



Der De-Facto-Standard zur Bereitstellung von Windows-Anwendungen

Anwendungsbereitstellung zu minimalen Kosten

Mit Citrix XenApp™ verwalten Sie Ihre Windows-Anwendungen von Ihrem Rechenzentrum aus. Denn Dank der im Produkt integrierten Virtualisierungs- und Streaming-Technologie wird die Installation und Verwaltung der Anwendungen auf den einzelnen Endgeräten überflüssig. Die gesamte Bereitstellung wird damit erheblich einfacher und kostengünstiger.

Maximaler Schutz für geistiges Eigentum

Die Zentralisierung von Daten und Anwendungen erleichtert nicht nur Datensicherung, Datenhaltung und Kontrolle, sondern hilft Ihnen auch bei der Einhaltung von Datenschutzvorgaben. Mit der zentralisierten Anwendungsbereitstellung über Citrix XenApp können Sie erreichen, dass Informationen Ihr Rechenzentrum nur dann verlassen, wenn Sie dies explizit genehmigen. Über Richtlinien wird sichergestellt, dass Benutzer abhängig vom jeweiligen Zugriffsszenario unterschiedliche Nutzungsrechte erhalten.

Höchste Leistungsfähigkeit in jedem Netzwerk

Oft ist die Benutzerakzeptanz für bestimmte Anwendungen deshalb so gering, weil die Antwortzeiten der Anwendungen zu lang sind. Bei Netzwerken mit hohen Latenzzeiten bzw. geringen Bandbreiten ist diese Problematik besonders gravierend. Virtualisierte Anwendungen beanspruchen deutlich weniger Bandbreite, da lediglich Mausbewegungen, Tastatureingaben und veränderte Bildschirminhalte über das Netzwerk übertragen werden müssen.

Unterstützte Serverplattformen

- Microsoft® Windows Server™ 2008 und 2003 (Standard, Enterprise und Datacenter Edition)
- Microsoft® Windows Server™ 2008 x64 und 2003 x64 (Standard, Enterprise und Datacenter Edition)

	Platinum	Enterprise	Advanced
Kostengünstige Bereitstellung von Anwendungen			
Anwendungs-Virtualisierung Konsolidieren Sie Anwendungen und Daten in Ihrem Rechenzentrum und stellen Sie die virtualisierte Benutzeroberfläche bereit. Über das Netzwerk brauchen dann nur noch Änderungen von Bildschirmanzeige, Tastatureingaben und Mausbewegungen übertragen zu werden. Ihre IT behält die maximale Kontrolle über alle Ressourcen und kann über jedes beliebige Netzwerk Anwendungen an jedem Standort und für jedes Endgerät bereitstellen.	•	•	•
Anwendungs-Streaming Zentralisieren Sie die Verwaltung von Desktop-Anwendungen und streamen Sie diese auf die Anwender-PCs. Anwendungs- und Systemkonflikte gehören damit der Vergangenheit an. Mit Streaming ermöglichen Sie mobilen Mitarbeitern offline zu arbeiten, ohne dass Sie die Anwendungen auf den jeweiligen Endgeräten installieren müssen.	•	•	
EasyCall™ Powered by Citrix EasyCall. Die „Click-to-Call“-Lösung findet Telefon-Nummern in Anwendungen, Webseiten, Dokumenten und Verzeichnissen und initiiert per Mausclick den Anruf der gewünschten Nummer. Der Benutzer kann dabei bestimmen, über welches Gerät der Anruf erfolgen soll (z.B. Mobiltelefon, Telefon im Büro oder im Home Office, etc.)	•		
Application Performance Monitoring Powered by Citrix EdgeSight. Hilft Ihnen sicherzustellen, dass sämtliche IT-Ressourcen optimal arbeiten und auftretende Probleme gezielt lokalisiert und behoben werden. Citrix EdgeSight bietet Ihnen eine benutzerorientierte Sicht auf Performance und Anwendungsverfügbarkeit und ermöglicht Einsicht in die Funktionalität, die dem Benutzer tatsächlich zur Verfügung steht.	•		
Systemüberwachung und -wiederherstellung Diese Funktionalität erhöht die Ausfallsicherheit Ihrer Systeme. Die Systemüberwachung führt laufend Server-Statustests durch und leitet bei Bedarf automatisch Wiederherstellungsaktionen ein. Neben einer Reihe von vorkonfigurierten Standard-Tests können eigene Tests entwickelt werden.	•	•	
Konfigurationsprotokollierung Mit der Konfigurationsprotokollierung können Sie administrative Änderungen verfolgen, die an der Serverfarm vorgenommen werden. Sie können ermitteln, welche Änderungen, wann und von welchem Administrator durchgeführt wurden. Unverzichtbar ist die Protokollierung von Konfigurationsänderungen auch im Rahmen von Regulatory Compliance.	•	•	•
Anwendungsisolierung Problematische Anwendungen, die aus verschiedenen Gründen, wie z.B. Registry- oder DLL-Konflikten, nicht Terminal-Server-kompatibel sind, können innerhalb dieser „Sandbox“ sicher und kosteneffizient auf dem XenApp ausgeführt werden.	•	•	
Unterstützung virtueller IP-Adressen Mit virtuellen IP-Adressen können Sie einem Server einen statischen Bereich von IP-Adressen zuweisen und diese Adressen einzelnen Sitzungen zuordnen, sodass konfigurierte Anwendungen, die in dieser Sitzung ausgeführt werden, eine eindeutige Adresse zu haben scheinen. Dies ist erforderlich für Anwendungen, wie z.B. CRM oder CTI.	•	•	•
CPU-Auslastungsmanagement Wenn Sie CPU-Auslastungsmanagement aktivieren, weist der Server allen Benutzern einen gleich großen Anteil der CPU zu. So wird verhindert, dass ein Benutzer die Produktivität der anderen Benutzer negativ beeinflussen kann. Dies spart letztendlich Server ein, da ohne die Beeinträchtigung mehr Benutzer auf dem Server arbeiten können.	•	•	
Virtuelle Speicheroptimierung Hiermit aktivieren Sie das Rebasing von DLLs, um virtuellen Speicher zu sparen, ohne dass die DLL-Dateien geändert werden. Die Funktion ist besonders nützlich, wenn die Nachfrage den verfügbaren Arbeitsspeicher übersteigt (z.B. gleichzeitiges Ausführen von speicherintensiven Anwendungen durch mehrere Benutzer) und sich dadurch die Serverleistung verschlechtert.	•	•	
Web Interface Stellen Sie jede beliebige Windows-Anwendung für den Zugriff über das kostengünstige Internet zur Verfügung – einfach und schnell, ohne Modifizierung der bestehenden Anwendungen. Unterstützung für Active Directory Federation Services (ADFS) Machen Sie Ihre Windows-Anwendungen auch vertrauenswürdigen externen Partnern zugänglich. Mit XenApp ist ADFS nicht mehr auf reine Web-Anwendungen beschränkt.	•	•	•

	Platinum	Enterprise	Advanced
Kostengünstige Bereitstellung von Anwendungen			
Unterstützung für Active Directory Federation Services (ADFS) Machen Sie Ihre Windows-Anwendungen auch vertrauenswürdigen externen Partnern zugänglich. Mit XenApp ist ADFS nicht mehr auf reine Web-Anwendungen beschränkt.	•	•	•
Erhöhung der Anwendungssicherheit			
Secure-by-Design-Architektur Die Zentralisierung von Anwendungen bietet maximale Zugriffskontrolle und damit entscheidende Sicherheitsvorteile für Ihre sensiblen Geschäftsinformationen.	•	•	•
SmartAccess Powered by Citrix Access Gateway. Das innovative, leistungsstarke SSL-VPN entscheidet anhand konfigurierbarer Kriterien, welche Zugriffsrechte ein Benutzer erhält. Denn aus Sicherheitsgründen muss auf unterschiedliche Zugriffs-Szenarien mit unterschiedlichen Bearbeitungsrechten reagiert werden.	•		
Single Sign-On Powered by Citrix Password Manager. Bannen Sie die Sicherheitsrisiken, die durch schwache und unsicher verwahrte Passwörter entstehen und entlasten Sie gleichzeitig die Benutzer beim Umgang mit zahlreichen, passwortgeschützten Anwendungen. Zusätzlich erreichen Sie eine Reduzierung der Helpdesk-Kosten durch den Wegfall von Calls, die durch vergessene Passwörter entstehen.	•		
SmartAuditor™ Ermöglicht richtlinien-basiertes Recoring und Playback von Benutzersitzungen. Einsetzbar z.B. im Support zur Analyse schwer reproduzierbarer Fehler in Benutzersitzungen oder als Risk-Management-Tool in Umgebungen, die Auditing von sicherheitsrelevanten Benutzeraktivitäten benötigen.	•		
Starke Authentifizierung Stellen Sie die Benutzeridentität sicher durch den Einsatz von Authentifizierungstechnologien wie Token, Smartcards oder Biometrie-Lösungen.	•	•	•
Advanced Encryption Standard Sichert vertrauliche XenApp-Konfigurationsdaten im IMA-Speicher durch standardbasierte Verschlüsselung auf AES-Basis. Erfüllt die Anforderungen von Behörden und anderer Organisationen mit strengen Sicherheitsbestimmungen.	•	•	•
Zugriff auf lokale Systemressourcen Ermöglichen oder unterbinden Sie die Nutzung von Ressourcen des Endgeräts, wie z.B. lokale Laufwerke, Speichermedien, angeschlossene Drucker, PDAs etc.	•	•	•
Höchste Benutzerfunktionalität			
SpeedScreen™-Technologien Netzwerklatenz und Bandbreitenverfügbarkeit beeinflussen die Leistung von veröffentlichten Anwendungen. Mit dem SpeedScreen-Funktionspaket stehen Ihnen unterschiedliche Technologien zur Verbesserung der Verbindungsgeschwindigkeit und Reaktionszeit zur Verfügung.	•	•	•
Citrix SmoothRoaming™ Unterstützen Sie Ihre mobilen Mitarbeiter, indem Sie es ihnen ermöglichen, problemlos zwischen verschiedenen Standorten, Netzwerken und Endgeräten zu wechseln. Bestehende Sitzungen werden automatisch auf das neue Gerät umgeleitet und die Benutzeroberfläche dynamisch an eine veränderte Bildschirmgröße angepasst. SmoothRoaming sorgt auch dafür, dass Anwendungen und Dokumente bei Verbindungsabbruch geöffnet bleiben und die Session wieder aufgenommen wird.	•	•	•
Client-Installation ohne Administratorrechte Damit können Sie die Nutzung virtualisierter Anwendungen von jedem beliebigen Endgerät ermöglichen, auch wenn der Benutzer keine Administratorrechte zur Installation des XenApp-Clients besitzt.	•	•	•
Universal Print Driver Er vereinfacht die Druckertreiberverwaltung und erhöht die Server-Stabilität sowie die Druckqualität und -geschwindigkeit. Ermöglicht Farbdruck und hochauflösenden Druck sowie Druckeroptionen wie Stapeln, Sortieren, Heften.	•	•	•

Verfügbar in drei verschiedenen Versionen

Advanced Edition

Ermöglicht die Virtualisierung von Windows-Anwendungen in geschäftskritischen Umgebungen. Für den Zugriff kann nahezu jedes beliebige Endgerät genutzt werden. Ausgereiftes Load Balancing ermöglicht den Aufbau von leistungsstarken Serverfarmen.

Enterprise Edition

Enthält alle Funktionen der Advanced Edition und bietet zusätzlich Anwendungs-Streaming. Darüber hinaus enthält die Enterprise Edition zahlreiche Funktionen zur Unterstützung großer Farmen in Umgebungen mit hohen Anforderungen.

Platinum Edition

Enthält alle Funktionen der Enterprise Edition, einschließlich Anwendungs-Streaming. Darüber hinaus wurden weitere bewährte Citrix-Technologien integriert:

- Application Performance Management, powered by Citrix EdgeSight
- SmartAccess, powered by Citrix Access Gateway
- Single Sign-On, powered by Citrix Password Manager
- EasyCall, powered by Citrix EasyCall
- WAN-Optimierung, powered by Citrix WANScaler

Citrix Delivery Center ist marktweit die erste Lösung, mit der Anwendungen und Desktops über einen sicheren, zentralen Standort für beliebige Anwender bereitgestellt werden können – jederzeit und an jedem Ort. Die Citrix Delivery Center™-Familie umfasst unsere Hauptproduktgruppen: Citrix XenApp™, Citrix® NetScaler®, Citrix® XenServer™, Citrix® XenDesktop™ und Citrix Workflow Studio™.

Citrix XenApp ist der De-facto-Branchenstandard für die Bereitstellung von Windows-basierten Anwendungen bei maximaler Performance, höchster Sicherheit und minimalen Kosten. Mehr als 70 Millionen Anwender und 99 Prozent der *Fortune* Global 500-Unternehmen setzen diese Lösung ein. Sie nutzt eine Client- und Serverseitige Anwendungsvirtualisierung für die Bereitstellung von Anwendungen für Office-Worker und mobile Mitarbeiter über einen sicheren, zentralen Standort.

Citrix NetScaler ist eine Lösung für die Bereitstellung von Web-Anwendungen, mit der die Anwendungs-Performance um das Fünffache gesteigert werden kann. Gleichzeitig werden die Sicherheit erhöht und die Kosten für die Web-Infrastruktur reduziert. Citrix NetScaler ist außerdem die bevorzugte Bereitstellungsplattform für die Mehrzahl der weltweit größten Websites, mit denen etwa 75 Prozent aller Internet-User tagtäglich in Berührung kommen.

Citrix XenServer ist eine Unternehmenslösung für die Virtualisierung von Anwendungs-Workloads. Sie findet sich in Form eines flexiblen Pools an umfassenden Rechenressourcen auf einer Vielzahl von Servern im Rechenzentrum. Citrix XenServer ist die erste Lösung, die Anwendungs-Workloads auf physischen und virtuellen Servern bereitstellt – und damit für ein deutlich dynamischeres Rechenzentrum sorgt.

Citrix XenDesktop ist branchenweit die erste umfassende VDI-Lösung (Virtual Desktop Infrastructure). Sie ermöglicht die einfache, sichere und kosteneffiziente Bereitstellung von Windows-Desktops für Office-Worker und schafft damit eine einzigartige Anwenderfunktionalität.

Citrix Workflow Studio ist ein Orchestrierungs-Tool, mit dem Administratoren Prozesse für die Anwendungs-bereitstellung für Citrix- und Fremdprodukte einfach erstellen und integrieren können. Damit ist das effiziente Zusammenspiel dieser Produkte als durchgängiges, zentrales System gewährleistet.

Das Citrix Delivery Center umfasst folgende Lösungen, die Teil der oben genannten Produktgruppen sind. Sie sind auch separat erhältlich:

- Citrix Access Gateway™ – für den sicheren Anwendungszugriff: Damit erhalten Anwender problemlosen Zugriff an jedem Ort und Administratoren einzigartige Kontrollmöglichkeiten auf Anwendungsebene.
- Citrix® EdgeSight® – für höchsten Endanwenderkomfort: Damit werden die Performance und die Verfügbarkeit von Anwendungen zentral überwacht und verwaltet, was die Produktivität der Anwender nachhaltig steigert.
- Citrix Password Manager™ – für unternehmensweites Single Sign-On: Mit dieser sicheren, effizienten und einfach zu implementierenden Lösung für das unternehmensweite Single Sign-On werden Kennwortsicherheit und Anwenderproduktivität nachhaltig erhöht.
- Citrix Provisioning Server™ – für Rechenzentren und Desktop-Systeme: Provisioning Server for Datacenters nutzt Streaming-Technologien für die On-Demand-Bereitstellung von Workloads an physische oder virtuelle Server. Provisioning Server for Desktops sendet Betriebssysteme und Software „on demand“ zu physischen Desktops. Die zentralisierte Systembereitstellung senkt die Betriebskosten und erhöht Sicherheit, Flexibilität und Zuverlässigkeit.
- Citrix® WANScaler™ – für die Anwendungsbereitstellung in Zweigstellen und für mobile Anwender: Die Anwendungsbereitstellung über das WAN wird um das Fünf- bis Dreißigfache beschleunigt. So kann eine LAN-ähnliche Performance für WAN-basierte Anwendungen realisiert werden.

Über Citrix:

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ: CTXS) ist der weltweit führende Anbieter von Infrastruktur zur Applikationsbereitstellung. Mehr als 215.000 Unternehmen weltweit verlassen sich auf Citrix, um den Anwendern jede Applikation orts- und zeitunabhängig zur Verfügung zu stellen – mit der höchsten Performance, der größten Sicherheit und den niedrigsten Kosten. Zu den Kunden zählen alle *Fortune* 100 Unternehmen und 99 Prozent der *Fortune* 500 Unternehmen ebenso wie tausende von kleinen und mittleren Unternehmen. Citrix Systems, Inc. hat seinen Hauptsitz in Fort Lauderdale, Florida (USA), und ist mit Niederlassungen in 29 Ländern vertreten. Citrix zählt 8.000 Handels- und Allianz-Partner in über 100 Ländern. Im Geschäftsjahr 2007 erwirtschaftete Citrix einen Umsatz von 1,4 Milliarden US-Dollar. Die Niederlassung für die Vertriebsregion Central Europe (Deutschland, Österreich, Schweiz und Osteuropa) befindet sich in Hallbergmoos bei München. Weitere Informationen finden Sie unter www.citrix.de.

©2008 Citrix Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citrix®, Citrix XenApp™, Citrix Access Gateway™, Citrix® WANScaler™, NetScaler®, Citrix® XenDesktop™, Citrix® XenServer™, Citrix® EdgeSight®, SpeedScreen™ und Citrix SmoothRoaming™ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Citrix Systems, Inc. in den USA und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. UNIX® ist ein registriertes Warenzeichen von The Open Group in den USA und anderen Ländern. Alle übrigen Warenzeichen und registrierten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

EM-D19919 10/08

Citrix Worldwide

Hauptsitz Europa

Citrix Systems
International GmbH
Rheinweg 9
8200 Schaffhausen
Schweiz
Tel: +41 (0)52 6 35 77-00
www.citrix.com

Europäische Niederlassungen

Citrix Systems GmbH
Am Söldnermoos 17
85399 Hallbergmoos / München
Deutschland
Tel: +49 (0)811 83-0000
www.citrix.de

Citrix Systèmes SARL
7, place de la Défense
92974 Paris la Défense 4 Cedex
Frankreich
Tel: +33 (0)1 49 00 33 00
www.citrix.fr

Citrix Systems UK Limited
Chalfont Park House, Chalfont Park
Chalfont St. Peter
Gerrards Cross
Buckinghamshire, SL9 0DZ
United Kingdom
Tel: +44 (0)1753 276 200
www.citrix.co.uk

Hauptsitz

Citrix Systems, Inc.
851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
USA
Tel: +1 (800) 393 1888
Tel: +1 (954) 267 3000
www.citrix.com

Hauptsitz Asien/Pazifik

Citrix Systems
Asia Pacific Pty Ltd.
Suite 3201, 32nd Floor
One International Finance Centre
1 Harbour View Street
Central
Hong Kong
Tel: +852 2100 5000
www.citrix.com

Citrix Online Division

5385 Hollister Avenue
Santa Barbara, CA 93111
Tel: +1 (805) 690 6400
www.citrixonline.com