DELL Technologies

APEX

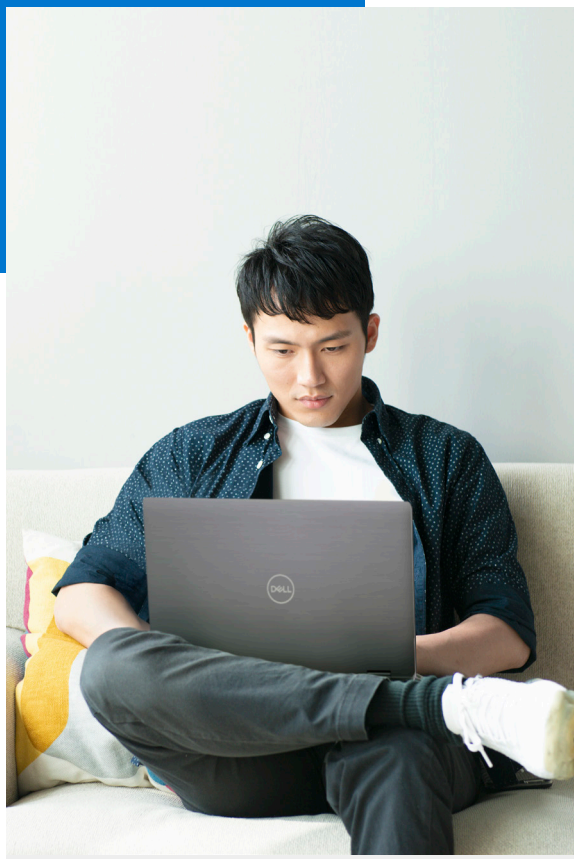
Höhere Einsparungen und bessere Performance für die digitale Transformation – mit APEX Flex on Demand**

Geschäftsanforderungen

Ein führender Anbieter von Verbraucherprodukten musste seine Technologie aktualisieren und priorisieren und gleichzeitig Unterbrechungen des zukünftigen Geschäftsbetriebs minimieren, indem er sicherstellte, dass die Kapazität für Wachstum vorhanden ist. Das Unternehmen suchte nach Wegen, unter Beibehaltung seiner On-Premises-Infrastruktur die Agilität und Skalierbarkeit zu erhöhen. Das flexibles Nutzungsmodell von APEX Flex on Demand bot dafür die perfekte Lösung: Der Kunde kann die richtige Technologie auswählen und skalieren, um so zukünftige Wachstumsanforderungen zu erfüllen.

Geschäftliche Vorteile

- Kosteneindämmung durch OPEX-Ansatz
- Minimale Unterbrechung des Geschäftsbetriebs
- Schnellere Technologie
- Niedrigere Personalkosten
- Freisetzung von Kapital für andere Zwecke
- Elastisches Management variabler Workloads für Scale-up und Scale-down
- Zahlung auf Basis der tatsächlich genutzten Pufferkapazität
- Optimierte Performance durch Kontrolle der Datenplatzierung



„Wir standen vor der Aufgabe, sowohl Performance und Geschäftsresilienz zu verbessern als auch auf ein OPEX-Modell umzusteigen, um unsere Infrastrukturkosten zu senken. Mit APEX Flex on Demand war all das möglich.“

Viele Unternehmen stehen heute vor der Herausforderung, die digitale Transformation voranzutreiben und gleichzeitig die Effizienz von Betriebsmanagement und -abläufen zu gewährleisten. Sie möchten zwar aktuelle Technologie nutzen, scheuen aber die hohen Investitionskosten und das Risiko, am Ende mit ungenutzter Ausrüstung dazustehen.

Eines dieser Unternehmen ist ein weltweiter Lieferant von Verbraucher- und Pharmaprodukten, Getränken und verarbeiteten Lebensmittelprodukten. Das in Europa ansässige Unternehmen hatte in On-Premises-Technologie investiert und verfügte dank eigenem Rechenzentrum und eigenem IT-Personal über die betriebliche Kontrolle über die Technologie.

Es erkannte jedoch zunehmend die Vorteile Cloud-basierter Pay-as-you-use-Modelle bei einigen seiner Desktop-Anwendungen und fragte sich, ob ein ähnlicher Ansatz mit der Möglichkeit für Scale-up und Scale-down auf sein Rechenzentrum angewendet werden könnte. Es wollte seine Storage-Technologie aufrüsten, um Ausfallsicherheit, Sicherheit und Performance zu verbessern, aber auch von einer höheren Betriebseffizienz profitieren.

Digitale Transformation ohne Betriebsunterbrechung

Angesichts der Pandemie, durch die die Personalbesetzung und die operationale Flexibilität des Unternehmens erheblich eingeschränkt wurden, und seines soliden Wachstums, benötigte das Unternehmen eine skalierbare und kosteneffiziente Lösung, die Unterbrechungen und Ausfallzeiten minimiert.

APEX Flex on Demand von Dell Technologies war die perfekte Lösung. Mit APEX Flex on Demand konnte das Unternehmen die Technologie erwerben, die es zur Unterstützung seiner dynamischen Geschäftsanforderungen benötigte. Mit dem bestehenden CAPEX-Modell konnte es nicht schnell skalieren und war so nicht in der Lage, auf Nachfragespitzen durch starkes Geschäftswachstum zu reagieren. Durch die Umstellung auf ein OPEX-Modell konnte das Unternehmen Technologie ohne monatelanges Warten erwerben und die unmittelbaren erfolgskritischen Geschäftsanforderungen erfüllen.

EINFACHHEIT

AGILITÄT

KONTROLLE

Außerdem war sichergestellt, dass es nur für die von ihm tatsächlich genutzte Technologie bezahlt und sofortigen Zugriff auf „Pufferkapazität“ hat, wobei die Zahlungen an die tatsächliche Nutzung angepasst sind.

APEX Flex on Demand erfüllte alle Anforderungen: Einfachheit, Agilität und Kontrolle.

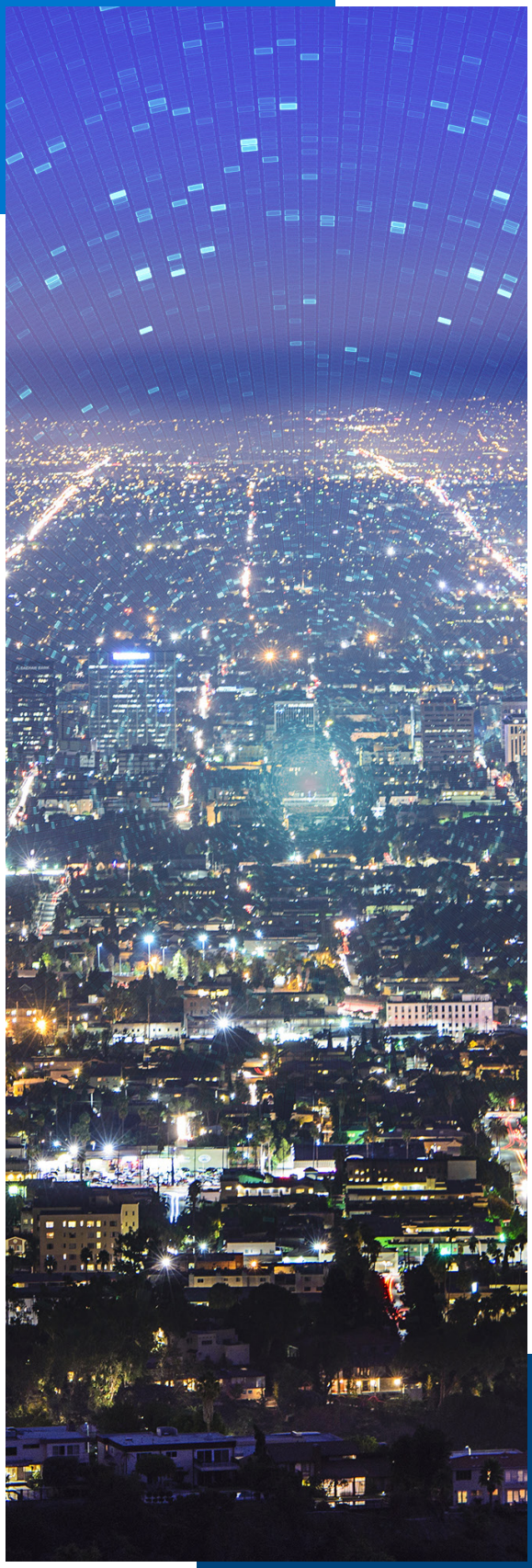
Management variabler Workloads

Mit APEX Flex on Demand konnte das Unternehmen ein flexibles Nutzungsmodell für die Technologie seiner Wahl einführen. Es sah sich die Preise und die Budgetierungspläne an und definierte dann, wie viel Kapazität es für die aktuelle Nutzung benötigt („feste Kapazität“) und wie viel „Pufferkapazität“ für eine potenzielle zukünftige Nutzung vorgehalten werden soll, die nur dann bezahlt wird, wenn sie auch tatsächlich genutzt wird. Für die Abrechnung wird die Nutzung der Ressourcen gemessen, wobei zur regelmäßigen Messung der genutzten Pufferkapazität auf Komponentenebene automatisierte Tools zum Einsatz kommen. Das Unternehmen hatte die Möglichkeit, die Nutzungsgebühren zu reduzieren, indem es eine höhere feste Kapazität und längere Nutzungszeiten auswählte.

Flexibilität und Anpassung

Das Unternehmen hat APEX Flex on Demand in zwei Phasen eingeführt. In Phase 1 lag der Schwerpunkt auf dem Thema Daten-Storage. Zur Vereinfachung und zur Reduzierung des Ressourcenbedarfs im Rechenzentrum stieg das Unternehmen auf PowerMax um. Es hatte PowerMax bereits für SAP eingesetzt und profitierte daher schon von den einzigartigen Performance- und Konsolidierungsoptionen für seine so wertvollen wie anspruchsvollen Workloads. Mit APEX Flex on Demand konnte es die gewünschte Hardware auswählen und sie an seine Anforderungen anpassen. Es entschied sich für ein 5-Jahres-Angebot mit einer festen Nutzungszusage von 50 %.

Außerdem wurden ProDeploy und ProSupport integriert. ProDeploy Enterprise stellt sicher, dass das Unternehmen über eine umfassende Suite von Bereitstellungsservices und Möglichkeiten für technische Schulungen verfügt. ProSupport Plus for



Enterprise bietet ein umfassendes Supportprogramm mit zentraler Verantwortlichkeit. Beides vermittelte dem Unternehmen die beruhigende Gewissheit, dass es sich im Fall der Fälle auf den Dell Technologies Support verlassen kann. Außerdem konnte es so wichtige IT-MitarbeiterInnen von eher profanen Aufgaben entlasten, sodass diese sich auf strategischere Initiativen konzentrieren konnten.

Bedarfsorientierte Skalierbarkeit

In Phase 2 der Implementierung von APEX Flex on Demand wurden alle Legacy-Server durch PowerEdge-Server ersetzt. Dadurch erhielt das Unternehmen die Möglichkeit für flexible Scale-ups und Scale-downs sowie Pufferkapazität, für die es nur dann bezahlen muss, wenn es sie auch tatsächlich nutzt. Da es das Ziel hatte, stets die neueste Technologie zu nutzen und für die Zukunft ein starkes Wachstum prognostizierte, entschied sich das Unternehmen bei seinen neuen PowerEdge-Servern für einen APEX Flex on Demand-Vertrag über 3 Jahre.

Höhere Geschwindigkeit und mehr Performance

Das Unternehmen konnte Geschwindigkeit, Performance, Sicherheit und Ausfallsicherheit seiner Technologie erhöhen. Alle Änderungen wurden mit minimaler Unterbrechung des Geschäftsbetriebs vorgenommen. Aus jeder Rechnung geht genau hervor, wieviel Storage und Rechenzeit das Unternehmen verbraucht hat, und es zahlt nur für tatsächlich genutzte Technologie.

APEX Flex on Demand bietet dem Unternehmen bereits erhebliche geschäftliche Vorteile.

Durch den Fokus auf flexible Technologie können seine 40.000 MitarbeiterInnen sich besser auf ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.

Die Umstellung auf einen APEX Flex on Demand-Vertrag ermöglichte den schnellen Umstieg des Unternehmens von einem CAPEX- auf ein OPEX-Modell.

Die Erfahrungen dieses Unternehmens zeigen, dass Unternehmen ihre Strategien zur digitalen Transformation auf eine Weise umsetzen können, die auf ihre Anforderungen zugeschnitten ist, finanzielle und betriebliche Vorteile bietet und die Geschäftsaktivitäten nicht beeinträchtigt.

> „APEX Flex on Demand ist für uns die perfekte Wahl, weil wir damit Zugriff auf die neueste Technologie mit On-Demand-Skalierbarkeit erhalten. Außerdem können wir unsere Kosten senken, weil wir nur dann für Pufferkapazität zahlen müssen, wenn wir diese auch nutzen.“

DELL Technologies APEX

Connect on social

Copyright © 2021 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Diese Fallstudie dient ausschließlich zu Informationszwecken. Dell ist der Ansicht, dass die Informationen in dieser Fallstudie zum Zeitpunkt der Veröffentlichung im März 2021 korrekt sind. Die Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dell übernimmt für diese Fallstudie keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

**Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services (DFS) or through Dell Technologies group companies and/or through Dell's authorized business partners (together with DFS "Dell"). Angebote sind je nach Land möglicherweise nicht verfügbar oder können variieren. Angebote können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und unterliegen der Produktverfügbarkeit, der Erfüllung aller Qualifizierungskriterien, einer Kreditgenehmigung sowie der Einreichung aller von Dell oder der autorisierten Geschäftspartner von Dell bereitgestellten und akzeptierten Unterlagen. In Spanien werden Lösungen von der Dell Bank International d.a.c Niederlassung Spanien und in einzelnen Ländern innerhalb der EU, des EWR, des Vereinigten Königreichs und der Schweiz von Dell Bank International d.a.c bereitgestellt. Die Dell Bank International d.a.c. firmiert als Dell Financial Services und wird von der irischen Zentralbank reguliert. Dell Technologies, Dell EMC und Dell Logos sind Marken von Dell Inc.