

IBM Virtual Desktop for Smart Business

Kurzbeschreibung

Die Führungskräfte schnell wachsender mittelständischer Unternehmen nutzen Veränderungen, um Nachhaltigkeit und Wachstum für ihr Unternehmen sicherzustellen. Während die Anschaffungskosten für Desktops gesunken sind, steigen die Kosten für deren Management weiter an und können bis zum Zehnfachen der Anschaffungskosten ausmachen. Viele dieser mittelständischen Unternehmen verfolgen aktiv IT-Strategien auf der Basis der Desktop-Virtualisierung, um sich durch die Senkung der Gesamtbetriebskosten für Desktops, die Reduzierung von Risiken und die Steigerung der Flexibilität erfolgreich zu behaupten.

IBM Virtual Desktop for Smart Business mit VERDE von Virtual Bridges ist eine umfassende Lösung für das Desktop-Management. Sie reduziert die Schwierigkeiten bei der Einführung, die Komplexität und die Kosten, die traditionell mit der VDI-Technologie (Virtual Desktop Infrastructure) verbunden sind.

Diese Lösung ermöglicht Benutzern den Zugriff auf ihren persönlichen PC-Desktop von praktisch überall und mit jedem beliebigen Gerät über die Virtual Enterprise Remote Desktop Environment (VERDE) von Virtual Bridges. Virtual Desktop for Smart Business ist eine neue Alternative zu VDI, mit der Ihre Desktop-Benutzer die Möglichkeiten der virtuellen Datenverarbeitung nutzen können, jedoch ohne die damit verbundenen Schwierigkeiten.

Diese Lösungen sorgen durch folgende Vorteile für eine schnellere Wertschöpfung:

- Sofort einsatzbereites Paket mit einem nutzungsabhängigen Preismodell
- Reduzierung des Zeitaufwands und der Arbeitsbelastung eigener IT-Mitarbeiter
- Autonome Funktionen für eine Umgebung, die sich automatisch konfiguriert, steuert und schützt sowie Fehler automatisch behebt
- Vollautomatische Sicherung und Wiederherstellung zum Schutz vor ungeplanten Ausfällen verschiedener Ursachen – von geringfügigen Störungen bis zu Katastrophenfällen

Im Gegensatz zu den weithin beworbenen Terminal-Services und Remote-Login-Angeboten sowie traditionellen VDI-Technologien optimiert Virtual Desktop for Smart Business sowohl die IT-Effizienz als auch die Benutzerflexibilität.

Vorteile

Für Geschäftsverantwortliche – Senkung der Gesamtbetriebskosten

- Transformation der Desktop-Gesamtbetriebskosten
- Senkung des Business-/IT-Risikos
- Steigerung der Flexibilität des Unternehmens

Für IT-Administratoren – geringere Komplexität

- Einfache und schnelle Installation
- Mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Einfache Migrationen/Upgrades
- Effiziente Administration, Unterstützung und Verwaltung von Desktops

Für Endbenutzer – besserer Funktionsumfang

- Integrierte VDI mit Unterstützung für den Online-/Offline-Betrieb und Zweigstellen
- Auswahl an Endbenutzergeräten
- Besserer Service

Highlights:

- Schnelle Installation und Implementierung von virtuellen Windows- und Linux-Desktops
- Zugriff auf virtuelle Windows- und Linux-Desktops von einer Vielzahl verschiedener Endgeräte – jederzeit und praktisch überall
- Bereitstellung einer integrierten Offline-VDI für mobile Benutzer und einer VDI für entfernte Niederlassungen
- Einfache Konfiguration und einfaches Management der virtuellen Desktop-Umgebung
- Nutzung derselben PC-Funktionalität wie auf dem lokalen Desktop
- Einheitliches Management und Reporting über eine zentrale Konsole
- System, das sich selbst konfiguriert, aktualisiert und schützt und Fehler automatisch diagnostiziert und behebt
- Einfache und reibungslose Sicherung und Wiederherstellung virtueller Desktops

Zielgruppe

Branchen: Fertigung, Einzelhandel, Bankwesen, Gesundheitswesen, Professional Services/IT-Services, öffentlicher Sektor

Kundenprofil: Unternehmen mit 100 bis 999 Mitarbeitern. Mittelständische Unternehmen mit Benutzern in Contact-Centern oder Zweigstellen, Telearbeitern und/oder mobilen Mitarbeitern und Führungskräften

Zielgruppe: C-Level-Führungskräfte, IT

- Kunden, die bereits eine VDI erproben
- Kunden, die Kosten senken wollen
- Kunden mit gezielten Problemen wie Datensicherheit, unternehmensweites Upgrade auf Windows 7 etc.
- Kunden, die bei der Implementierung einer VDI Rückschläge erlitten haben

Probleme des Kunden

- Die Kosten für das Management von PCs sind drastisch gestiegen – sie machen heute mehr als 15 % der IT-Kosten eines Unternehmens aus – und steigen weiterhin schnell an.
- Gleichzeitig stehen IT-Abteilungen unter enormem Druck, sowohl die Kapital- als auch Betriebskosten zu senken. Sie können es sich nicht leisten, die Desktops des Unternehmens ständig aufzurüsten.
- Es kommen ständig neue Versionen von Microsoft Windows, Desktop-Umgebungen und Anwendungen auf den Markt.
- Aufgrund ungeschützter Systeme ist das Unternehmen Risiken ausgesetzt.
- Der Bedarf an Unterstützung für flexible Arbeitsmodelle und Heimarbeitsplätze für zunehmend IT-kundige Endbenutzer steigt.

Fragen zur Projektgenerierung

- Suchen Sie nach Möglichkeiten, um Ihre Kosten von Kapital- auf Betriebskosten umzustellen?



IBM Virtual Desktop for Smart Business

- Möchten Sie eine VDI-Lösung nutzen, die Ihnen schnell zu einem positiven ROI verhilft?
- Möchten Sie Ihre Kosten für Desktop-Support und -Wartung senken?
- Suchen Sie nach Möglichkeiten, um die Gesamtbetriebskosten Ihrer Citrix-Implementierung oder -Desktops zu senken?
- Wie weit ist Ihr Upgrade auf Windows 7 fortgeschritten?
- Haben Sie Probleme, Vorschriften einzuhalten, bedingt durch Lücken in der Datensicherheit oder unzulängliche Standortsicherheit?
- Sind Sie mit Leistungsproblemen beim Zugriff auf Ihre aktuellen SaaS- oder traditionellen Anwendungen konfrontiert?
- Wie sehr sind Ihre Mitarbeiter von Produktivitätsverlusten aufgrund von PC-Ausfallzeiten und der Wiederherstellung ihrer PC-Umgebung betroffen?
- Inwieweit müssen Sie die Anforderungen hinsichtlich der Benutzererfahrung am PC für unterschiedliche Arbeitsweisen Ihrer Mitarbeiter erfüllen?

Differenzierungsmerkmale

Produktpositionierung

Sowohl VMware als auch Citrix sind bekannt für die Virtualisierung, Konsolidierung und das Management von Rechenzentren und Servern. Ihre Angebote für eine VDI sind in der Regel komplexer und kostenaufwendiger zu implementieren:

- VMware View – teurer; komplexeres Angebot, erfordert mehr Server, um eine vergleichbare Implementierung zu unterstützen
- Citrix XenDesktop – teurer; „traditionelles“ Modell mit Terminal-Services, komplexer Architektur und Installation

Wichtigste Vorteile von IBM

IBM Virtual Desktop for Smart Business ist eine speziell für Desktops konzipierte Lösung, die weniger Infrastruktur zur Implementierung und Unterstützung einer VDI erfordert. IBM Virtual Desktop sollte als Ergänzung zu Angeboten für die Servervirtualisierung betrachtet werden.

- Deutliche Senkung der Gesamtbetriebskosten – sehr viel geringere Gesamtbetriebskosten als andere auf dem Markt verfügbare Virtualisierungsangebote
- Unterstützung mehrerer Clients – unterstützt Windows- und Linux-Desktops sowie Implementierungen am Kundenstandort und Hosting-Modelle. Einfache Implementierung von Anwendungen, die andere Betriebssysteme als Windows erfordern
- Flexibler Zugriff, praktisch überall – unterstützt Benutzer vor Ort, an entfernten Standorten und in Zweigstellen sowie mobile Benutzer, sowohl online als auch offline (die integrierte Offline-VDI bietet die Möglichkeit, offline zu arbeiten, und erlaubt die Synchronisation, sobald wieder eine Verbindung zum Netzwerk besteht)
- Server und Cluster – VERDE-Server authentifizieren und autorisieren den Benutzerzugriff auf Gold Master Images auf der Basis der Unternehmensrichtlinie; Sitzungen werden dann direkt von den Servern ausgeführt
- Gold Master Images – die Einrichtung von Gold Master Images reduziert den Managementaufwand erheblich
- Active Directory-Integration – nahtlose Verbindung mit Active Directory, und weiteren Verzeichnisservices für AAA

- Gemeinsam genutzter Speicher – funktioniert mit Direct Attached Storage (DAS) und jedem externen gemeinsam genutzten NAS oder SAN (andere Angebote erfordern ein kostenintensiveres SAN)
- Einheitliches Management – einheitliche Steuerung und Berichterstattung über eine zentrale Konsole; Möglichkeit der Anpassung an die dynamische Umgebung von heute
- Voll integrierte Sicherung und Wiederherstellung für das Desktop-Image
- Bessere Skalierbarkeit, Mobilität virtueller Maschinen und Energieeffizienz mit dem KVM Hypervisor.

Weitere Informationen

Preise

Aktuelle Preise finden Sie im [IBM distributed software pricebook](#).

Plattform

IBM Virtual Desktop for Smart Business läuft auf folgenden Plattformen:
System x Server (IBM System x3650M3 Familie empfohlen) + Speicherkonfigurationen. Virtual Desktop erfordert einen Server, der für die VDI dediziert ist. Weitere Hinweise sind dem IBM Ankündigungsschreiben ZP11-0091 zu entnehmen.

Weitere Informationen

[Quick Reference Guide Solution for Smart Business](#)

Ansprechpartner

Joerg Ludwig (Direktor Smart Business)
e-mail: JoergLudwig@de.ibm.com

IBM behält sich das Recht vor, Preise und Produkte jederzeit zu ändern und vom Markt zurückzuziehen.





IBM Virtual Desktop for Smart Business

© Copyright IBM Corporation 2011
Alle Rechte vorbehalten.

