

Rechenzentrum Optimierung

Automatisierung der Administrationsprozesse
JAEMACOM Konto- und Kundenmanagementlösung
JAEMACOM Stiller Alarm

Rechenzentrum Optimierung durch Virtualisierung und Automatisierung

Eine zeitgemäße Strategie, steigenden Anforderungen an Leistung und Verfügbarkeit von IT-Netzwerken gerecht zu werden, liegt in der Virtualisierung der IT-Infrastruktur.

Um aber die Rechenleistung an wechselnde Anforderungen dynamisch anzupassen und administrativen Aufwand zur Pflege und Bereitstellung der Systeme signifi-

kant zu reduzieren, ist eine Automatisierung der Workloads notwendig. Während bei der herkömmlichen Methode auf jedem physikalischen oder virtuellen Server die dazugehörige Betriebssoftware und die Anwendungen installiert sind, wird hier das Betriebssystem und das notwendige Softwareset, bzw. die Services, automatisch bei entsprechender Anforderung zur Verfügung gestellt.

Dieser Schritt erlaubt es, sowohl dynamisch die Workloads bereitzustellen, als auch Update und Releasewechsel im laufenden Betrieb durchzuführen.

Einsparpotential im administrativen Bereich und ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit zur Gewährleistung geschäftskritischer Prozesse sind das Ergebnis.



Ihre Vorteile

- **Mehr Leistung zu geringeren Kosten**
Senkung der Anschaffungs- und Betriebskosten
- **Flexibler Einsatz der Server**
Keine aufwendige Installation durch Streaming der Betriebssysteme und Anwendungen
- **Flexibles Workloadmanagement**
Deutlich schnellere Bereitstellung von zusätzlicher Rechenleistung, Updates und Releasewechsel
- **Erhebliche Steigerung der Ausfallsicherheit**
Daten können an zentraler Stelle ad-hoc wieder hergestellt werden
- **Schnelle Anpassung der IT an neue Anforderungen**
Trennung der physikalischen oder virtuellen Systeme vom Betriebssysteme und den Anwendungen oder Services
- **Senkung der Kosten der Rechenzentren**
Hardware, Storage, Kühlung, Strom, Stellfläche

Unsere Lösungen im Bereich Virtualisierung

- Citrix XenApp + XenServer + Provisioning
- XenDesktop
- Microsoft Hyper-V
- VMWare: ESX Infrastruktur Lösungen

Lizenzkosten

- Citrix Essentials
- VMWare VSphere
- Microsoft Server 2008 R2