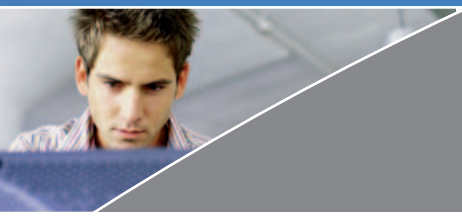
Citrix Presentation Server
Produktübersicht



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

Anwendungsbereitstellung zu minimalen Kosten

Mit Citrix Presentation Server 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 Presentation Server 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.

CITRIX®

Unterstützte Serverplattformen

- Microsoft® Windows Server™ 2003 (Standard, Enterprise und Datacenter Edition)
- Microsoft® Windows Server™ 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 Communication Gateway. Die “Click-to-Call”-Lösung findet Telefon-Nummern in Anwendungen, Webseiten, Dokumenten und Verzeichnissen und initiiert per Mausklick 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 Presentation Server 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 Pro-duktivität 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 Presentation Server 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 Presentation Server 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 konfiguierbarer 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 Authentifizierungs-technologien wie Token, Smartcards oder Biometrie-Lösungen.	•	•	•
Advanced Encryption Standard Sichert vertrauliche Presentation Server-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 ver-öffentlichten 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, problem-los 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 Presentation Server-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 Um-gebungen. 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.

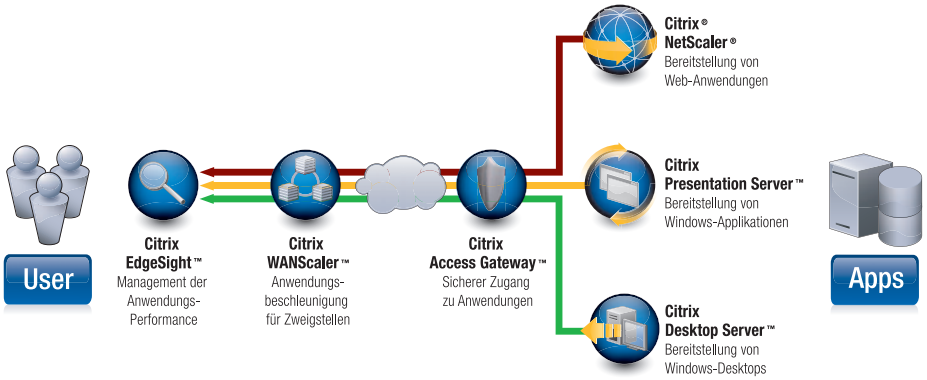
Platinum Edition

Enthält alle Funktionen der Enterprise Edition, ein-schließlich 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 Communication Gateway

Citrix Infrastruktur zur Anwendungsbereitstellung

Stellen Sie Anwendern jede Applikation orts- und zeitunabhängig zur Verfügung – mit der höchsten Performance, der größten Sicherheit und den niedrigsten Kosten.



Citrix® NetScaler® optimiert die Bereitstellung von Web-Anwendungen durch eine integrierte Netzwerk-Lösung für Management, Sicherung und Beschleunigung des Anwendungsdatenverkehrs.
Citrix Presentation Server™ reduziert die Kosten für die Administration von Windows-Anwendungen und beseitigt Sicherheitsrisiken: Applikationen werden auf zentralen Servern installiert und den Anwendern mit Virtualisierungs- oder Streaming-Technologie zugänglich gemacht.
Citrix Desktop Server™ ermöglicht die kosteneffiziente und sichere Bereitstellung von virtuellen Windows-Desktops über das Rechenzentrum – mit allen Möglichkeiten einer individuellen Benutzerumgebung.
Citrix Access Gateway™ ist die innovative, einfach zu nutzende SSL VPN-Lösung für sicheren Zugang zu beliebigen Unternehmensressourcen, mit situationsspezifischen Nutzungsrechten abhängig vom Zugriffsszenario.
Citrix WANScaler™ verbessert die Performance von Anwendungen, die über WAN-Verbindungen bereitgestellt werden, und reduziert die benötigte Bandbreite um bis zu 75 Prozent.
Citrix EdgeSight™ ist die Performance-Management-Lösung zur Überwachung und Optimierung des Anwendungsverhaltens aus der Sicht des Endbenutzers.

Überreicht durch:

systemworkx
IT-Lösungen erleben

Hanauer Straße 58 • 80992 München
Fon: 089/898 678–0 • Fax: 089/898 678–24

Bgm.-Aurnhammer-Str. 31a • 86199 Augsburg
Fon: 0821/998 648–1 • Fax: 0821/998 648–3

Lindenstraße 6 • 65550 Limburg
Fon: 06431/4784-19 • Fax: 06431/4784-23

info@systemworkx.de / www.systemworkx.de

Über Citrix:

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ: CTXS) ist der weltweit führende Anbieter von Infrastruktur zur Applikationsbereitstellung. Mehr als 200.000 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 98 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 6.200 Handels- und Allianz-Partner in über 100 Ländern. Im Geschäftsjahr 2006 erwirtschaftete Citrix einen Umsatz von 1,1 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.

©2007 Citrix Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citrix®, Citrix Presentation Server™, Citrix Application Gateway™, Citrix WANScaler™, NetScaler®, Citrix Desktop Server™, Citrix EdgeSight™, SpeedScreen™, EasyCall™, SmartAuditor™ und 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 09/07

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