

22. + 23. Mai 2007

Datacenter Technology Update 2007

Virtualisierung im Rechenzentrum




BROCADE


Digital


MRV


PKWARE®


SONY

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihre Rechenzentren grundlegend reformieren zu müssen. Die steigende Anzahl an Servern mit verteilten Speichersystemen kann mit herkömmlichen Mitteln nicht mehr wirtschaftlich ausgebaut und administriert werden. Im Bereich Datacenter gibt es neue, standardisierte Virtualisierungstechnologien, die wesentlich zur Erhöhung der Verfügbarkeit, Steigerung der Produktivität und Reduzierung der Kosten beitragen.


SND®


stemmer®

► Virtualisierung im Rechenzentrum

Hier treffen Sie die Experten.



► Die virtuelle Architektur

Durch WAFS wird die Administration der Außenstellen stark vereinfacht. Die Verwaltung der File-Dienste (DHCP, Print, DNS) und das Backup befinden sich zentralisiert im Datacenter.



► Das virtuelle Manangement

Moderne Out-of-Band Management Systeme ermöglichen den Technikern und Ingenieuren, nahezu alle Systeme aus der Ferne zu bedienen und konfigurieren – so als wäre Fachpersonal vor Ort.



► Die virtuelle Glasfaser

Mittels WDM-Technologie kann eine physikalische Glasfaser gleichzeitig für mehrere Netzwerkverbindungen (100/1000/10G-Ethernet, 1/2/4G-FibreChannel ...) verwendet werden.



► Der virtuelle Datensafe

Mit dem virtuellen Datensafe werden Emails und Files vor dem Versenden automatisch verschlüsselt. Somit sind die Daten sowohl auf dem Transportweg, als auch später beim Empfänger vor ungewolltem Zugriff gesichert.



► Die virtuelle Vorortüberwachung

Intelligente, hochauflösende und schwenkbare Kameras ermöglichen via Internet Protokoll ortsungebundene Überwachungslösungen. Integrierte Algorithmen sorgen für eine Vorauswahl der zu übertragenden Sequenzen – sogar in bewegten Umgebungen.

▶ 22.5.2007 in Frankfurt ▶ 23.5.2007 in München

Agenda

9:30	STEMMER und SND	Begrüßung
9:40	BROCADE	Mit welcher offenen Strategie managen Sie unstrukturierte File-Daten? <ul style="list-style-type: none">▶ WAFS (Wide Area File Services): Remote/Branch-Office-Anbindung▶ File-Datenkonsolidierung im Rechenzentrum▶ Einführung von Virtualisierungsstrukturen▶ Offenes Management von File-Strukturen (Migration Disaster Recovery, Replikation, Reporting)
10:00	DIGI	Welche Einsparungspotentiale bieten Ferndiagnose und Remote-Konfiguration? <ul style="list-style-type: none">▶ Out-of-Band Management – zu jeder Zeit an jedem Ort▶ Console Management von virtuellen Servern▶ Ortsungebundene 24x7 Bereitschaft▶ Remote Power Management und Free KVM
10:20	MRV	Kennen Sie noch ein System, das mehr als 2.500.000 Megabit/s überträgt? <ul style="list-style-type: none">▶ Optical Enterprise Networking: Neue Technologie statt neue Kabel▶ Herstellerunabhängige WDM Infrastruktur zur gleichzeitigen Übertragung aller Protokolle und Anwendungen (100/1000/10G-Ethernet, 1/2/4G-FibreChannel, E1 für PBX-Kopplung, FICON, Sysplex, ATM, SDH, ...)
10:40	Pause	Erfahrungsaustausch mit anderen Führungskräften und Fachgespräche mit den Referenten
11:00	MRV	Welche Kunden setzen bereits auf Optical Enterprise Networking? <ul style="list-style-type: none">▶ Referenzprojekte aus den Bereichen Banken, Versicherungen, Rechenzentren, Städte & Gemeinden, Gesundheitswesen, Forschung & Lehre, Versorger, Transport & Logistik, Industrie und Verwaltung
11:20	PKWARE	Wie realisiert man sicheren Emailverkehr über unsichere Wege? <ul style="list-style-type: none">▶ Verschlüsseln ohne zusätzlichen Aufwand▶ Email-Verschlüsselung via Zertifikat und/oder Passwort▶ Zentrale Administration durch Policy Manager
11:40	Pause	Erfahrungsaustausch mit anderen Führungskräften und Fachgespräche mit den Referenten
11:50	SONY	Welchen Einfluss hat das Internet Protokoll (IP) auf die Videoüberwachung? <ul style="list-style-type: none">▶ Zentrale Videoüberwachung und Aufzeichnung für verteilten Rechenzentren▶ Bewegungsorientierte Aufzeichnung und Alarmierung▶ Anomalieerkennung in bewegten Umgebungen (auch Außenbereich)
12:10	Fragen & Antworten	alle Referenten stehen noch einmal für Fragen zur Verfügung
12:30	Gemeinsamer Brunch	Erfahrungsaustausch mit anderen Führungskräften und Fachgespräche mit den Referenten

Die Referenten



Brocade bietet die branchenweit führenden Plattformen und Lösungen, um IT-Ressourcen in verteilten Storage-Umgebungen intelligent zu verbinden, zu verwalten und zu optimieren. Brocade ist spezialisiert auf FC-Switches und Software-Lösungen für SAN-Umgebungen jeder Größenordnung. Hierzu zählt auch der Bereich Lifecycle Management, der das Verlagern von Dateien zwischen primären (hochwertigen, hochverfügbaren) Speichersystemen und sekundären (preiswerten) Speichersystemen automatisiert. ► www.brocade.de



Digi International ist Weltmarktführer bei Connectware für die drahtgebundene und drahtlose Netzwerkanbindung von unternehmenskritischen Hard- und Softwarelösungen. Mit den umfassenden Produktfamilien, darunter Device-Server, Terminal-Server, Console Management, Embedded-Technologie sowie serielle und USB Lösungen, sind der Netzwerkintegration von lokalen oder auch entfernten Geräten und Benutzern praktisch keine Grenzen gesetzt. Sei es die Anbindung an traditionelle Mehrbenutzersysteme, LANs oder das allgegenwärtige Internet. ► www.digi.de



MRV Communications mit Hauptsitz in den USA und weltweiter Entwicklung und Produktion ist einer der führenden Hersteller von Produkten für den Aufbau und die Optimierung von Unternehmens- und Carrier-Netzwerken. Die Produktbereiche und Lösungen beinhalten unter anderem Metro und Last-Mile Ethernet, Switches, Router, Free Space Optics (FSO), WDM, Konverter und Überwachungssysteme. MRV Communications ist mit 50 Niederlassungen in 19 Ländern vertreten. ► www.mrv-germany.de



PKWARE Trotz zunehmender Homogenisierung der Informationstechnologie erfordern unterschiedliche Anwendungen auch weiterhin verschiedenste Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme. PKWARE sorgt für den sicheren Daten-/Dateiaustausch zwischen Mainframe-, AS/400-, UNIX-, Linux- und Windows-Systemen. ► www.pkware.com



Sony PSE (Professional Solutions Europe) bietet Produkte, Service- und Support-Lösungen für die Bereiche Gesundheitswesen, Medien, Videoüberwachung, Einzelhandel, Großevents und Transport. Bei der Videoüberwachung zeigt sich Sony mit seinen proaktiven IP-Sicherheitslösungen auf Basis der neuen Technologieplattform DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) für die Zukunft bestens gerüstet. DEPA besteht aus einer Kombination an Hard- und Software wie den intelligenten Multi-Codec-Kameras und der Software RealShot Manager. ► www.sonybiz.net

Online-Anmeldung unter: www.stemmer.de/datacenter2007

► Frankfurt 22.05.2007

Marriott
FRANKFURT

Hamburger Allee 2
60486 Frankfurt
www.frankfurt-marriott.com

► München 23.05.2007

Marriott
MUNICH

Berliner Straße 93
80805 München
www.marriott.com/mucno

Beide Veranstaltungsorte verfügen über eine ausgezeichnete Infrastruktur und besten Service. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Ihre Ansprechpartnerin bei Rückfragen: **SND GmbH, Agnes Haag**,
Tel. 081 42/45 86 - 190,
info@s-n-d.de.