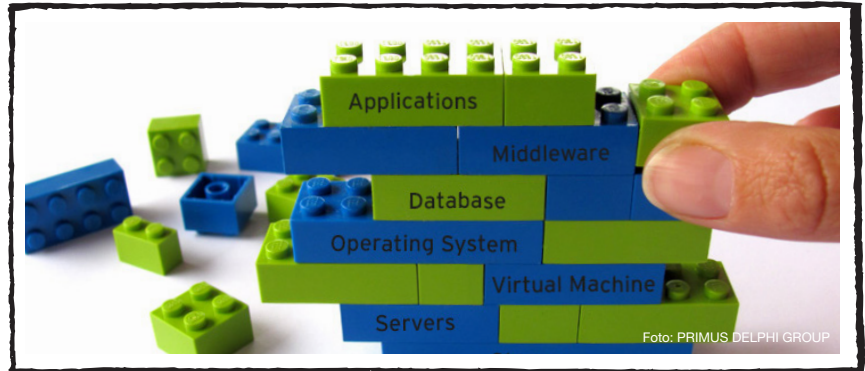




Kundenreferenz

Primus Delphi Group: Dedizierter Storage für Oracle-basierte ERPs mit NetApp E-Series



DIE HIGHLIGHTS

Kunde

PRIMUS DELPHI GROUP GmbH
Birkerfeld 15, 83627 Warngau
www.primus-delphi-group.com

Branche

Informationstechnologie

Herausforderung

Bedarf an standardisiert einsetzbarem Storage für mittelständische ERP Kundensysteme mit hohen Anforderungen an Verfügbarkeit und Datendurchsatz.

Lösung

Dedizierter Storage mit E2700, direct attached, Anbindung über FC, redundant ausgelegt sowie synchron gespiegelt.

Vorteile

- Kurze Bestell- und Lieferzeiten, schnelle Installation und Konfiguration
- Acht 16 GB FC-Ports bieten Flexibilität
- Einsatz mit Solaris und Linux möglich
- Optimales Verhältnis zwischen Preis, Durchsatz, Performance, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit

Kundenprofil

Der Oracle-Spezialist

Die PRIMUS DELPHI GROUP (PDG) ist ein mittelständisches, auf Oracle Technologien fokussiertes IT-Beratungshaus mit Standorten in Hamburg und München. Die PDG beschäftigt über 60 Consultants und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung mit Oracle Business Applikationen, Oracle ERP Cloud Services sowie Oracle Datenbanktechnologien.

Klassische IT-Dienstleistungen – von Beratung über Entwicklung bis zu Betreuung – stehen genauso auf dem Programm wie moderne Private Cloud Services aus den PDG Rechenzentren. Betreffend der Oracle E-Business Suite sowie den Oracle ERP Cloud Services zählt die PDG zu den führenden Beratungshäusern. Zudem bietet sie vorkonfigurierte Implementierungspakete für Oracle Financials Cloud Services, die auch durch Oracle selbst vertrieben werden.

Die PDG verfügt über besondere Erfahrungen in den Bereichen Finance und Supply Chain. Diverse internationale Konzerne wählen daher auch die Unterstützung der PDG für die Bewältigung von Herausforderungen im Zusammenhang mit gesetzlichen und steuerrechtlichen Bestimmungen in Deutschland.

E-Series seit 2003

Die Spezialisten der PDG vertrauen bereits seit über zehn Jahren auf die Eigenschaften der E-Series. Seit 2003 – also lange vor der Integration der E-Series in das NetApp Portfolio – wurden über zehn Kunden der PDG mit diversen E-Series-basierten Speicherlösungen ausgestattet. Im Folgenden berichten wir über die Hintergründe dieses gefestigten Vertrauensverhältnisses.

Die Herausforderung

Günther Andres, Senior Principal Consultant bei der PDG, erzählt, wie alles angefangen hat: „Für eine europäische Unternehmensgruppe, die Services für ihr ERP System über unser Private Cloud Center bezieht, sollte ein neuer Storage realisiert werden. Bedingt durch die Branche war eine hochausfallsichere Lösung gefragt, die einen sehr hohen Datendurchsatz bewältigen kann. Der Kunde hat damals die für ihn entscheidende Vorgabe klar und deutlich formuliert: Es muss schnell gehen! Heute erreichen wir mit der E2700 auf LUN-Ebene einen Datendurchsatz von 800 MB pro Sekunde.“

Ob Hotelgewerbe, Krankenhaus oder Hersteller elektronischer Bauteile – in einigen Punkten gleichen sich alle Kunden, die von der PDG mit E-Series Storage ausgestattet

werden: Es sind immer ERP- oder ähnliche Systeme, wie z.B. Oracle E-Business Suite oder Krankenhausinformationssysteme, im Schnitt 500 User bedienend, mit einem täglichen Datendurchsatz zwischen 500 GB und 2 TB. Und selbstverständlich basieren bei der PDG all diese Systeme auf der Oracle Datenbanktechnologie.

Die Lösung

Wenn es um dedizierten Storage und hohe Performance-Effizienz geht, wählt die PDG innerhalb der E-Series Produktreihe immer die E2700. Das hängt zum einen mit den mittelständischen Größen der Kundensysteme zusammen und zum anderen vom Preis-Leistung-Verhältnis, das Andres bei diesem Produkt als optimal bezeichnet.

Ob die Installation beim Kunden vor Ort oder im PDG Private Cloud Center erfolgt – die Konfiguration ist immer die gleiche. „Außerdem binden wir die E-Series grundsätzlich nicht in SAN ein, wir setzen sie stattdessen immer direct attached ein. So wird den anderen SAN-Anwendungen keine Bandbreite genommen. Die E2700 unterstützt dieses Konzept mit ihren acht möglichen Ports sehr gut“, erläutert Andres weiter.

Alle Lösungen werden mit zwei E2700 ausgestattet, jeweils mit zwei Controllern für in-sich-Hochverfügbarkeit, zusätzlich erfolgt eine Verteilung auf zwei Brandabschnitte oder Gebäude, zwischen denen synchron gespiegelt wird.

Die Vorteile

Auf die wesentlichen Erkenntnisse aus dem mehr als zehnjährigen Einsatz der E-Series angesprochen, fasst Andres zunächst die technischen Aspekte zusammen: „Die E2700 ist technisch absolut überzeugend. Sie bringt acht 16 GB FC-Ports mit – das ist schon eine Besonderheit und man kann viele Hosts anschließen. Und über FC sind für die räumliche Trennung auch größere Strecken sehr gut realisierbar. Dass jedes System redundant auslegbar ist und zusätzlich noch gespiegelt werden kann, bietet große Sicherheit. Das Caching funktioniert super. Und die E-Series lässt sich sowohl mit Linux als auch mit Solaris einsetzen – das bringt weitere Flexibilität.“

Ein Kosten-Nutzen-Resümee formuliert Andres wie folgt: „Wir machen insgesamt sehr gute Erfahrungen mit der E-Series und können bestens damit arbeiten. Die Bestell- und

Lieferzeiten sind kurz, jede Installation und Konfiguration ist schnell abgeschlossen. Summiert bietet die E-Series eine sehr ökonomische Lösung mit optimalem Verhältnis zwischen Preis, Durchsatz, Performance, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit.“

Abschließend auf die Übernahme durch NetApp angesprochen, erwidert er: „Es ist von großem Vorteil, dass die E-Series jetzt beim Storage-Spezialisten NetApp ist. Da ist sie gut aufgehoben, da wird sie kompetent weiterentwickelt.“

LÖSUNGSKOMPONENTEN

Produkte und Services
E2700

Betriebssysteme
Solaris SPARC, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux for x86

Datenbanken
Oracle

Anwendungen
Oracle E-Business Suite, ORBIS KIS u.a.

Protokolle
FC



www.netapp.de

NetApp steht für innovatives Storage- und Datenmanagement mit hervorragender Kosteneffizienz. Wie wir unter dem Credo Go further, faster Unternehmen weltweit in ihrem Erfolg unterstützen, erfahren Sie auf www.netapp.de.

Go further, faster®

© 2015 NetApp Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. NetApp, das NetApp Logo, Go further, faster sowie genannte NetApp Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.