

## Citrix Presentation Server™

**DER DE-FACTO-STANDARD  
ZUR BEREITSTELLUNG VON  
WINDOWS-ANWENDUNGEN**



### PRODUKTÜBERSICHT

Das lückenlose Bereitstellungssystem für sämtliche Windows®-Anwendungen im Unternehmen.

#### **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. Die Kombination aus Virtualisierung und Streaming stellt darüber hinaus ein flexibles System bereit, das abhängig von den Anforderungen der Anwender die jeweils beste Bereitstellungsmethode ermöglicht.

#### **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 und der Durchführung erfolgreicher Sicherheitsaudits. Mit der zentralisierten Anwendungsbereitstellung über Presentation Server können Sie erreichen, dass Informationen Ihr Rechenzentrum nur dann verlassen, wenn Sie dies explizit genehmigen. Über Endgeräte-Scans und granular konfigurierbare Richtlinien wird sichergestellt, dass Benutzer abhängig vom jeweiligen Zugriffsszenario unterschiedliche Nutzungsrechte erhalten. Darüber hinaus lassen sich Informationen effektiver sichern und wiederherstellen, was die Fehlertoleranz und Disaster-Recovery-Fähigkeiten Ihrer IT-Umgebung erhöht. Integriertes Single Sign-On und leistungsstarke SSL VPN-Technologien für den sicheren Remote-Zugang vervollständigen die Lösung.

#### **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 Bildschirm-inhalte über das Netzwerk übertragen werden müssen. Anwendungen mit hohem Datenaufkommen verhalten sich nach der Umstellung auf Presentation Server deutlich besser, wodurch sich die Benutzerzufriedenheit sofort erhöht.

**Citrix Presentation Server ist in drei verschiedenen Versionen erhältlich**

**Advanced Edition**

Ermöglicht die Virtualisierung von Windows-Anwendungen in geschäftskritischen Umgebungen. Nahezu jedes beliebige Endgerät kann genutzt werden, unabhängig von Plattformgrenzen. Die sichere Bereitstellung der Windows-Anwendungen über das Web ist ohne jegliche Modifikation der Anwendungen sofort möglich. Neben zahlreichen anderen Funktionen stellt die Advanced Edition ausgereiftes Load Balancing zum Aufbau von leistungsstarken Serverfarmen zur Verfügung.

**Enterprise Edition**

Enthält alle Funktionen der Advanced Editionen und bietet über die Anwendungs-Virtualisierung hinaus auch Anwendungs-Streaming. Damit können zentral konfigurierte und verwaltete Windows-Anwendungen auf Benutzer-Desktops oder weitere Presentation Server im gesamten Unternehmen gestreamt und dort zur Ausführung bereitgestellt werden. Die Enterprise Edition bietet zusätzliche Funktionen zur Unterstützung von großen Farmen in Umgebungen mit hohen Anforderungen.

**Platinum Edition**

Bietet ein durchgängiges Bereitstellungssystem für sämtliche Windows-Anwendungen. Diese Version enthält alle Funktionen der Enterprise Edition, einschließlich Anwendungs-Streaming. Darüber hinaus wurden dedizierte Performance-Management- und Security-Produkte integriert:

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

KOSTENGÜNSTIGE BEREITSTELLUNG VON ANWENDUNGEN	PLATINUM	ENTERPRISE	ADVANCED
<b>Anwendungs-Virtualisierung</b> 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 Mausebewegungen 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.	●	●	●
<b>Anwendungs-Streaming</b> 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.	●	●	
<b>Application Performance Monitoring</b> 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.	●		
<b>Systemüberwachung und -wiederherstellung</b> 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.	●	●	
<b>Konfigurationsprotokollierung</b> 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.	●	●	●
<b>Anwendungsisolierung</b> 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.	●	●	
<b>Unterstützung virtueller IP-Adressen</b> 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.	●	●	●
<b>CPU-Auslastungsmanagement</b> 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 letztlich Server ein, da ohne die Beeinträchtigung mehr Benutzer auf dem Server arbeiten können.	●	●	
<b>Virtuelle Speicheroptimierung</b> Hiermit aktivieren Sie das Rebasings 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.	●	●	
<b>Web Interface</b> Stellen Sie jede beliebige Windows-Anwendung für den Zugriff über das kostengünstige Internet zur Verfügung – einfach und schnell, ohne Modifizierung der bestehenden Anwendungen.	●	●	●
<b>Unterstützung für Active Directory Federation Services (ADFS)</b> 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	PLATINUM	ENTERPRISE	ADVANCED
<b>Secure-by-Design-Architektur</b> Die Zentralisierung von Anwendungen bietet maximale Zugriffskontrolle und damit entscheidende Sicherheitsvorteile für Ihre sensiblen Geschäftsinformationen.	●	●	●
<b>SmartAccess™</b> 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.	●		
<b>Single Sign-On</b> 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.	●		
<b>Starke Authentifizierung</b> Stellen Sie die Benutzeridentität sicher durch den Einsatz von Authentifizierungstechnologien wie Token, Smartcards oder Biometrie-Lösungen.	●	●	●
<b>Advanced Encryption Standard</b> 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.	●	●	●
<b>Zugriff auf lokale Systemressourcen</b> Ermöglichen oder unterbinden Sie die Nutzung von Ressourcen des Endgeräts, wie z.B. lokale Laufwerke, Speichermedien, angeschlossene Drucker, PDAs etc.	●	●	●
HÖCHSTE BENUTZERFUNKTIONALITÄT	PLATINUM	ENTERPRISE	ADVANCED
<b>SpeedScreen™-Technologien</b> 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.	●	●	●
<b>SmoothRoaming™</b> 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.	●	●	●
<b>Client-Installation ohne Administratorrechte</b> 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.	●	●	●
<b>Universal Print Driver</b> 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.	●	●	●

### Neue Anwendungen und Anwendungs-Updates in kürzester Zeit für alle Benutzer verfügbar machen.

Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie noch selbst von Gerät zu Gerät und von Büro zu Büro gehen und warten mussten, bis mobile Rechner wieder in der Zentrale zurückgegeben wurden. Mit Presentation Server sind neue Anwendungen und Updates sofort für jeden verfügbar – für mobile Mitarbeiter, Mitarbeiter in der Zentrale, im Home Office, in Zweigstellen oder in Partnerunternehmen.

### Hohe Verfügbarkeit und zuverlässige Leistung.

Presentation Server macht die Systemauslastung und Anwendungs-Performance durchgehend transparent. Dies ist die Grundvoraussetzung für die Einhaltung von Service Level Agreements (SLAs) und hohe Benutzerzufriedenheit.

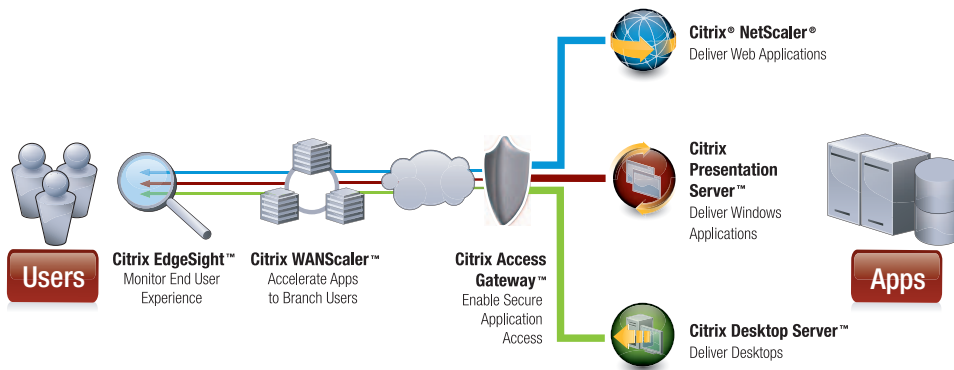


### Zentraler Zugang zu Anwendungen und Informationen.

Endanwender können stets auf dieselbe einfache Weise auf ihre Anwendungen zugreifen – ganz gleich, wo sie sich gerade befinden oder welches Gerät sie verwenden. Mit der Citrix SmoothRoaming-Technologie bieten Sie optimale Unterstützung für Ihre mobilen Mitarbeiter: wenn der Benutzer den Standort, das Endgerät oder das Netzwerk wechselt, kann er die bestehende Sitzung jederzeit nahtlos wiederaufnehmen.

## Sechs Schlüsselkomponenten für erfolgreiche 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 situationspezifischen 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.



Best Access Experience. Anytime. Anywhere.

**Über Citrix:** Citrix Systems, Inc. (NASDAQ: CTXS) ist der weltweit führende Anbieter von Infrastruktur zur Applikationsbereitstellung. Mehr als 180.000 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](http://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™ 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 02/07

## Citrix Worldwide

### HAUPTSITZ EUROPA

#### Citrix Systems International GmbH

Rheinweg 9  
8200 Schaffhausen  
Schweiz  
Tel: +41 (0)52 6 35 77-00  
[www.citrix.com](http://www.citrix.com)

### EUROPÄISCHE NIEDERLASSUNGEN

#### Citrix Systems GmbH

Am Söldnermoos 17  
85399 Hallbergmoos / München  
Deutschland  
Tel: +49 (0)811 83-0000  
[www.citrix.de](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.citrix.com)

#### Citrix Online Division

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