

Weniger ist wirklich mehr.



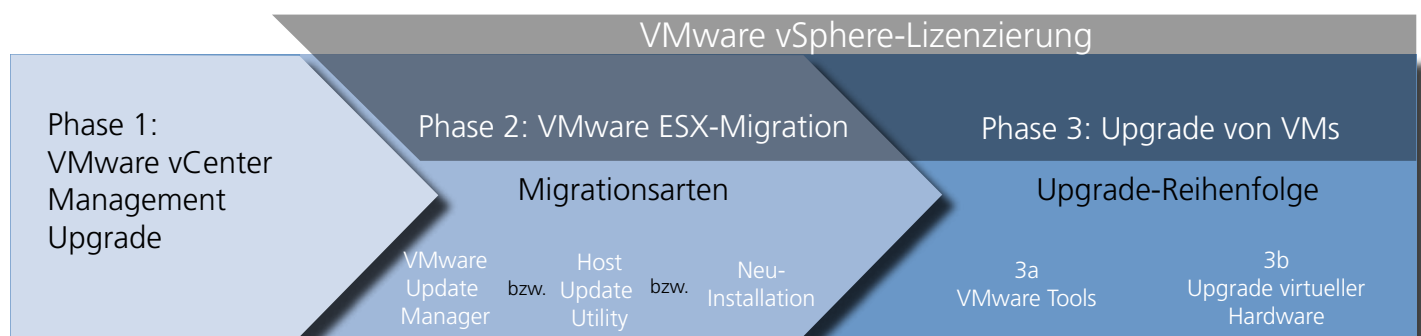
Migrationsangebot für VMware vSphere 4“

Ihre Anforderungen

Viele Unternehmen wissen, dass eine Investition in leistungsfähigere Maschinen die Kosten auf Dauer erheblich senken kann. Denn die Zukunft einer kosteneffizienten IT liegt in der Serverkonsolidierung. Und der Königsweg zu diesem Ziel heißt heute „Virtualisierung“. VMware vSphere 4 ist der Nachfolger von VMware Infrastructure 3 und bietet Ihnen mehr Kapazität für vorhandene Ressourcen sowie weitere unschlagbare Vorteile:

- bis zu 8.900 Datenbank-Transaktionen pro Sekunde und virtuelle Maschine sowie mehr als 200.000 Ein/Ausgabe-Vorgänge pro Sekunde je VMware ESX-Host
- 20% höhere Durchsatzkapazität für Microsoft SQL Server und 30% höher für Citrix XenApp
- dreimal höherer Netzwerkdurchsatz als mit VMware Infrastructure 3.5 und bis zu zehnmal höherer iSCSI-Durchsatz für Storage-Maximierung mit vStorage Thin Provisioning
- Energieeinsparungen durch die automatische Konsolidierung virtueller Maschinen und Abschaltung nicht genutzter Server in Zeiten geringer Auslastung mit Distributed Power Management

Unsere VMware Authorized Consultants beraten Sie zu allen Themen rund um den Einsatz der VMware vSphere 4 Technologie und zum Upgrade. Sie erhalten Unterstützung bei der frühzeitigen Planung und Konzepterstellung:



Schwerpunkte

- effektive Analyse und Planung der Zielinfrastruktur auf der Grundlage aktueller Nutzungs-Statistiken und künftiger Anforderungen mit dem PreUpgrade Check und „Best Practices“ Empfehlungen
- effiziente Planung der Migration auch aus unternehmenskritischen Umgebungen heraus
- Unterstützung bei der Auswahl des optimalen Migrationspfades und Erarbeitung einer Strategie für das frühzeitige Erkennen möglicher kritischer Komponenten für die Migration und deren Vermeidung
- Analyse notwendiger oder empfehlenswerter Änderung in Ihrem Lizenzierungsmodell

Konzept

- inhaltliche und strukturelle Orientierung an den Anforderungen mittelständischer Unternehmen und Großkunden
- erprobtes Gesamtlösungskonzept

Zielgruppen

- mittlere und große Unternehmen, die bereits VMware ESX im Einsatz haben und über eine weitere Ressourcenoptimierung nachdenken
- Administratoren und IT-Verantwortliche

Dauer

- 3–5 Tage

Kosten

- Bitte kontaktieren Sie uns für die Erfassung Ihrer Anforderungen und eine Aufwandseinschätzung. Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Ihr Kontakt

Für eine Terminvereinbarung oder Fragen zum Angebot kontaktieren Sie bitte unseren Salesdesk unter phone: +49 341 2568 585, fax: +49 341 2568 814 oder email: salesdesk@pc-ware.de.

Kontaktieren Sie uns!

Was sollten Sie beachten?

Für eine erfolgreiche Migration auf VMware vSphere 4 gibt es notwendige Maßnahmen in Ihrer Organisation:

Richtlinien:

Die gesamte virtuelle Infrastruktur einer Organisation besteht aus mehreren Komponenten, die nebeneinander wirken. Das Upgrade ist ein Prozess mit verschiedenen Phasen, in dem die jeweiligen Vorgänge in einer bestimmten Reihenfolge ausgeführt werden müssen.

Ist die vorherige Upgrade-Phase noch nicht vollständig abgeschlossen, kann dies den Verlust von Daten und des Serverzugriffs zur Folge haben. Deshalb ist die Sicherung aller kritischen Faktoren während des Upgrades absolut notwendig. Mit dem richtigen Verfahren stellen Sie eine minimale Systemausfallzeit und ein erfolgreiches Upgrade sicher.

Ressourcenplanung:

VMware vSphere 4 erfordert unter Umständen neue Hardware-Ressourcen. Außerdem macht die Migration einen kurzzeitigen parallelen Betrieb von alter und neuer Plattform notwendig. Hierbei bieten eine sorgfältige Planung der Migration und ein detaillierter organisatorischer Ablauf vielfältige Möglichkeiten der Optimierung.

Organisation:

Für die erfolgreiche Migration ist neben der technischen Durchführung die organisatorische Planung entscheidend. Eine Abstimmung zum geplanten Verlauf der Migration mit den verantwortlichen Administratoren ist für den Erfolg zwingend notwendig. Dabei empfiehlt sich die Erarbeitung eines Stufenplans in welchem die Zeiten der Migration sowie die nötigen Sperrungen der alten und neuen VMware-Umgebungen festgelegt werden.

Alle zu involvierenden Mitarbeitern sollten über das geplante Vorgehen mit Zeitfenstern sowie Laufzeiten rechtzeitig und umfassend informiert werden.

Schulung:

Bereits im Vorfeld der Migration ist die Erarbeitung eines effektiven Schulungskonzepts für die involvierten Administratoren und IT-Mitarbeiter empfehlenswert. Die Vermittlung umfassenden Know-hows für die zukünftige Arbeit und über Neuerungen des Systems ist für dessen rasche und effektive Nutzung eine notwendige Voraussetzung.

Unsere Kompetenz

PC-WARE ist VMware Enterprise Premier Partner und VMware Authorized Consultant Partner. Diese exklusiven Zertifizierungen garantieren Ihnen umfassendes und tiefes Know-how und höchstes Qualitätsniveau im Virtualisierungs- und Konsolidierungsumfeld.

Weitere Unterstützung zu diesem Thema bieten wir Ihnen in Form von Schulungen (www.training.pc-ware.de) und Helpdesk (www.pc-ware-ware.de/support) an.