

DIE 10 WICHTIGSTEN ARGUMENTE FÜR EMC ALS ANBIETER DER WAHL FÜR IHRE VIRTUALISIERTE IT-INFRASTRUKTUR

Die Storage- und Backup-Lösungen von EMC sind auf virtualisierte Rechenzentren ausgelegt und können Sie bei einer schnelleren Umsetzung Ihrer Virtualisierungsinitiativen unterstützen. Hier die 10 wichtigsten Argumente für EMC:

VEREINFACHUNG

1. Wir bieten einfache, für Ihre virtualisierte Umgebung optimierte Lösungen. Mit über 75 Integrationspunkten zwischen VMware® und EMC unterstützt EMC als einziger Anbieter alle VMware vStorage™ API-Reihen.
2. Speicheradministratoren profitieren dank der Managementplattform EMC® Unisphere™ von automatischer Erkennung und End-to-End-Zuordnung aller virtuellen Maschinen.
3. VMware-Administratoren können mit einer vertrauten Oberfläche arbeiten, denn die Bereitstellung, die Überwachung und das Management von EMC VNX® Unified Storage-Systemen erfolgt direkt über VMware vCenter™.
4. Backup-Administratoren können mit Backup-Software und einem System der EMC Avamar®-Produktreihe VMware-Daten auf Datei-, Image- und Standortebene wiederherstellen, und zwar in nur einem Schritt.
5. Dank der EMC Avamar-Integration in VMware vStorage API for Data Protection (VADP) und vCenter lassen sich Backups mit automatisierter VM-Erkennung, Backup-Policy-Zuweisung und Nachverfolgung vereinfachen.

KOSTENSENKUNG

6. In die EMC VNX-Serie integrierte Funktionen wie Thin Provisioning, Dateideduplizierung und Komprimierung ermöglichen die Wiedergewinnung wertvoller Speicherkapazität und die Reduzierung der Datenmengen um bis zu 50 Prozent. F.A.S.T. VP (Fully Automated Storage Tiering for Virtual Pools) sorgt für die automatische Datenverschiebung je nach Workload und damit für eine Optimierung der Speicherauslastung und eine Reduzierung der Gesamtkosten.
7. Die globale, clientseitige Deduplizierung von EMC Avamar reduziert die Backup-Speicheranforderungen für virtuelle Umgebungen um das 40- bis 60-Fache und die Netzwerknutzung um 99 Prozent. Zudem sinken durch die Integration in VADP und vCenter die Administrationskosten ganz erheblich.

HÖHERE PERFORMANCE

8. Enterprise-Flash-Laufwerke, die Speichersysteme mit dem branchenweit höchsten Durchsatz, bewältigen effizient auch höchste Workloads zu einem attraktiven Preis. Bei der EMC VNX-Serie nutzt F.A.S.T. Cache Enterprise-Flash-Laufwerke als zusätzlichen Lese-/Schreibcache zur Handhabung von Aktivitätsspitzen. EMC VNX verbessert den Durchsatz erheblich, und bis zu 75 Prozent der I/O-Vorgänge lassen sich mit nur wenigen Flash-Laufwerken handhaben.
9. Die clientseitige Deduplizierung mit variabler Länge von EMC Avamar reduziert Netzwerk- und CPU-Auslastung und verkürzt die Backup-Zeiten von Tagen auf Minuten.
10. EMC Avamar nutzt zudem als branchenweit einzige Backup- und Recovery-Lösung das Changed Block Tracking von VMware. Das beschleunigt die Wiederherstellung, denn es werden nur die benötigten Daten und nicht ganze virtuelle Maschinen wiederhergestellt.

KONTAKT

Informationen über die Produkte, Services und Lösungen von EMC und deren Vorteile für Ihr Unternehmen erhalten Sie bei Ihrem EMC Vertriebsmitarbeiter, autorisierten Händler oder auf unserer Website www.emc2.de.

HANDOUT

EMC², EMC, Avamar, Unisphere, VNX und das EMC Logo sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der EMC Corporation. VMware, vCenter und vStorage sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © Copyright 2011 EMC Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlicht in den USA 10/11 Handout H8926