

Dell APEX Data Storage Services

Konzentrieren Sie sich auf Ergebnisse und nicht auf Infrastruktur

Einfachheit

- Beseitigung der mit Tech-Refresh-Zyklen verbundenen Beschränkungen des Kapitalbudgets
- Ermöglichen Sie es Ihren IT-MitarbeiterInnen, sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.
- Einfache Konfiguration sowie unkompliziertes Monitoring und Management über eine einzige Konsole.

Agilität

- Stellen Sie Ressourcen für Ihre Kunden nach Bedarf bereit.
- Reagieren Sie dynamisch auf Änderungen der Workload-Anforderungen.
- Gleichen Sie die Ausgaben mit der tatsächlichen und der erwarteten Nutzung ab.

Kontrolle

- Hilft Ihnen, behördliche und Complianceanforderungen zu erfüllen.
- Stellen Sie eine Verbindung mit der gewünschten Cloud her, ohne die Kontrolle über die Daten zu verlieren.
- Werden Sie zum Serviceanbieter für Ihr Unternehmen.

„Bis 2025 werden mehr als 70 % aller Storage-Kapazitäten der Enterprise-Klasse auf Nutzungsbasis verkauft werden, im Vergleich zu weniger als 35 % im Jahr 2021.“³
– Gartner

Managen der komplexen Geschäfts- und IT-Umgebung von heute

Wenn es Ihnen wie den meisten IT-Abteilungen geht, sind bei Ihnen möglicherweise schon einmal Probleme mit der Über- und Unterdimensionierung der Bereitstellung sowie mit begrenzten Kapitalbudgets in Verbindung mit langwierigen Tech-Refresh-Zyklen aufgetreten. Hinzu kommt die Last der Infrastrukturwartung – all das kann zu großen Schwierigkeiten beim Managen Ihrer Storage-Anforderungen führen. Das allgemeine geschäftliche und wirtschaftliche Umfeld ist schwer vorhersehbar, sodass es für Ihre IT-Abteilung wichtiger denn je ist, die Agilität zu steigern. Eine Vorabinvestition in die Infrastruktur zu tätigen kann riskant sein, wenn Sie Schwierigkeiten bei der Prognose Ihrer Workload-Anforderungen haben. Möglicherweise müssen Sie auch mit begrenzten IT-Personalressourcen und -fähigkeiten zurechtkommen, wobei durch Cloud-Initiativen alles noch komplexer wird. Aus diesen Gründen suchen IT-Verantwortliche nach einer einfacheren Lösung.

Der Wechsel zu „As a Service“

„As a Service“-Modelle werden immer attraktiver, um Einfachheit zu erreichen, Ausgaben zu reduzieren und sich an den Unternehmenszielen auszurichten. Wahlmöglichkeiten, Flexibilität und die Möglichkeit, die Storage-Kapazität als Betriebsausgabe (OPEX) zu behandeln, sind alles Gründe, warum die Akzeptanz von „As a Service“ in den kommenden Jahren voraussichtlich deutlich zunehmen wird. Storage as a Service sollte eine Überlegung für jede IT-Abteilung sein, die ihre Daten-Storage-Umgebung optimieren, wechselnde Anforderungen erfüllen und sich auf die Bereitstellung von Ergebnissen konzentrieren muss, die mit den Unternehmenszielen übereinstimmen.

Lösung: Dell APEX Data Storage Services

Dell APEX Data Storage Services ist ein As a Service-Portfolio skalierbarer und elastischer Storage-Ressource, das für die OPEX-Handhabung entwickelt wurde.¹ Dieses Angebot ermöglicht es Unternehmen, dynamisch auf sich ändernde Geschäftsanforderungen zu reagieren, die mit einer Unterdimensionierung der Bereitstellung verbundenen Risiken und die mit einer Überdimensionierung der Bereitstellung verbundenen unnötigen Kosten zu eliminieren und den IT-MitarbeiterInnen Zeit und Ressourcen zu sparen. Wählen Sie ganz einfach den Storage-Service aus, der am besten zu Ihren Workload-Anforderungen passt: Datei-, Block- und Backupziel.

Der flexible Zugriff auf Kapazitäten auf Abruf ermöglicht es Ihnen, dynamisch auf sich ändernde Kunden- und Workload-Anforderungen zu reagieren, und zahlen Sie nur für das, was Sie nutzen, und zwar zu einem einzigen Preis ohne Zusatzgebühren. Außerdem haben Sie Zugang zu einem zugewiesenen Customer Success Manager, der/die vom ersten Tag an als Ihr/e vertrauenswürdige/r BeraterIn und HauptansprechpartnerIn dient.

Bereitstellung von „As a Service“-Ressourcen dort, wo sie den größten Nutzen bieten

Mit der Option, Dell APEX Data Storage Services in einer vernetzten, von Dell gemanagten Colocation-Einrichtung² bereitzustellen, können Sie die Planungsaktivitäten für Rechenzentren eliminieren, Ihre Multicloud-Strategie beschleunigen, schnell neue Märkte erschließen und Ihre Daten in die Nähe Ihrer Anwendungen bringen.

Von Dell verwaltete Colocation-Einrichtungen ermöglichen eine sichere, softwarebasierte Verbindung von der Dell APEX Data Storage Services-Infrastruktur zu jeder Ihrer Clouds, sodass Sie die Funktionen mehrerer Public-Cloud-Anbieter nutzen können, ohne von einem Anbieter abhängig zu sein oder überhöhte Ausstiegsgebühren zu zahlen.

Anwenderfreundlichkeit: Beseitigung von Komplexität zur Bereitstellung von mehr Wert für Ihr Unternehmen

Dell APEX Data Storage Services vereinfacht den Prozess des Erwerbs, der Bereitstellung und der Wartung der Infrastruktur. Sie müssen einfach nur eine Auswahl aus den folgenden vier Hauptserviceparametern treffen:

- Datendienst: Block-, Datei- oder Backupziel
- Verwaltung: Von Dell gemanagt oder vom Kunden gemanagt
- Ort: Rechenzentrum des Kunden oder vernetzte, von Dell gemanagte Colocation-Einrichtung²
- Basiskapazität: Mindestmenge der verpflichtenden Kapazität
- Performance-Tier: Mehrere Level zur Auswahl basierend auf IOPS/Durchsatz
- Laufzeit: Wahl zwischen einem bis fünf Jahren

Die Dell APEX Console ist Ihre zentrale Plattform für die Verwaltung und Orchestrierung Ihrer As a Service-Erfahrung. Entdecken Sie zunächst die Cloud- und Infrastrukturlösungen von Dell APEX und stellen Sie sie an einem Standort Ihrer Wahl bereit. Als Nächstes erhalten Sie mit proaktiven Monitoringtools einen Überblick über Kosten und Kapazitätsprognosen. Optimieren Sie dann Ihre Dell APEX-Lösungen entsprechend den geschäftlichen Anforderungen.

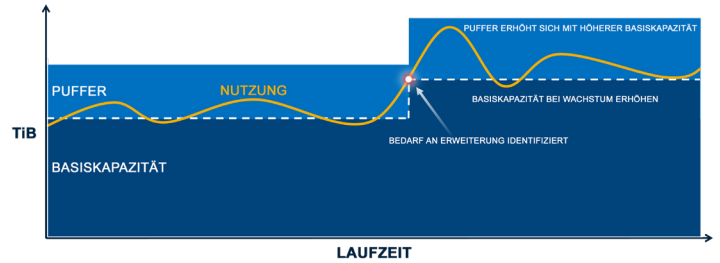
Diese Servicelevel sind so gestaltet, dass sie die von Ihnen benötigten Ergebnisse liefern. Die gesamte Infrastruktur wird von Dell verwaltet. So kann sich Ihre IT-Abteilung auf wertschöpfungsintensivere Aktivitäten konzentrieren und muss weniger Zeit für routinemäßige Verwaltungs- und Wartungsaufgaben aufwenden.

Agilität: Bewältigung von Unvorhersehbarkeiten durch dynamische Reaktion auf sich ändernde Geschäftsanforderungen

Mit Dell APEX Data Storage Services bringen Sie Ihre Ausgaben mit der tatsächlichen und der erwarteten Nutzung in Einklang. Und das alles zu einem einzigen Preis ohne Überschreitungsgebühren für die Kapazitätsauslastung über Ihre Basisverpflichtung hinaus.

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Basiskapazitätszusage jederzeit zu erhöhen, um dem Wachstum gerecht zu werden. So können Sie die Kapazität nahtlos nach oben oder unten skalieren und dynamisch auf Änderungen der Workload-Anforderungen reagieren.

Bei der Außerbetriebnahme werden alle stillgelegten daten- und speicherführenden Geräte nachweislich bereinigt, sodass die Daten nicht wiederhergestellt werden können, um die Datensicherheit und die Compliance zu gewährleisten. Zurückgegebene Systeme werden für den Wiederverkauf überholt oder verantwortungsvoll recycelt, um Elektroschrott zu vermeiden und die kontinuierliche regenerative Nutzung von Ressourcen zu fördern.

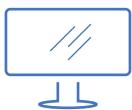


Steuerung: Reduzierung von Risiken mit flexiblen, zuverlässigen, Multicloud-fähigen Storage-Services

Mit der vertrauenswürdigen Enterprise-Infrastruktur von Dell haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Daten. Die physische Nähe von Daten und Anwendungen optimiert die Workloads und stellt sicher, dass Sie ein gleichbleibend hohes Maß an Skalierbarkeit und Leistung erhalten. Die Dell APEX Data Storage Services sind für eine Verfügbarkeit von 99,9999 % ausgelegt, um die Business Continuity sicherzustellen.⁴ On-Premise-Daten-Storage trägt dazu bei, Anforderungen rund um den Datenstandort, behördliche Auflagen und Audits zu erfüllen.

Dell APEX Data Storage Services bietet mehr Auswahlmöglichkeiten, um den Übergang zu einem „As a Service“-Modell zu vereinfachen. Zusätzlich zu der von Dell gemanagten Option (nur Block und Datei) haben Kunden und Partner die Flexibilität und Kontrolle, zu wählen, wer die alltäglichen Managementvorgänge durchführt. Mit den von Dell gemanagten Lösungen behalten Sie die betriebliche Kontrolle über Workloads und Anwendungen, während der führende Anbieter von Enterprise Storage die lokale Infrastruktur managt und verwaltet.⁵ Alternativ können IT-Abteilungen, die noch mehr Kontrolle über die As a Service-Erfahrung benötigen, die vom Kunden gemanagte Option wählen, die Sie bei Aufgaben wie dem Monitoring der Kapazitätsauslastung, dem Infrastrukturmanagement und der Ressourcenoptimierung unterstützen soll. Unabhängig davon, für welche Option Sie sich entscheiden, ist das Ergebnis eine Cloud-ähnliche Erfahrung mit vorhersehbaren, leicht verständlichen Preisen und ohne Ausstiegsgebühren oder Latenzprobleme.

Maximieren Sie Ihre Betriebseffizienz, erhöhen Sie Ihre Agilität und steigern Sie den Wert Ihres Unternehmens mit Dell APEX Data Storage Services.



Weitere Informationen zu Dell APEX Data Storage Services



Kontakt zu Dell Technologies ExpertInnen

¹ Die OPEX-Handhabung unterliegt der internen Buchhaltungsprüfung und den Policies des Kunden.

² Die von Dell gemanagte Colocation-Bereitstellung ist für vom Kunden gemanagte Abonnements nicht verfügbar. Informationen zur regionalen Verfügbarkeit der von Dell gemanagten Colocation-Bereitstellung finden Sie unter [Dell.com/Access-APEX](https://www.dell.com/Access-APEX).

³ Gartner, „2023 Planning Guide for Cloud, Data Center and Edge Infrastructure“, Oktober 2022.

⁴ Basierend auf der Hardwareverfügbarkeit auf gemeinsamen zugrunde liegenden Block- und Dateiplattformkonfigurationen. Die tatsächliche Hardwareverfügbarkeit kann abweichen.

⁵ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2022 Q3 Historical Release, 6. Dezember 2022. Ranking nach Anbieterumsatz.

© 2023 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochtergesellschaften. Andere Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

DELLTechnologies

A P E X