



Virtualisierung + Legacy Software

Verlängerter Lifecycle und High Availability für Ihre Alt-Systeme

Alte Business-Applikationen können für nahezu unlösbare Probleme sorgen

- Sie betreiben individuelle Business-Applikationen zur Unterstützung Ihrer Geschäftsprozesse
- Nach der initialen Erstellung einer Applikation konnte nicht mehr viel in die laufende technologische Pflege investiert werden
- Deshalb ist die Applikation heute technologisch veraltet, kann beispielsweise nur auf alter Hardware und alten Betriebssystemen laufen
- Ihr Unternehmen ist gleichzeitig dynamisch gewachsen - dadurch ist die Nutzung der Applikation intensiver geworden, und das Alt-System kann die gesteigerte Nachfrage kaum noch abdecken
- Zusätzlich ist die Applikation geschäftskritisch geworden, aber die Software hat keine High-Availability-fähige Architektur und kann nicht herkömmlich geclustert oder vertikal skaliert werden
- Eine Migration auf neue Hardware ist nur schwer möglich, da die Applikation beispielsweise nur unter Windows NT 4.0 läuft und dieses Betriebssystem von moderner Hardware nicht mehr unterstützt wird
- Ein komplettes Redesign oder Refactoring der Applikation wäre einfach zu teuer

Vorteil inovex

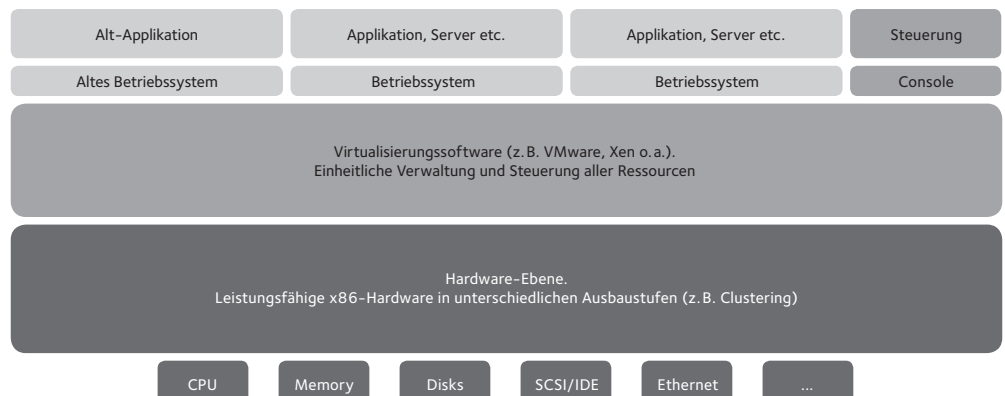


- Herstellerneutrale Beratung
- Ergebnisoffene Anforderungsanalyse
- Bedarfsgerechtes Virtualisierungskonzept
- Alle relevanten Virtualisierungstechnologien
- Sichere, schnelle Umsetzung
- Unterbrechungsarme Migration
- Schulung, Coaching, Know-how Transfer
- Langfristige Betreuung Ihres Teams durch unsere Engineers

Virtualisierung bietet prinzipiell den Schlüssel zur Lösung

Das Prinzip ist einfach: Virtualisierung der alten Unternehmensapplikation und des alten Betriebssystems auf moderner Hardware mit einer High-Availability-fähigen Virtualisierung. Das ist erheblich kostengünstiger als eine Neuentwicklung und bietet zusätzlich mehr Leistung plus High Availability für die Alt-Applikation.

Grundprinzip der Virtualisierung im Data Center (Hypervisor-basiert)





Verwendete Technologien

Unsere Experten kennen sich mit den aktuellen technologischen Spielarten von Virtualisierung in der Tiefe aus:

- Container-Virtualisierung (OpenVZ, Virtuozzo)
- Host-Virtualisierung (VMware Server)
- Hypervisor-Virtualisierung (VMware Virtual Infrastructure mit ESX, Xen, MS Hyper-V)

Wir nutzen Technologien, um unsere Kunden glücklich zu machen. Und uns selbst.

Ihr direkter Draht zu inovex

inovex GmbH
Büro Pforzheim (Zentrale)
Karlsruher Straße 71
D-75179 Pforzheim
Tel. 07231 3191 - 0
Fax 07231 3191 - 91
info@inovex.de
www.inovex.de

Aber: Virtualisierung ist weder risikofrei noch selbsterklärend

- Bevor Sie Ihre alte Applikation virtuell betreiben können, müssen Sie einige zentrale Knackpunkte untersucht und geklärt haben:
- Welche Virtualisierung passt am besten zu meiner IT? Der Markt für Virtualisierungslösungen ist in den letzten Monaten fast unüberschaubar geworden!
- Welche Virtualisierung unterstützt zuverlässig alte Betriebssysteme?
- Welche Hardware (CPU, Netzwerk, Storage System) brauche ich für die Virtualisierung?
- Wie erreiche ich tatsächliche Redundanz auf allen Schichten (Hardware, Netzwerk, Storage)?
- Wie setze ich das Virtualisierungsprojekt auf, so dass ich sicher und unterbrechungsarm migrieren kann?
- Wie kann ich die Virtualisierungsplattform noch darüber hinaus nutzen, damit sich die Kosten für die Anschaffung mehr als rechnen?

Wir haben die Fachleute für erfolgreiche Virtualisierungslösungen an Bord

- inovex bietet eine echte herstellerneutrale Beratung auf Grundlage einer fundierten Marktkenntnis aus Praxissicht
- Wir unterstützen Sie dabei, die richtige Virtualisierungslösung für Ihre Anforderungen zu bestimmen
- Unsere Engineers begleiten Sie in allen Phasen eines Virtualisierungsprojekts und sorgen von Anfang an für Knowledge-Transfer in Ihr Unternehmen

Durchstarten mit inovex

Kostenloser Setup-Workshop (1/2 Tag): Ausgangslage und Zielsetzung

Anforderungen und Alt-Systeme

- Aufnahme der langfristigen Anforderungen
- Definition der Qualitäts- und Service-Level
- Bestimmung des Status Quo, Analyse der Alt-Systeme

Lösungsdesign und Umsetzungsplanung

- Zielarchitektur, Scoping, Feinkonzeption
- Auswahl der Virtualisierungssoftware
- Roadmap: Maßnahmenplan, Kostenplan, Zeitplan, Migrationsplan
- Optional: Pflichtenheft, Prototyping, Proof of Concept

Implementierung und Produktivbetrieb

- Installation, Konfiguration, Tuning
- Migration der Altsysteme
- Testing, Abnahme
- Go live, Produktivstellung

1

2

3

4

Mehr über inovex

inovex ist ein qualitätsorientiertes IT-Systemhaus mit Standorten in Pforzheim (Zentrale), Berlin, München und NRW (im Aufbau). Wir beschäftigen uns mit der Entwicklung von individueller Business-Software (Java, RoR, .NET), mit der Realisierung von Business-Intelligence-Systemen auf Grundlage der Technologien von Microsoft und SAP und mit Services rund um den Betrieb von Business Software im Data

Center (Systems Engineering). Mit unserem Team von mittlerweile 40 Mitarbeitern betreuen wir zum Beispiel 1&1, Arburg, Daimler, Ehrmann, fischerwerke, Gaggenau Hausgeräte, GMX, GRENKELEASING, Hewlett-Packard, MAHLE, Porsche, Rutronik, Siemens Medical Solutions, T-Systems, WEB.DE und Zentis.

Noch mehr über uns unter www.inovex.de