



SEIT EINEM VIERTELJAHRHUNDERT BÄRENSTARKE STORAGE-LÖSUNGEN

Liebe Leserinnen und Leser,
geschätzte Kunden und Partner

Die Infoniqua SQL AG feiert in diesem Jahr ihr 25-Jahr-Jubiläum!

Wissen Sie noch? Vor 25 Jahren wurde der erste Computerwurm für das Internet programmiert und freigesetzt. Der Wurm legte wegen seiner aggressiven Weiterverbreitung über 6000 Rechner lahm, damals 10 Prozent des weltweiten Netzes – heute sprechen wir von Cyber War. Die Schweizer Informatik Gesellschaft, Swiss ICT ist schon 25 Jahre alt. Heute ist die IT der fünfgrößte Wirtschaftssektor der Schweiz und greift in jeden Lebensbereich eines Menschen.

1988, vor 25 Jahren, wurde die SQL AG gegründet. Seit damals sind wir die «The Information Availability Company».

Zu Beginn ging es um relationale Datenbanken mit ganz neuen Technologien, mit denen der Kunde seine Daten mit den Geschäftsprozessen verbinden konnte. SQL AG hat damals Sybase in der Schweiz vertreten. Ergänzend dazu kamen Entwicklungstools für Client-Server-Lösungen.

Mitte der 90er Jahre wurde das Thema «zentralisiertes Storage Management» aktuell. Wegen E-Mail und Internet wuchsen die Datenmengen exponentiell. Datenspeicherung und Datenmanagement entwickelte sich schnell zu einem wichtigen Standbein unseres Unternehmens. Als SQL AG übernahmen wir die

Schweizer Vertretung von OpenVision. Diese wurde zu Veritas und 2004 zur heutigen Symantec.

Bereits damals legten wir grossen Wert auf eine mehrdimensionale Betreuung unserer Kunden. Im Zentrum stand die Rundum-Betreuung mit Beratung, Schulung, und Support.

2008 hatten wir die Chance, unsere Geschäftstätigkeit auf die Romandie auszudehnen. Damit konnten wir als fokussierter Information-Availability-Lösungsintegrator unser einheitliches Angebot in allen Landesteilen der Schweiz anbieten.

Seit 25 Jahren setzen wir uns erfolgreich dafür ein, dass die Daten und Informationen unserer Kunden sicher und verfügbar sind.

Wir freuen uns auf die nächsten 25 Jahre gemeinsam mit Ihnen! Für die kommende Ferienzeit wünsche ich Ihnen gute Erholung, viel Sonne und abwechslungsreiche Tage!



Ihr Roger Hegglin
CEO der Infoniqua SQL AG

News	2
engage! Felix Platter-Spital optimiert Personal-Management-Prozesse	3
Symantec NetBackup 5230 Appliance	4
NetBackup 7.6 für VMware	4
Backup Appliances Lösungen für jede Unternehmensgrösse	5
Infoniqua und Symantec Backup-Lösungen aus einer Hand	6
Huawei SSD-Technologie im Härtestest	7
Anwenderbericht von Symantec	8
Gourmet-Tipp	8

INFONIQ A GEWINNT STORAGE-AUSSCHREIBUNG DES BUNDES



Vor gut einem Jahr hat das Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) eine WTO-Ausschreibung unter dem Projekttitel «Storage Bund» lanciert. Bei dieser funktionalen Ausschreibung wird weniger die zu beschaffende Leistung beschrieben, vielmehr werden die Business-Ziele vorgegeben. Durch dieses Vorgehen sollen das Innovationspotenzial und die Kreativität der Anbieter bei der Suche nach Lösungen aktiviert werden. Und hier hat die Infoniq SQL AG erneut voll überzeugt. Sie hat eines der drei Ausschreibungs-Lose, nämlich das Los 3 für den Backup-Bereich und die dazugehörigen Storage Devices, für sich entschieden. Das Auftragsvolumen kann sich bis ins Jahr 2018 auf über CHF 20 Mio. summieren.

DER HUAWEI-TRUCK IST WIEDER ON THE ROAD

Im April hat die Huawei Truck Show bereits in Dübendorf beim Huawei Hauptsitz Station gemacht. Im riesigen rollenden Showroom konnten sich Interessenten aus erster Hand über die Lösungen von Huawei Enterprise in den Bereichen Netzwerk-Infrastruktur, Unified Communications & Collaboration (UCC), Cloud Computing und Datacenter Storage-Lösungen informieren. Im Juni tourte der Huawei Truck durch die Westschweiz. Infoniq Romandie begrüßte am 26.06.2013 in Prangins bei Nyon Dr. Dirk Duellmann, Deputy Leader beim CERN Openlab. Er hielt eine Präsentation zu «First experiences with Huawei Cloud Storage Solutions», in der er über seine Erfahrungen mit den Huawei Cloud-Storage-Technologien berichtete.



WIR GRATULIEREN ZUR BESTANDENEN LEHRABSCHLUSSPRÜFUNG!

Robertina Thaqi hat im August 2011 ihre Ausbildung zur Kauffrau mit eid. Fähigkeitszeugnis bei der Infoniq SQL AG angetreten und jetzt erfolgreich abgeschlossen. Ende Juni 2013 bestand sie die Lehrabschlussprüfung. Wir gratulieren herzlich und freuen uns über ihren Erfolg. Der erfolgreiche Lehrabschluss ist auch eine Bestätigung für unser Engagement in der Berufsausbildung.



Mark Nutt, Vice President bei Symantec EMEA (links) überreicht CEO Roger Hegglin den Award.



SYMANTEC ZEICHNET SEINE SCHWEIZER TOP-PARTNER AUS

Am 28. Mai hat Symantec Schweiz erneut seine besten Partner im B2B-Bereich mit «Symantec Partner Awards» ausgezeichnet. Im Namen des Infoniq-Teams durfte CEO Roger Hegglin im Park Hyatt Hotel in Zürich den Top-Award «Enterprise Partner of the year 2013» aus den Händen von Mark Nutt, Vice President bei Symantec EMEA, entgegennehmen. Die Gewinner der diesjährigen «Symantec Partner Awards 2013» konnten sich – laut Symantec – dank hervorragender Leistungen, Zahlen und vorbildlichem Service von ihren Mitstreitern in den jeweiligen Kategorien absetzen.

Impressum

Herausgeberin

Infoniq SQL AG
Baarmatterstrasse 10
6302 Zug
Telefon +41 41 768 40 40
www.infoniq.ch
info-zug@infoniq.ch

Redaktion

Urs Tschudin, Nikolina Skegro

Realisation

atelier heinzelmann asw,
Winterthur

Druck

Villiger Druck AG, Sins AG

Erscheint in loser Reihenfolge
Auflage: 3000 Exemplare

MEHR PERFORMANCE MIT DER NEUEN BACKUP-GESAMTLÖSUNG



NetBackup 5230 Appliances, die Backup-Appliances der dritten Generation, liefern drei entscheidende Vorteile: Sie vereinigen physische und virtuelle Umgebungen, bewältigen das Datenwachstum und eliminieren Komplexität. NetBackup 5230 Appliances sind ideale Backup-All-in-One-Lösungen, mit denen unterschiedlichste Umgebungen abgedeckt werden können.

Die Appliances der NetBackup 5230-Serie verfügen über eine flexible und skalierbare Architektur. Sie können als All-in-One Backup-Server mit intelligenter durchgängiger Deduplizierung implementiert oder in einer Konfiguration aus mehreren Backup-Appliances (Medienservern) bereitgestellt werden, die pro Tag bis zu 100 TB an Daten verschieben können.

Intelligente durchgängige Deduplizierung

Die NetBackup 5230-Serie sind die einzigen Backup-Appliances für Unternehmen aus der Hand eines einzigen Anbieters, die End-to-End-Deduplizierung quell- und zieleitig unterstützen. Die Appliances der NetBackup 5200-Serie können mit den Appliances der NetBackup 5000-Serie in einer einzigen Implementierung kombiniert werden. Auf diese Weise können globale End-To-End-Deduplizierungen mit einer Kapazität von bis zu 192 TB unterstützt werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- NetBackup 5230 – 4-76 TB, 12 CPU Cores «Sandy Bridge», 64/128 GB RAM, 5 PCIe 3.0 Slots
- Optimale Lösung für Umgebungen jeder Grösse – Hochgradig skalierbar von 4 TB auf 76 TB nutzbare Festplattenkapazität
- Ultimativer Schutz für virtuelle Maschinen – Integrierter Support für VMware vSphere™ und Microsoft Hyper-V®, keine Proxy-Server erforderlich.
- Mehrere funktionale Rollen – Kann als Master- und/oder Medienserver für eine NetBackup-Umgebung implementiert werden.
- Intelligente durchgängige Deduplizierung – Verringert die Grösse der Backups um das bis zu 50-fache und die Bandbreitennutzung um das bis zu 99-fache.
- Flexible Deduplizierungsoptionen – Deduplizierung an der Quelle, auf dem Medienserver oder am Ziel, Inline- oder nachträgliche Deduplizierung.
- Software, Hardware, Services und Support aus einer Hand.

NETBACKUP 7.6 FÜR VMware – DEMNÄCHST ERHÄLTlich

BACKUP UND RECOVERY VON VMs AUF NEUER EBENE

NetBackup deckt den gesamten Wiederherstellungsbedarf einer Enterprise-Datacenter-Umgebung ab. Ob von Band, Festplatte, Snapshot oder aus der Cloud, ob physische oder virtuelle Umgebungen. NetBackup vereinigt Backup, Deduplizierung, Replikation, Snapshots und Appliances mit Unterstützung für VMware und Hyper-V in einem einzigen Produkt.

NetBackup Accelerator for VMware

Der bereits mit NetBackup 7.5 eingeführte Accelerator beschleunigt den Backup-Prozess um ein Vielfaches. Die Funktion macht Scans zur Feststellung der geänderten Dateien überflüssig, nutzt die Client-seitige Deduplizierung und stellt dann synthetisch ein vollständiges Backup-Image zusammen.

Der in NetBackup 7.6 weiterentwickelte Accelerator unterstützt neu auch Block-Level incremental Backup für VMware. Dabei bedient sich NetBackup der Changed Block Tracking (CBT) Technologie von vSphere. Die Backup-Performance von VMware Guests kann dabei um Faktoren verbessert werden.

Instant VM Recovery

Mit der neuen Funktion Instant VM Recovery können VMs direkt vom Backup-Storage gestartet werden. Die VM muss nicht zuerst restored werden. Es können Dateien direkt aus der VM herauskopiert werden. Falls die VM als Ganzes Restored werden soll, kann sie mittels VMware Storage vMotion unterbrechungsfrei vom Backup-Storage auf den Produktions-Storage verschoben werden. Im Hintergrund werden dabei keine Daten verschoben. Die Grösse der VM hat auf den Startvorgang keinen Einfluss. Dank des neuen vCenter Plug-in kann Instant VM Recovery direkt aus der VMware Konsole bedient werden.

NetBackup for vCloud Director

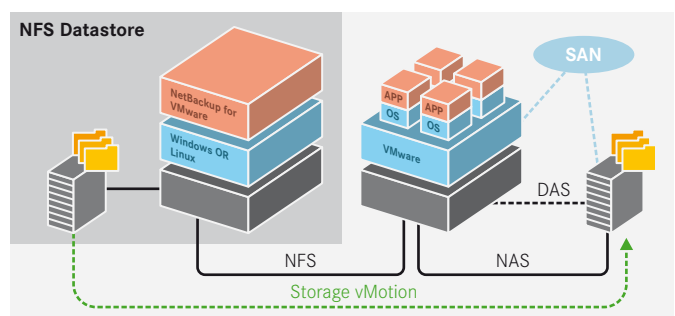
Der Schutz Ihrer vCloud Umgebung setzt eine konsistente Sicherung der vCloud und vApp Metadaten voraus. NetBackup 7.6 unterstützt Sie dabei, indem es mit intelligenten Policies vApps inklusive ihrer Metadaten sowie den vCloud Catalog sichert.

Mit vCloud Director-aware Recovery können VMs und vApps an ihre Original- oder an eine alternative Location restored werden.

Andere Neuerungen

NetBackup 7.6 ist in den Startlöchern und wird bald offiziell verfügbar sein. Neben den bereits erwähnten Features sind noch einige andere interessante Neuerungen im Produkt vorgesehen, z.B.

- NetBackup Replication Director for VMware
- Verbesserte Bare Metal Recovery-Funktionen
- Storage Lifecycle Policies, die per Zeitplan ausgeführt werden
- NetBackup for vCloud Director



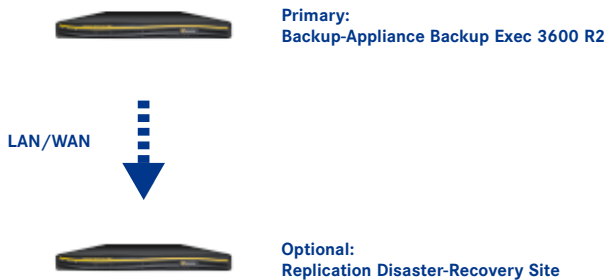
Instant VM Recovery

LÖSUNGEN FÜR JEDE UNTERNEHMENSGRÖSSE

Backup Appliances sind spezielle «engineered» Gesamtsysteme, die durch eine schnelle und einfache Inbetriebnahme und ein effizientes Management überzeugen.

Eine Appliance enthält Server, Backup-Software sowie Deduplication-Disk-Pool in einem Gerät. Die eingesetzten Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und werden durch einen Hersteller, verantwortlich für Hardware, Software und Support geliefert und unterhalten.

SMALL-BUSINESS / BACKUP EXEC



Anwendung

Mit integrierter Software und Hardware bietet die Backup Exec 3600 Appliance eine einfache, umfassende und kosteneffiziente Backup-Lösung. Einsatz im reinen Windows Umfeld mit physischen und virtuellen Servern. Die Appliance kann einzeln oder im Verbund mit einer n:1-Replizierung eingesetzt werden.

Systemkomponenten

1U chassis, Windows Storage Server 2008 R2 X64, Intel Xeon Quad Core, 16 GB Memory, 2x 80 GB SSD, 4x 2 TB SAS (RAID 5), SAS Card for Tape Out, 5x 1 Gb Ethernet, Backup Exec Lizenzen

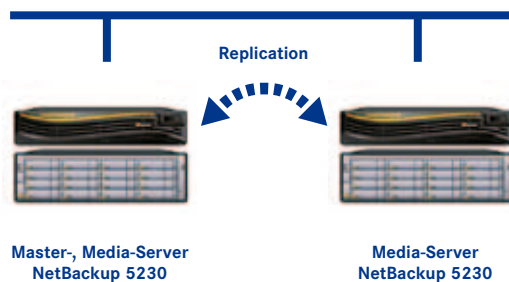
Kapazitäten

Einheitsgrösse mit einem verfügbaren Dedup-Storage von netto 5.5 TB.

Kosten

ab CHF 12'900.- (inkl. Backup Exec Software & Wartung)

MIDRANGE-BUSINESS / NETBACKUP



Anwendung

Auf den Appliances der NetBackup 5200-Serie ist NetBackup vorinstalliert. Sie können innert kürzester Zeit als Master- und/oder Media-Server parametrisiert werden und bieten eine umfassende und integrierte Backup-, Deduplizierungs- und Replikationslösung in einem System.

Systemkomponenten

2U base + up to 2 3U Shelf Chassis, SUSE-basierend, Dual Six Core E5-2620 CPUs, 64-128 GB Memory, 1/10Gb Ethernet, 8 GB FC, 5 PCI-e, 6 GB SAS

Kapazitäten

Verschiedene Ethernet und Fibre Channel Options in den Grössen 4, 28, 40 oder 76 TB verfügbaren Dedup-Storage

Kosten

ab CHF 19'900.- (inkl. Wartung)

ENTERPRISE-BUSINESS / NETBACKUP



Anwendung

Die NetBackup 5000-Serie bietet eine IP-basierte Deduplizierungslösung für Unternehmen in Form einer Appliance. Diese kann für die quell- und zieleitige Deduplizierung eingesetzt werden und ist in die Symantec NetBackup und Backup-Exec Produkte integriert.

Systemkomponenten

2U base + 3U Shelf Chassis, SUSE-basierend, Dual Six Core E5-2620 CPUs, 64 GB Memory, 1/10Gb Ethernet, 8 GB FC (Tape-Out, Replication), 6 GB SAS, 16x 3 TB SAS, 1x Hot Spare

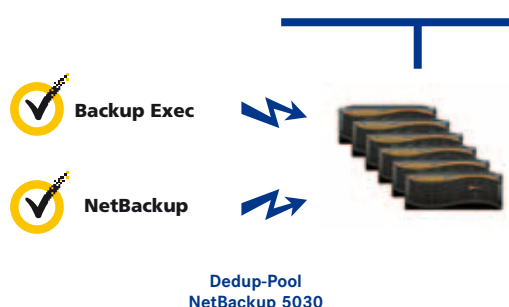
Kapazitäten

Zwei Grössen mit einem verfügbaren Dedup-Storage von netto 32 oder 192 TB.

Kosten

ab CHF 49'900.- (inkl. Wartung)

MIXED-BUSINESS / NETBACKUP, BACKUP EXEC



Anwendung

IP-basierte Deduplizierungslösung als Zielsystem für eine optimierte Replikation aus Backup Exec und NetBackup Umgebungen via LAN oder WAN.

Systemkomponenten

2U base + 3U Shelf Chassis, SUSE-basierend, Dual Six Core E5-2620 CPUs, 64 GB Memory, 1/10Gb Ethernet, 8 GB FC (Tape-Out, Replication), 6 GB SAS, 16x 3 TB SAS, 1x Hot Spare

Kapazitäten

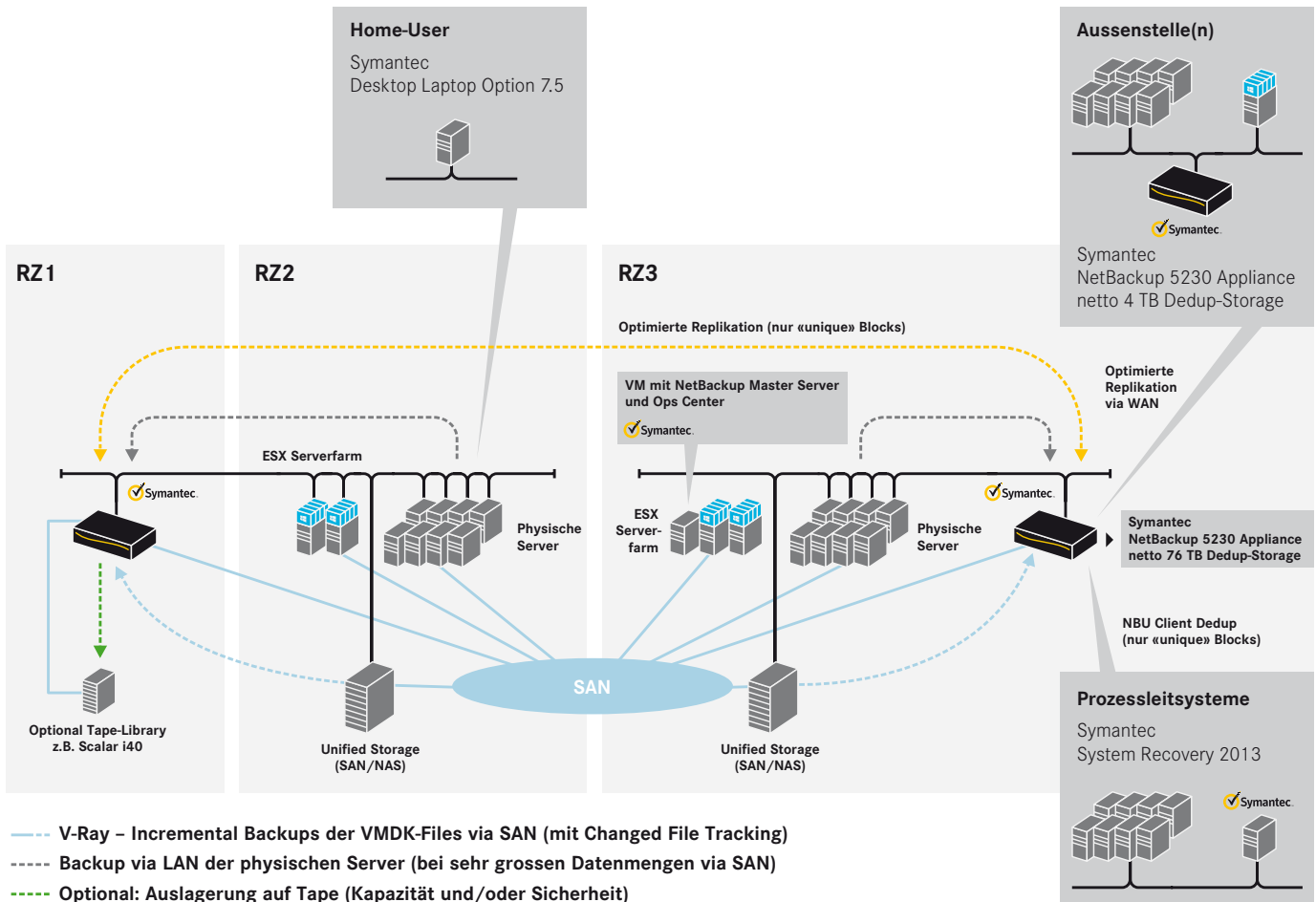
Zwei Grössen mit einem verfügbaren Dedup-Storage von netto 32 oder 192 TB.

Kosten

ab CHF 49'900.- (inkl. Wartung)

BACKUP-LÖSUNGEN AUS EINER HAND

Die Infoniqa SQL AG fokussiert sich seit Jahren auf die unternehmensweiten Backup-Lösungen von Symantec und hat sich dabei ein umfassendes Know-how und eine breite Erfahrung mit grossen wie auch mit kleinen Unternehmenslösungen erarbeitet. Unsere Kunden profitieren von «Alles aus einer Hand»-Lösungen, die Software und Hardware, Services, Beratung, Implementierung, Schulung sowie langfristigen Support mit Betriebsunterstützung umfassen.



Infoniqa bietet ein umfassendes Hardware- und Software-Portfolio von Symantec an, mit dem sich sämtliche Backup-Bedürfnisse abdecken lassen. Dabei spielen die einzelnen Produkte nahtlos zusammen.

Unsere Abbildung zeigt eine Musterlösung, welche alle Anforderungen an eine Enterprise-Backup-Lösung abdeckt. Diese Lösung beinhaltet folgende Komponenten:

- NetBackup 5230 Appliance in jedem Rechenzentrum mit je netto 76 TB Dedup-Storage und Symantec NetBackup 7.5.
- NetBackup Master-Server für zentrale Steuerung, virtualisiert und hochverfügbar (vMotion). Die Backup-Daten sind immer in beiden RZs redundant gehalten.

- Aussenstellen mit NetBackup 5230 Appliances mit kleinem Ausbau. Von der Zentrale aus gesteuert, ermöglichen diese einen lokalen Backup mit optimierter Replikation der «unique» Blocks via WAN in die Zentrale. Einbezogen sind auch Home Office und mobile Anwender.
- Symantec Desktop Laptop Option 7.5 für Home-Office und Laptop-Benutzer für einen zentral kontrollierten Backup der Endgeräte.
- Mit Symantec System Recovery 2013 und den Backup- und Disaster-Recovery-Funktionen für Windows Server werden die Prozessleitsysteme gesichert. Dies garantiert eine Wiederherstellung der Steuerungsgeräte innert weniger Minuten.

HUAWEI SSD-TECHNOLOGIE IM HÄRTETEST

In Unternehmen werden zunehmend Solid-State-Drives (kurz SSD) als Teil der Speicherinfrastruktur eingesetzt. Mittlerweile ist eine Ergänzung der Disk Arrays mit den schnellen SSDs bei allen namhaften Herstellern als Standard im Portfolio. Je nach Anforderung werden diese genutzt als Cache-Erweiterung, um weniger performante Speicherlösungen zu beschleunigen, oder sie bilden eine eigene Leistungsklasse, meist Tier-1, Tier-0 oder Performance-Tier genannt.

Der von Infoniqa vertretene Storage Hersteller Huawei Enterprise bietet als einer der wenigen Hersteller Tier-1 SSDs resp. Flash-Storage in Form eines kompletten Arrays an. Mit Dorado2100 G2 und Dorado5100 sind Systeme verfügbar, die herkömmlichen Disks bezüglich Antwortzeiten und IOPS mehr als nur weit überlegen sind. Dies zeigen Tests, die ein führender Krankenversicherer in der Zentralschweiz kürzlich durchgeführt hat.

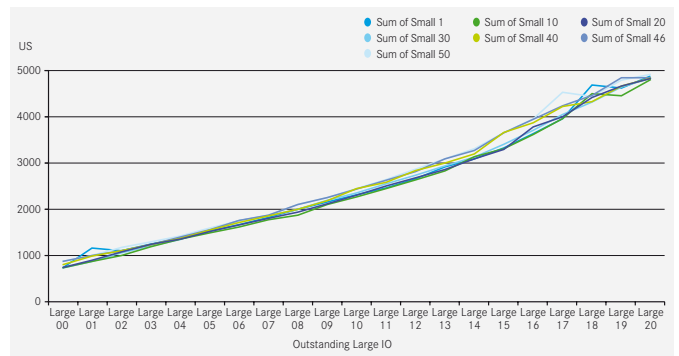


OceanStor Dorado2100 G2

Testresultate, die aufhorchen lassen

Der Kunde hat im Rahmen eines Proof of Concept (PoC) umfassende Tests mit einer Dorado2100 G2 durchgeführt, welche im direkten Praxisvergleich deutlich besser abgeschnitten hat als die Systeme von Texas Memory Systems (heute IBM) und Violin. Diese brandheissen Resultate wurden uns freundlicherweise vom Kunden zur Verfügung gestellt.

Wie anhand der Grafik ersichtlich ist, sind die Antwortzeiten der Dorado 2100G2 bei einer Simulation von Datenbankabfragen linear ansteigend bis zu etwa 16 parallelen Schreib-/Lesevorgängen. Selbst im obersten Bereich der Kurve, wo die Leistungswerte etwas mehr Dynamik zeigen, werden keine grossen Ausreisser festgestellt. Dieses Testresultat zeigt, dass das Dorado2100 G2-SSD-Array auch unter hoher Belastung, bis an die Grenze seiner Leistungsfähigkeit, ein bezüglich Antwortzeiten lineares und vorhersehbares Verhalten zeigt.



Antwortzeiten bei definierten Belastungen. Zeiten werden in Mikrosekunden angegeben, die horizontale Achse beschreibt die Anzahl gleichzeitig ablaufender Anfragen.

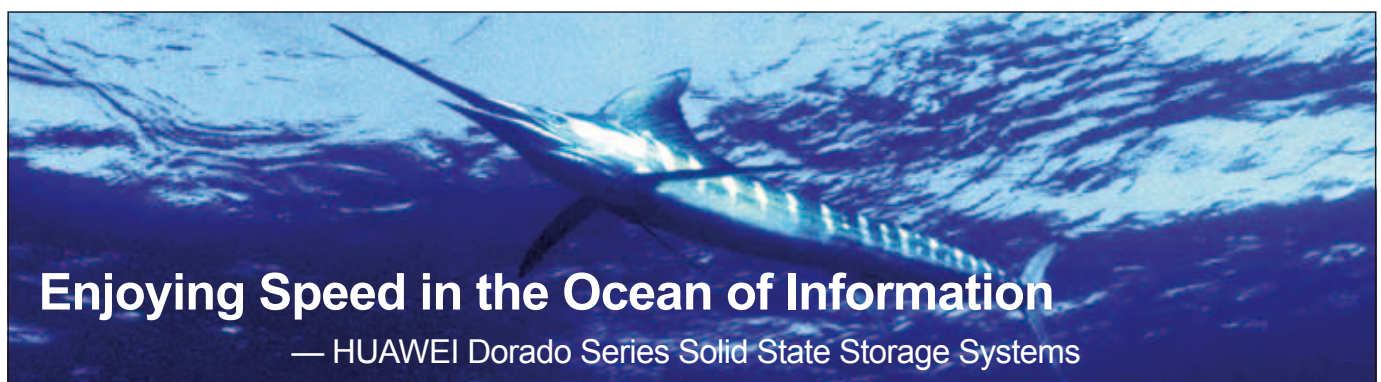
Neben den Antwortzeiten interessiert bei SSDs auch, wie viele Schreib-/Lesevorgänge innerhalb einer bestimmten Zeiteinheit verarbeitet werden können. Tests mit einer Parallelität von 8 und einer Blockgrösse von 8 KB haben hier bereits 108'000 IOPS bestätigt.

Alle Tests erfolgten mit derselben Konfiguration: Die Dorado2100 G2 wurde über zwei 8 Gb FC-Verbindungen an die SAN-Infrastruktur angeschlossen und eine RAID 5 Disk-Konfiguration mit insgesamt 10 LUNs zu je 180 GB bereitstellt.

SSD-Technologie wird für kleinere Infrastrukturen interessant

Als Indikator für die systeminterne Performance kann die Zeit gewertet werden, die benötigt wird, um bei einem Disk-Ausfall den «HotSpare Disk» in der RAID-Gruppe zu rekonstruieren. Bei unbelastetem Speichersystem ist dieser Reparaturvorgang nach 5 Minuten beendet, unter Volllast konnte dieser Vorgang nach nur 50 Minuten fertiggestellt werden. Während der Reparatur reduzierte sich die Leseleistung und die Antwortzeit nur um ca. 5%, während die Schreibleistung praktisch unbeeinflusst blieb!

Die Tests zeigen, dass bereits schon mit dem Modell Dorado2100 G2 ein System verfügbar ist, das auch unter höchster Last kontinuierlich eine exzellente Performance mit sehr tiefen Antwortzeiten liefert. Zusammen mit den attraktiven Preisen zeigt sich hier ein Weg auf, wie Speicher-Infrastrukturen aller Grössen von den Vorteilen zukunftsweisender SSD-Technologien profitieren können.



**AF CONSULT VERTRAUT BEI DER
ARCHIVIERUNG AUF ENTERPRISE VAULT**



Die Schweizer Filiale des führenden schwedischen Consulting-Unternehmens AF Consult – dieses ist auf Energie- und Umwelttechnik spezialisiert – hat kürzlich mit Unterstützung von Infoniqa sein Content-Archivierungssystem auf Symantec Enterprise Vault 10.2 aktualisiert. Mit der neuen Archivierungsplattform werden die 280 Postfächer der AF Consult (Exchange 2007) sowie andere Inhaltstypen verwaltet. Zudem stellt sie sicher, dass die Online-Datenbank von Exchange eine vernünftige Grösse beibehält, wobei historische Daten transparent in der direkt angeschlossenen EMC-Speicherumgebung VMX5300 archiviert werden. Als wichtigste Verbesserung des Upgrades resultiert eine bis zu 50 Prozent schnellere Suche nach archivierten Inhalten dank der 64-Bit-Indexierfunktion Symantec Enterprise Vault 10.2. Die rund 280 Benutzerinnen und Benutzer können heute innert Sekunden auf ältere Inhalte zugreifen – ein wichtiger Vorteil für das Consulting-Unternehmen, das zum Teil langjährige Kundenbeziehungen unterhält.

[www.symantec.com/de/de/
enterprise-vault/customer-success](http://www.symantec.com/de/de/enterprise-vault/customer-success)

GOURMET-TIPP VOM CEO

Dieses Mal überraschen wir Sie mit einem Klassiker aus der Zuger Fischküche:



Zutaten

8	Felchenfilets
	Salz, Pfeffer
1 El	Bratbutter
1 El	Schalotten gehackt
2 El	Peterli, Dill, Kerbel, Salbei, Estragon und Thymian gehackt
1 dl	Weisswein
1 dl	Rahm
60 g	kalte Butter
1 El	Peterli, gehackt zum Anrichten

Zubereitung

Fischfilets mit Salz und Pfeffer würzen.

In einer Bratpfanne Butter erhitzen, gehackte Schalotte und Kräutermischung andämpfen und einige Minuten ziehen lassen. Die Fischfilets in eine Gratinform legen, Schalotten-Kräutermischung darüber verteilen. Zugedeckt im auf 180 Grad vorgeheizten Backofen einige Minuten dünsten. Den Weisswein dazu giessen und weitere ca. 15 Minuten zugedeckt dämpfen. Fischfilets herausnehmen und warmstellen. Den Fond nochmals erhitzen, Rahm beifügen und etwas eindicken lassen. Die kalte Butter flockenweise darunterrühren. Die Sauce darf nicht mehr kochen!

Die Felchenfilets auf einer vorgewärmten Platte anrichten, mit der Kräutersauce übergossen und mit Peterli bestreuen.

Dazu passend Salzkartoffeln oder Trockenreis, mit verschiedenen Gemüsen garnieren.

Roger Hegglin

**Symantec™ Backup Exec™ 2012 und
NetBackup™ 7.5** enthalten erweiterte
und neue Funktionen für die Sicherung
virtueller und physischer Umgebungen –
in einer einzigen Lösung.

Beseitigen Sie die Komplexität bei Backups
für Ihre Kunden mit einem einfacheren
Verkauf von Infoniqa SQL AG und Symantec.

Bessere Backups für alle beginnen hier:

- Eine einzige Lösung für VMware®,
Hyper-V®- und physische Server
- Wiederherstellung einzelner Dateien,
Deduplizierung und
Richtlinienverwaltung
- Neue V-Ray-Technologie für optimalen
Einblick in die gesamte Umgebung
- Automatische Sicherung neuer oder
verschobener VMs

Bieten Sie Ihren Kunden eine einzige Lösung zum Schutz ihrer gesamten Umgebung an. Hier informieren: www.infoniqa.ch



UNITE
PHYSICAL AND VIRTUAL