits enthalten. Die für Ihre Workloads maßgeschneiderten Nodes abonnieren Sie einfach über die Dell APEX Console. Ihre Cloud-Infrastruktur wird dann in nur 28 Tagen¹ geliefert und im Rechenzentrum oder an den Edge-Standorten bereitgestellt. Profitieren Sie von vereinfachten Betriebsabläufen und integrierten Funktionen zur Lebenszyklusautomatisierung mit Infrastruktur, die von Dell bereitgestellt wird und sich im Besitz von Dell befindet.



Dell VxRail
Die gemeinsame Entwicklung von Dell und VMware führt zu einer nahtlosen, kuratierten und optimierten hyperkonvergenten Erfahrung.

Infrastrukturmanagement mithilfe von Dell

Managementmodell	Aufgaben von Dell
<ul style="list-style-type: none"> Vom Kunden oder Partner gemanagt, im Besitz von Dell Monatliches Abonnement mit flexiblen Konditionen Zentrale Ansprechperson von der Bestellung bis zur Außerbetriebnahme mit einem Customer Success Manager 	<ul style="list-style-type: none"> Proaktives Hardwaremonitoring Troubleshooting/Reparatur am Kundenstandort Systemwartung zweimal pro Jahr Monatliche Berichte über die Geschäftsentwicklung Bereitstellung und Außerbetriebnahme



Vereinfachte IT-Erfahrung

Erstellen Sie mit maßgeschneiderten Lösungen die Cloud Ihrer Wahl. Sie benötigen dafür nur wenige Klicks.



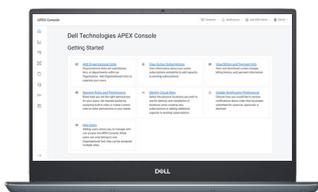
Schnelle Reaktion auf sich ändernde Geschäftsanforderungen

Erfüllen Sie mit einer flexiblen Cloud-Lösung Ihre Geschäfts- und Anwendungsanforderungen.



Volle Kontrolle über Ihre Cloud-Strategie

Schützen Sie Ihr Unternehmen und behalten Sie die Kontrolle über all Ihre Cloud-Umgebungen.



Einfaches Management mit der Dell APEX Console

Die APEX Console ist Ihre zentrale Plattform für die Verwaltung und Orchestrierung Ihrer Multi-Cloud-Erfahrung.

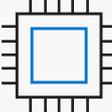
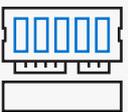
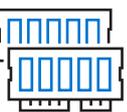
- Wählen Sie die Serviceoptionen entsprechend der Performance aus, die am besten zu Ihren gewünschten Ergebnissen passt.
- Gewinnen Sie mit proaktiven Monitoringtools Einblicke in Ihre Cloud-Kosten.
- Unterstützen Sie Ihre wichtigsten StakeholderInnen mit einem rollenbasierten, personalisierten Zugriff.

1. Bereitstellungszeit gemessen zwischen Auftragsannahme und Aktivierung. Die Bereitstellung innerhalb von 28 Tagen gilt für Bereitstellungen einzelner Racks mit ausgewählten und vorkonfigurierten Dell APEX Private Cloud-Lösungen und umfasst keine Anpassungen der Standardkonfiguration oder Partnerbereitstellungen. Die Bereitstellung unterliegt der Kreditgenehmigung, der Annahme der Dell APEX-Bedingungen durch die erforderlichen Parteien, der Bereitstellungsanalyse, der Verfügbarkeit von Ressourcen in der Bereitstellungseinrichtung und einer abgeschlossenen Konfigurationsarbeitsmappe vor der Auftragserteilung. Produktverfügbarkeit, internationale Feiertage und andere Faktoren können sich auf die Bereitstellungszeit auswirken. Die Time-to-Value-Ziele und die Verfügbarkeit regionaler Angebote variieren je nach Region. Weitere Informationen erhalten Sie von dem für Sie zuständigen Mitglied des Vertriebsteams.

Erfüllung Ihrer Enterprise-Workload-Anforderungen mit speziell entwickelten Node-Typen

Mit APEX Private Cloud können Sie ganz einfach die richtige Entscheidung treffen und so die gewünschten Geschäftsergebnisse erzielen. Nodes bieten standardisierte Kombinationen von Compute-, Arbeitsspeicher-, Storage- und Netzwerkressourcen, auf denen eine virtuelle Maschine oder ein Container ausgeführt werden kann. Sie werden auf Ihre Workload-Anforderungen abgestimmt und optimiert – von kleinen (4 GB) bis hin zu extragroßen (32 GB) Arbeitsspeicher-zu-CPU-Core-Verhältnissen. Darüber hinaus können Sie eine GPU (Graphics Processing Unit) von NVIDIA™ wählen, um Workloads wie virtuelle Desktopinfrastruktur (VDI), Mainstream-Compute-Workloads, Videostreaming, KI-Training und Inferenzen zu bewältigen.

Node-Typen und -Details

			
Compute-optimiert	Allgemeine Zwecke	Arbeitsspeicheroptimiert	Für großen Umfang optimiert
4 GB Verhältnis von Arbeitsspeicher zu Core	8 GB Verhältnis von Arbeitsspeicher zu Core	16 GB Verhältnis von Arbeitsspeicher zu Core	32 GB Verhältnis von Arbeitsspeicher zu Core
Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Mainstream-Webserver • Server für die Mediacodierung 	Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Webserver mit niedrigem Datenverkehr • CI/CD-Pipelineserver 	Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Mittelgroße In-Memory-Datenbanken (SAP/HANA) • Kleinere Enterprise-Java-Anwendungen 	Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Data Mining • Relationale Datenbanken mit hoher Performance (z. B. Oracle und MySQL)

Optionale GPU-Typen und -Details

Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • VDI-Dichte-optimiert 	Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeines Computing • Optimiert für KI-Inferenzen 	Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Optimiert für VDI-Performance • Videokodierung/-dekodierung • KI-Training und -Inferenz
Modell NVIDIA A16 (oder Ähnliches)	Modell NVIDIA A30 (oder Ähnliches)	Modell NVIDIA A40 (oder Ähnliches)

So nutzen unsere Kunden Dell APEX Private Cloud

» Montage Health: Einsparungen in Höhe von 298.000 USD pro Jahr durch Produktivitätssteigerungen bei der VDI-Bereitstellung

Dieses Unternehmen aus dem Gesundheitswesen leistet eine außergewöhnliche Versorgung für eine halbe Million Menschen pro Jahr. Montage Health sorgte mithilfe von Dell APEX Private Cloud dafür, dass die ÄrztInnen in den Kliniken einen besseren Zugriff auf kritische Anwendungen erhalten, und konnte so die Patientenerfahrung verbessern. Montage Health nutzt eine umfassende VDI-Umgebung mit Terminals auf jeder Kliniketage, um die Anwendungen und Informationen bereitzustellen, die für die Patientenversorgung und die Zusammenarbeit der MitarbeiterInnen erforderlich sind. Durch die Bereitstellung von VDI auf Dell APEX Private Cloud konnte das Unternehmen die Latenz deutlich verringern und unter anderem die folgenden Geschäftsergebnisse erzielen:



Schnellere Reaktionen in kritischen Patientenversorgungssituationen



Verkürzte VDI-Anmeldezeiten der ÄrztInnen in den Kliniken um bis zu 11,66 Stunden pro Tag



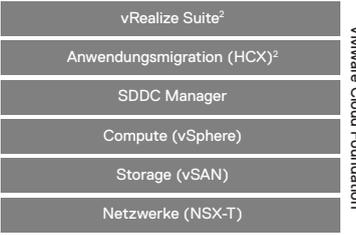
Produktivitätssteigerung im Wert von nahezu 300.000 USD pro Jahr



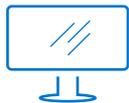
Wegfall von Investitionskosten durch planbare und nutzungsbasierte OPEX

Dell APEX-Unterstützung auf Ihrem gesamten Weg zur Cloud

Wir liefern eine Infrastruktur, die darauf ausgelegt ist, Sie zu unterstützen, wo auch immer Sie sich auf Ihrem Weg zur Cloud befinden. Dell APEX bietet mehrere Optionen, mit denen Sie die beste Infrastruktur auswählen können, die zudem an der IT-Strategie Ihres Unternehmens ausgerichtet ist. Fangen Sie ganz einfach klein an und skalieren Sie im Rahmen eines stufenweisen Ansatzes, der Ihren Anwendungsanforderungen entspricht.

	Dell APEX Compute	Dell APEX Private Cloud	Dell APEX Hybrid Cloud für VMware
Managementmodell	Vom Kunden gemanagt, Infrastruktur im Besitz von Dell		
Dell Vorteile	Hardware- und Softwaresupport auf Bestandsebene mit 24/7-Break/Fix-Support und dem Austausch von Teilen		
APEX Compute/HCI	<p>Bare-Metal-Compute-Ressourcen, die ein Betriebssystem oder einen Hypervisor Ihrer Wahl für virtualisierte oder containerbasierte Umgebungen unterstützen</p> <p>Bereitstellung des Betriebssystems oder Hypervisors Ihrer Wahl</p>  <p>Dell PowerEdge</p>	<p>Klein anfangen und dann mit einer Infrastruktur für VMware-Workloads im Rechenzentrum und an Edge-Standorten skalieren</p>  <p>Dell VxRail</p>	<p>Bereitstellung einer konsistenten, sicheren Cloud-Erfahrung für VMware-Workloads in Multi-Cloud-Umgebungen</p>  <p>Dell VxRail</p>

2. Nur in VMware Cloud Foundation Enterprise enthalten



Weitere Informationen zu Dell APEX:
dell.com/apex



Kontakt zu Dell Technologies ExpertInnen:
dell.com/contact



Jetzt mitreden:
[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)