



Spotlight on Success

Dynamisch, schnell, sicher: Anwendungsentwicklung bei doubleSlash mit NetApp



Eine weitere NetApp
Lösung realisiert von:



IM FOKUS

Kunde

- doubleSlash Net-Business GmbH
- Otto-Lilienthal-Str. 2,
88046 Friedrichshafen
- www.doubleSlash.de
- Branche:
Informationstechnologie

NetApp Partner

- Bechtle GmbH & Co. KG,
Systemhaus Friedrichshafen
- www.bechtle.com

„Im Ergebnis stehen erheblich gestiegene Performance, Sicherung unserer Infrastruktur durch Hochverfügbarkeit auf hohem Niveau sowie dynamische Zuweisung von Storage für unsere Projekte. Zusätzlich sparen wir durch die Deduplizierung Plattenplatz im TB-Bereich. NetApp Technologie begeistert mich.“

Philipp Schulz

Systemadministrator /
IT-Verantwortlicher
doubleSlash Net-Business GmbH

Produkte und Services

- NetApp FAS2040 Cluster
- NetApp Deduplizierung,
Snapshot, SnapManager,
FlexClone
- NetApp Premium Support

Kundenprofil

Innovationen sind Programm bei doubleSlash: Für Prozessabläufe in Marketing, Vertrieb oder Service entwickelt das junge Unternehmen webbasierte Softwarelösungen. doubleSlash ist seit über zwölf Jahren im Geschäft und gehört heute zu den führenden IT-Dienstleistern Deutschlands. Ansehnliche Referenzkunden aller Größen und Branchen setzen auf einen etabliert hohen Standard bezüglich Zuverlässigkeit und Qualität. Dieses Niveau macht vor der eigenen IT nicht Halt. Die stetig große Anzahl von Test- und Entwicklungsumgebungen benötigt eine tragfähige technologische Basis. In NetApp hat doubleSlash den richtigen Partner gefunden.

Herausforderung

- Bedarf einer Storage- und Backuplösung für dreistellige Anzahl von VMware-basierten Test- und Entwicklungsumgebungen, jeweils mit rund 100 eigenständigen Servern.
- Hohe Ansprüche an Performance (15-20 Projekte mit großen Datenmengen laufen stets parallel) sowie Hochverfügbarkeit (Ausfälle verursachen Projektstillstand).
- Erst- und Weiterentwicklungen, Showcases etc. bedürfen hohes Maß an dynamischer Bereitstellung von Speicherkapazität.

Lösung

- Realisierung einer Clusterlösung für Storage und Backup auf Basis NetApp FAS2040.
- Speicherzuweisung Controller-Kopf 1: Fileserver und Backupsystem, Controller-Kopf 2: VMware-Umgebung (Bruttokapazität SATA/SAS gesamt ca. 22 TB).

Vorteile

- Erhöhte Reaktions- und Handlungsfähigkeit durch signifikant verbesserte Performance sowie flexible, schnelle projektbezogene Zuweisung von Storagekapazität.
- Bis zu 40% Plattenplatzersparnis durch Deduplizierung (2011 genutzte Nettokapazität ca. 11 TB).
- Bei Bedarf sind zusätzliche, zum Teil stündliche Snapshots schnell realisierbar.
- Hohe unternehmerische Sicherheit durch angemessen konzipierte Hochverfügbarkeitslösung.

Umgebung

- Betriebssysteme: Red Hat Enterprise Linux, MS Windows Server 2003 / 2008 R2, Unix
- Datenbanken: Oracle
- Anwendungen: Java-basierte Web-Anwendungen, div. Eigenentwicklungen