

SAP, EMC UND VMWARE – WERTSTEIGERUNG FÜR DEN KUNDEN DURCH INNOVATION

WESENTLICHE PUNKTE

Die Partnerschaft von SAP, EMC und VMware bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Schnellere Bereitstellung und Wertschöpfung (Time-to-Value) – Test kundenspezifischer Lösungen in einem gemeinsamen Center of Excellence
- Betriebliche Flexibilität und Effektivität – Cloud-ähnliche Vorteile mit kontinuierlich hoher Performance, weniger mechanischen Fehlern und besserer Ressourcenauslastung durch SAP auf Vblock
- Einfaches Management – verbesserte End-to-End-Abläufe basierend auf bewährten, getesteten Best Practices von SAP, EMC und VMware
- Kosteneinsparungen – höhere Rechenzentrumseffizienz und reduzierte Infrastrukturkosten, einschließlich Energie- und Platzbedarf

DER BALANCEAKT

Angesichts wachsender Datenvolumen und einer immer komplexer werdenden Informationslandschaft sind Unternehmen gefordert, eine immer höhere Performance, Verfügbarkeit rund um die Uhr und fortlaufendes Wachstum zu unterstützen. Gleichzeitig führt die Auflage, Kosten zu reduzieren, dazu, dass immer mehr Unternehmen Cloud-Architekturen, Konsolidierungsinitiativen und alternative Ansätze für SAP-Bereitstellungen in großem Maßstab ins Auge fassen.

DIE PARTNERSCHAFT VON SAP, EMC UND VMWARE

SAP, EMC und VMware arbeiten seit mehreren Jahren erfolgreich zusammen an verschiedenen gemeinsamen Technologie- und Marketinginitiativen. Mit offiziellen Vereinbarungen bieten diese drei Unternehmen ihren gemeinsamen Kunden Service auf höchstem Niveau. EMC® Infrastrukturen ermöglichen in Kombination mit VMware-Virtualisierungstechnologien höhere Flexibilität sowie eine schnellere Bereitstellung und eine kürzere Time-to-Value für SAP-Lösungen. Darüber hinaus versetzen folgende Faktoren SAP-Kunden in die Lage, Anwendungslebenszyklus-Anforderungen besser zu managen:

- Reduzierung der IT-Betriebskosten in erheblichem Umfang dank bewährter Prozesse zur Ausführung geschäftskritischer SAP-Anwendungen in virtualisierten Rechenzentren
- Verbesserte End-to-End-Abläufe basierend auf bewährten, getesteten Best Practices von SAP, EMC und VMware
- EMC und VMware bieten differenzierte, vereinfachte Cloud-Lösungen an, die die Gesamtkosten für die Bereitstellung und Wartung von SAP-Umgebungen reduzieren und der IT eine schnellere und effizientere Reaktion auf veränderliche geschäftliche Anforderungen ermöglichen. In Kombination mit Technologie und Expertenwissen von SAP bilden diese Lösungen eine bedarfsorientierte IT-Umgebung, die höchste Performance und Sicherheit und gleichzeitig folgende Vorteile bietet: vereinfachte Bereitstellung und Aktualisierung von SAP-Komponenten, bessere Service-Levels, rationalisierte Hardware-Upgrades sowie umfassende und kostengünstige Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery.

SAP, EMC und VMware haben gemeinsame Lösungen entwickelt, die für eine optimale Nutzung unserer Technologien in Bereichen wie Überwachung und Performance, Business Continuity, System-Cloning, Virtualisierung, Umgebungsmanagement und -design, Replikationsmanagement sowie Archivierung stehen.



vmware®





DIE WICHTIGSTEN GEMEINSAMEN INITIATIVEN 2011

SAP, EMC und VMware konzentrieren sich auf mehrere wichtige Initiativen, die ihre Kunden dabei unterstützen, sich jetzt gut für die Zukunft aufzustellen.

SAP CLOUD AUF VBLOCK

Im Zuge ihres Engagements, Kunden dabei zu unterstützen, von den Vorteilen der Virtualisierung und des Cloud Computing zu profitieren, bieten SAP, EMC und VMware höhere Agilität zu geringeren TCO für Kunden, die den Umstieg auf Rechenzentrumsarchitekturen der nächsten Generation planen. Mit der gemeinsamen Initiative Virtual Computing Environment (VCE) Coalition und den Vblock™ Infrastructure Packages haben sich Cisco, EMC und VMware® eine umfassende und langfristige Innovationsarbeit mit SAP zum Ziel gesetzt, um die Vorteile der umfassenden Virtualisierung vollständig nutzbar zu machen und die Umstellung auf Private Cloud Computing zu beschleunigen.

Bei Vblock Infrastructure Packages handelt es sich um integrierte IT-Angebote mit branchenführenden Virtualisierungs-, Datenverarbeitungs-, Speichersicherheits- und Netzwerktechnologien. Dazu gehören das Unified Computing System sowie Multilayer Director Switches (MDS) von Cisco, EMC Symmetrix® VMAX™- und EMC CLARiiON® CX4™-Speichersysteme (Secured by RSA®) und die VMware vSphere™-Plattform. Diese Initiative ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur zuverlässigen und sicheren Ausführung von SAP-Software in internen und externen Cloud-Umgebungen sowie für die Integration des Tools SAP NetWeaver Adaptive Computing Controller zur Unterstützung der Kunden bei der Erhöhung der Flexibilität und der Kostenreduzierung in ihren Rechenzentren. In Tests unter Laborbedingungen wurden die potenziellen TCO-Einsparungen durch die Ausführung von SAP-Software auf Vblock demonstriert.

SAP auf Vblock bietet u.a. die folgenden in Tests demonstrierten Vorteile:

- **Um bis zu 30 % reduzierte TCO in SAP-Lösungsumgebungen** bei höherem geschäftlichen Nutzen
- **Höhere geschäftliche Agilität** durch Provisioning und Skalierung von Ressourcen nach Bedarf sowie schnelles Cloning für Tests und Entwicklung
- **Reduzierte Managementkosten** durch die Vereinfachung und Automatisierung von Aufgaben in den Bereichen Provisioning, Konfiguration, Überwachung und Wartung
- **Einfache und kostengünstige Ausweitung von Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery** auf die gesamte SAP-Umgebung
- **Cloud-ähnliche Vorteile** mit kontinuierlich hoher Performance und besserer Ressourcenauslastung
- **Geringere IT-Ausgaben**, geringeres Risiko





IN-MEMORY-ANALYSE DER NÄCHSTEN GENERATION

In vielen Unternehmen sind heute die vorhandenen Technologien den immer schneller wachsenden zu verarbeitenden Informationsmengen einfach nicht mehr gewachsen. Die zeitnahe Reaktion auf geschäftliche Anforderungen wird dadurch zu einer echten Herausforderung. Hier wollen SAP, EMC und VMware mit einer gemeinsamen strategischen Initiative Abhilfe schaffen, die das schnelle und wirtschaftliche Abrufen von Daten ermöglicht. Dafür kommen In-Memory-Analyse und Produkte der nächsten Generation wie SAP HANA und die Scale-Out-Technologie der EMC Unified Storage-Plattform zum Einsatz, die den Zugriff auf Big Data in Sekundenschnelle mit unübertroffener Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Sicherheit ermöglichen.

SAP CENTER OF EXCELLENCE MIT EMC

In einem gemeinsamen Center of Excellence werden das Infrastruktur-Know-how von EMC und das Expertenwissen rund um Anwendungen von SAP gemeinsam genutzt, um innovativere Lösungen für Kunden zu entwickeln. Dieses Center of Excellence mit Sitz im kalifornischen Santa Clara wird von SAP Value Prototyping betrieben und von einer EMC Infrastruktur gestützt. Es bietet eine Plattform für gemeinsame Innovation und neue Virtual Landscape Management Services.

Das Rechenzentrum ermöglicht das Testen kundenspezifischer Lösungen, die Durchführung von Proof-of-Concepts sowie die Konfiguration von Prototypen zur späteren Optimierung. Des Weiteren wird die Validierung einer Private-Cloud-Implementierung bereitgestellt. Mit diesem gemeinsamen Engagement unterstützen EMC und SAP Kunden dabei, Bereitstellungsrisiken zu reduzieren, einen besseren Einblick in die Tests neuer Konfigurationen zu erhalten und die Time-to-Value zu verkürzen.

EIN STRATEGISCHER VORTEIL

Nutzen Sie das Expertenwissen, die Technologien sowie die gemeinsamen Tests und die fortlaufende Zusammenarbeit von SAP, EMC und VMware zur Optimierung Ihrer SAP-Umgebung – für maximalen geschäftlichen Nutzen zu minimalen Kosten.



KONTAKT

Informieren Sie sich in unserer Online-Community: community.EMC.com/community/connect/sap_eco.

EMC², EMC, CLARiiON, CLARiiON CX, RSA, Symmetrix, Symmetrix VMAX, Vblock, das EMC Logo und „where information lives“ sind eingetragene Marken oder Marken der EMC Corporation in den USA und anderen Ländern. VMware und vSphere sind eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc. in den USA und anderen Ländern. © Copyright 2010, 2011 EMC Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlicht in den USA. 08/11 Datenblatt H7370.1