VIRTUALISIERUNG/SDx

Erhöhte Agilität - Kostensenkung - erhöhte Sicherheit - erhöhte Verfügbarkeit - effektive Ressourcennutzung - Vereinfachung

Virtualisierung war der Game-Changer der IT in den vergangenen 10 Jahren. Mittlerweile sind bereits 60% der Server virtualisiert, und immer mehr Firmen setzen auf das Konzept „virtual first". Neue Server werden wann immer möglich als virtuelle Instanzen erschaffen, nur noch in Ausnahmefällen wird dedizierte Server-Hardware angeschafft. Selbst kleine Firmen, die nur wenige Server benötigen, setzen auf Virtualisierung, um eine erhöhte Verfügbarkeit und Agilität sicherzustellen.
Die Virtualisierung hat mittlerweile alle Bereiche durchdrungen, sogar die bisher als kritisch angesehenen Tier-1-Applikationen werden mehr und mehr virtualisiert.

Hauptziele der Virtualisierung

- Bessere Ressourcennutzung
- Erhöhte Agilität
- Vereinfachtes Management
- Kostensenkung
- Erhöhte Sicherheit
- Erhöhte Verfügbarkeit
- Vereinfachte Wiederherstellung

Seit 2005 ist der Siegeszug der Virtualisierung nicht aufzuhalten, so dass heute vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen:

- Hardwarevirtualisierung (LPAR, System z)
- Applikationsvirtualiserung (Thinapp, App-V, App Streaming)
- Servervirtualisierung (vSphere, Hyper-V, Xen, KVM)
- Storagevirtualisierung (vSAN, SVC, IPStor, SANsymphony)
- Desktopvirtualisierung (Horizon, XenDesktop)
- Netzwerkvirtualisierung (VXLAN, NSX)

Auch die Anzahl der Anbieter im Bereich Virtualisierung ist in den letzten Jahren gewachsen, ebenso die der Hersteller von „3rd Party Tools" wie VMware, Datacore, Microsoft, Citrix, Hitachi, IBM, Cisco, Redhat, Veeam oder NetApp.

Doch obwohl die Virtualisierung sich stetig weiterentwickelt und nicht mehr wegzudenken ist, sinken die Möglichkeiten der Kostenersparnis und Migration. Die sogenannten „Low Hanging Fruits" sind weg, es stehen nur noch die besonders schwierigen oder immens wichtigen Workloads aus.

Es ist also an der Zeit, den neuen Game-Changer der IT zu fokussieren: Das „Software Defined Anything" (SDx) ermöglicht einen weiteren Sprung bezüglich Kostenoptimierung, Verfügbarkeit, Einfachheit und Agilität, denn es durchdringt alle Bereiche:

- Software Defined Datacenter (SDDC)
- Software Defined Networking (SDN)
- Software Defined Storage (SDS)
- Software Defined Compute (SDC)
- Software Defined Management (SDM)
- Software Defined Environment (SDE)

Abstrahierung, Poolbildung, Automatisierung und richtlinienbasiertes Management sind unerlässlich, um die stetig steigenden Ansprüche bezüglich Wirtschaftlichkeit, Schnelligkeit und geschäftsorientierer IT-Steuerung erfüllen zu können.

Die SYSback AG bietet Ihnen herstellerunabhängige Hilfe in allen Bereichen der Virtualisierung und SDx an. Als zertifizierter Partner von NetApp, Cisco, VMware, Microsoft, Hitachi, IBM und vielen weiteren Herstellern stehen wir Ihnen mit unserer Expertise in allen wichtigen Fragen und Projekten rund um Virtualisierung und SDx hilfreich zur Seite:

- Konzeption
- Administration
- Troubleshooting
- Performance-Analyse
- Healthcheck
- Hardwarerefresh
- Upgrade
- Migration
- Erweiterung
- Implementierung
- Design
- Strategie

SYSback bietet Ihnen individuelle Lösungen, die sich ganz an Ihren spezifischen Anforderungen orientieren. Wir helfen kompetent und stehen Ihnen bei allen Schritten zur Seite, damit Sie Ihre Unternehmensziele erfolgreich umsetzen können.

VIRTUALISIERUNG/SDx

Kundennutzen im Überblick

- Herstellerunabhängig
- Effizientere Nutzung von Ressourcen
- Erhöhte Agilität, Sicherheit und Verfügbarkeit
- Einfachere Migration
- Zertifiziertes Know-how

Das könnte Sie auch interessieren

- Weiteres Material über Virtualisierung, z.B. VMware
- ITIL®-Methodenschulungen
- Datacenter-Plattform Flexpod
- SYSback Betriebsunterstützung

Über SYSback

SYSback wurde 2002 als herstellerunabhängiges Systemhaus gegründet und bietet Mittelstands- und Großkunden marktführende Produkte und Lösungen rund um die Unternehmens-IT an. Mit seinen Tochterunternehmen und in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern erbringt die SYSback-Gruppe Dienstleistungen und Support in den Bereichen IT-Infrastruktur, Systemintegration und IT-Service Management. Die Finanzierung und Wartung von IT-Systemen runden das Portfolio ab.

Die IT-Berater der SYSback sind spezialisiert auf Lösungen für alle Belange der RZ-Infrastruktur, wie Hochverfügbarkeit, Virtualisierung, Netzwerktechnik, Datensicherheit und IT Service Management. Die eingesetzten Technologien und Verfahren werden zielgerichtet auf die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten – von der Planung über die vollständige Integration bis zum anschließenden Betrieb.

Zentrale

SYSback AG
Theresienstieg 11
22085 Hamburg

Tel.: +49 40 809033 500
Fax: +49 40 809033 555

info@sysback.de
www.sysback.de

So erreichen Sie unsere Standorte

Dresden Tel.: +49 351 213034 60
Köln Tel.: +49 2234 68872 10
Frankfurt Tel.: +49 69 2691979 10
Walldorf Tel.: +49 6227 8143 8530