

Use Cases Virtualisierung -Business Sicht-

Use-Cases: Wofür setzen Sie Ihre Desktop-Virtualisierung ein?

Die Mehrheit der Unternehmen setzen heute Technologien für virtualisierte, zentralisierte IT-Arbeitsplätze ein – häufig jedoch als punktuell technisch getriebene Lösungen. Viele Potentiale bleiben so ungenutzt!

Wir haben in vielen Projekten Erfahrungen sammeln können, von denen wir Sie gerne partizipieren lassen möchten. Mit unserer Serie informieren wir Sie über typische Use Cases, die bereits bei unseren Kunden umgesetzt wurden. Lassen Sie sich inspirieren und identifizieren Sie eigene Lösungsansätze. Auch vermeintlich einfache Use Cases können großen Nutzen stiften!

Das Icon zeigt an, welchen Fokus der Use Case bedient



(1) Sichere Einbindung externer Partner (1)

z. Bsp. Call-Center Outsourcing

Externe Partner sollen in Unternehmensprozesse eingebunden werden und müssen dabei mit sensiblen Kundendaten agieren

Hierzu wird bspw. die Callcenter-Applikation zentral gehostet (published) bereitgestellt, so dass nur die Bildschirmhalte übertragen werden

Die Sicherheit der Daten ist damit stets gewährleistet, so dass sogar auf fremden Endgeräten die personenbezogenen Daten geschützt sind



Die Herausforderung



Die Idee



Der Mehrwert

Folge 4



(10) Endgeräteunabhängige Entwicklungsumgebung

(z.B. CAD/CAM-Arbeitsplatz)

CAD/CAM-Applikationen benötigen leistungsfähige Endgeräte, Fachkräfte wollen/müssen jedoch geräte- und standortunabhängig, d.h. z.B. auch mobil mit leistungsschwächeren Tablets auf die benötigten Applikationen zugreifen



Zentralisierung der CAD/CAM-Applikationen



Reduzierung der Performance-Anforderungen der Endgeräte bei gleichzeitiger Flexibilisierung der Endgeräteauswahl



Use Cases Virtualisierung -Business Sicht-



(11) Sichere Entwicklungsumgebung

(z.B. Software-Entwicklung)

Entwicklungen (z.B. für Software) finden heute häufig im Ausland statt, womit ein Risiko für die Entwicklungsergebnisse besteht



Zentralisierung der Applikationen zur Entwicklung sowie zentrale Datenspeicherung



Applikationen und Daten befinden sich zentral abgesichert im Rechenzentrum in einem sicheren Land/Inland, Potentiale der Entwicklung im Ausland können risikoreduziert erreicht werden



(12) Erhöhte Produktivität in der Softwareentwicklung

In der SW-Entwicklung besteht häufig der Bedarf, die Entwicklungsumgebung in den Ausgangszustand zurück zu setzen



Statt der Verwendung von lokalen Hypervisoren auf den Endgeräten, was zu hohen Hardwareanforderungen an die Endgeräte führt, können Entwicklungsumgebungen zentralisiert im Rechenzentrum angeboten werden



Reduzierung der Endgeräteausstattung und gleichzeitige effiziente Nutzung des zentralen Ressourcen-Pools

