

APEX Data Storage Services

Fokus auf Ergebnissen statt auf der Infrastruktur

Einfachheit

- Eliminieren Sie Prognosen, Beschaffung und Migrationszyklen.
- Ermöglichen Sie Ihren IT-Mitarbeitern, sich auf wertschöpfende Aktivitäten zu konzentrieren.
- Managen Sie Ihren gesamten „As-a-Service“-Weg von einer einzigen Konsole aus.

Agilität

- Stellen Sie Ressourcen für Ihre Kunden nach Bedarf bereit.
- Führen Sie ein nahtloses Scale-up und Scale-down durch.
- Gleichen Sie die Ausgaben mit der tatsächlichen und der erwarteten Nutzung ab.

Kontrolle

- Unterstützt Sie beim Erfüllen der Anforderungen in Bezug auf Datenlokalisierung, behördliche Auflage und Audits.
- Ermöglichen Sie die Hybrid Cloud oder Cloud-Nutzungsstrategie.
- Werden Sie zum Serviceanbieter für Ihr Unternehmen.

Managen der komplexen Geschäfts- und IT-Umgebung von heute

Wenn es Ihnen wie den meisten IT-Abteilungen geht, haben Sie vielleicht schon einmal Probleme mit der Über- und Unterdimensionierung der Bereitstellung sowie mit begrenzten Kapitalbudgets gehabt. Hinzu kommen langwierige Beschaffungszyklen und die Notwendigkeit komplexer Migrationen – 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: APEX Data Storage Services

APEX Data Storage Services ist ein „As-a-Service“-Portfolio skalierbarer und elastischer Storage-Ressource, das für die OPEX-Handhabung entwickelt wurde.¹

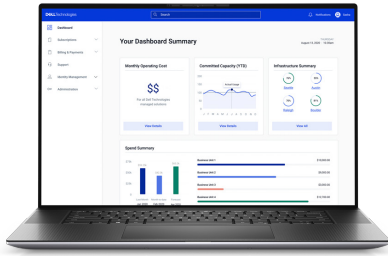
Dieses Angebot ermöglicht eine Senkung der Planungs- und Bereitstellungskosten um bis zu 86 %² und eliminiert komplexe Beschaffungs- und Migrationszyklen. Sie können Ihre „As-as-Service“-Erfahrung einfach über eine einzige Schnittstelle managen: die APEX-Konsole. Skalieren Sie die Kapazität nach oben und unten, um dynamisch auf 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, APEX Data Storage Services in einer sicheren, von Dell verwalteten Colocation-Einrichtung³ bereitzustellen, können Sie die Planungsaktivitäten für Rechenzentren eliminieren, Ihre Hybrid-Cloud-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 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.

„Bis 2024 werden über 50 % der neu bereitgestellten Storage-Kapazität as a Service oder auf Abonnementbasis verkauft werden, im Vergleich zu weniger als 15 % im Jahr 2020.“³
– Gartner



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

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 fünf Hauptserviceparametern treffen:

- Ort: Rechenzentrum des Kunden oder von Dell verwaltete Colocation-Einrichtung
- Datendienst: Block- oder Datei-Storage
- Performance-Tier: Drei Level zur Auswahl basierend auf IOPS/Durchsatz
- Basiskapazität: Minimale verpflichtende Kapazität, wobei die Optionen bereits bei 50 TB beginnen
- Laufzeit: Wahl zwischen einem oder drei Jahren

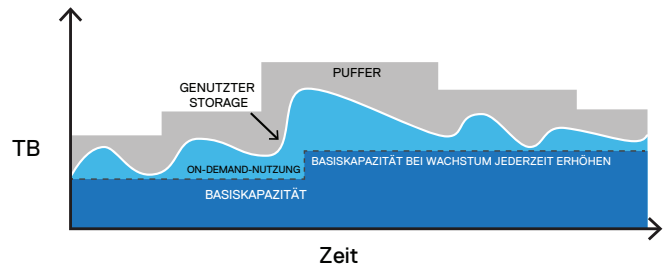
Ihre „As-a-Service“-Erfahrung wird über die einfache, intuitive Dell Technologies APEX-Konsole gemanagt, mit der Sie Services erkennen und bestellen, Workloads bereitstellen, Ihre Umgebung überwachen und die Kapazitätsauslastung sowie Fakturierungsaktivitäten überprüfen können. Die Konsole ermöglicht es dem/der AdministratorIn eines Unternehmens auch, Stakeholder einzubinden und den Zugriff und die individuellen Berechtigungen zu kontrollieren. Sobald Sie eine Bestellung aufgegeben haben, können Sie die Konsole nutzen, um die Standortanforderungen zu überprüfen, um eine reibungslose Lieferung und nahtlose Bereitstellung zu gewährleisten. Die Servicelevel sind so gestaltet, dass sie die von Ihnen benötigten Ergebnisse liefern. Die gesamte Infrastruktur wird von Dell Technologies verwaltet und gewartet. 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 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. Eliminieren Sie die Kosten für eine übermäßige Bereitstellung und senken Sie die Storage-Kosten um bis zu 45 %.²

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Basiskapazität jederzeit während der Laufzeit zu erhöhen und erhalten einen Rabatt auf Ihren Gesamtpreis, ohne Auswirkungen auf die Laufzeit. Auf diese Weise können Sie die Kapazität nahtlos nach oben oder unten skalieren und dynamisch auf veränderte Workload-Anforderungen reagieren, was zu einem Return

on Investment von bis zu 129 % führt.⁴ Und wann immer Sie Services bestellen oder hinzufügen, wird Ihre Infrastruktur innerhalb von nur 14 Tagen vollständig bereitgestellt.⁵



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 aufbereitet oder verantwortungsvoll recycelt, um Elektroschrott zu vermeiden und die kontinuierliche regenerative Nutzung von Ressourcen zu fördern.

Steuerung: Reduzierung von Risiken mit flexiblen Storage-Services zur Ermöglichung einer echten Hybrid-Cloud-Strategie

Mit der vertrauenswürdigen Enterprise-Infrastruktur von Dell Technologies 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. APEX Data Storage Services ist auf eine Verfügbarkeit von 99,9999 % ausgelegt⁶ und bietet unterbrechungsfreie Hardwareupgrades ohne geplante Ausfallzeiten. On-Premise-Daten-Storage trägt dazu bei, Anforderungen rund um den Datenstandort, behördliche Auflagen und Audits zu erfüllen.

Sie behalten die operative Kontrolle über Ihre Workloads und Anwendungen, während der führende Anbieter von Enterprise Storage⁷ die On-Premises-Infrastruktur managt und wartet. Das Ergebnis ist eine Cloud-ähnliche Erfahrung mit planbaren, leicht verständlichen Preisen und ohne Ausgangsgebühren oder Latenzprobleme.

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



Weitere Informationen
zu APEX Data Storage
Services



Kontakt zu einem/einer Dell
Technologies ExpertIn

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

² Eine von Dell Technologies in Auftrag gegebene Forrester „New Technology Projected Total Economic Impact“-Studie, Juni 2021. Schätzungen über drei Jahre, basierend auf Interviews mit vier Unternehmen, die APEX Data Storage Services nutzen, die zu einem Unternehmen zusammengefasst wurden, sowie auf den Umfrageantworten von weiteren 121 IT-EntscheidungsträgerInnen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. [Den vollständigen Bericht finden Sie hier.](#)

³ Informationen zur regionalen Verfügbarkeit der von Dell verwalteten Colocation-Bereitstellung finden Sie unter Dell.com/Access-APEX.

⁴ Gartner: Marktleitfaden für die nutzungsbasierte Preisgestaltung für die Rechenzentrumsinfrastruktur (in Englisch), Daniel Bowers, et al., 1. März 2021.

⁵ Bereitstellungszeit (TTV) gemessen zwischen Auftragsannahme und Aktivierung. Vorbehaltlich der Kreditgenehmigung, der Annahme der APEX-Bedingungen durch die erforderlichen Parteien und der Standortqualifizierung, die vor der Auftragserteilung abgeschlossen sein müssen, sowie der Teilnahme an der Planung vor der Bestellung. Produktverfügbarkeit, ein internationaler Versand, Feiertage und andere Faktoren können sich auf die Bereitstellungszeit auswirken. Gilt nicht für von Dell verwaltete Colocation-Bereitstellung. Informationen zu den Time-to-Value-Zielen und zur regionalen Verfügbarkeit der Angebote finden Sie unter Dell.com/Access-APEX.

⁶ Basierend auf der Hardwareverfügbarkeit auf gemeinsamen zugrunde liegenden Plattformkonfigurationen. Die tatsächliche Hardwareverfügbarkeit kann abweichen.

⁷ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2021 Q4 Historical Release, 10. März 2022. Ranking nach Anbieterumsatz.

© 2022 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken Ihrer jeweiligen Inhaber sein.

DELLTechnologies

A P E X