



## Lösungen für sicheres Passwortmanagement und Single Sign-On-Zugang zu Anwendungen jeder Art

Mit der leistungsstarken Enterprise Single Sign-On- Lösung Citrix Password Manager™ gehören schwache, unsicher verwahrte oder vergessene Passwörter der Vergangenheit an. Citrix Password Manager ermöglicht richtlinienbasiertes, auditingfähiges Passwortmanagement und Single Sign-On-Zugang zu Windows®, Web- und Host-basierten Anwendungen, die innerhalb oder außerhalb einer Citrix-Umgebung bereitgestellt werden.

Die Produktfamilie besteht aus zwei Lösungen, die unterschiedlichen Kundenanforderungen Rechnung tragen:

### Citrix Password Manager Advanced Edition

ermöglicht die Erstellung und Durchsetzung strikter Passwortrichtlinien, die automatisierte Generierung sicherer Passwörter gemäß den Richtlinien, Single Sign-On an Anwendungen aller Art und durchgängiges Auditing sicherheitsrelevanter Benutzeraktionen. Das Produkt wird nach dem Named User-Modell lizenziert.

### Citrix Password Manager Enterprise Edition

enthält darüber hinaus zusätzliche Optionen zur zweistufigen Authentifizierung, Funktionen zur Unterstützung von Benutzern an gemeinsam genutzten Workstations sowie Konto-Self-Service-Funktionen zur Rücksetzung des Domänen-Passworts und Entsperrung des Windows-Accounts. Das Produkt ist mit Named-User-Lizenzierung und funktionsgleich mit Concurrent-User-Lizenzierung zum Einsatz in Citrix Presentation Server-Umgebungen erhältlich.

## Auf einen Blick

### Unterstützung zahlreicher Anwendungs-Typen

Citrix Password Manager bietet Out-of-the-Box-Support für Windows-, Web- und Host-Anwendungen (mehr als 20 verschiedene Terminal Emulatoren werden unterstützt). Password Manager arbeitet unabhängig von Citrix Presentation Server und kann daher als Single Sign-On-Lösung innerhalb und außerhalb von Citrix-Umgebungen eingesetzt werden.

### Einfach zu implementieren und zu verwalten

Anwendungen werden mithilfe einfach zu bedienender Wizards eingebunden – kein Scripting und keine Veränderung der existierenden Anwendungen sind erforderlich. Die primäre Authentifizierung erfolgt über Microsoft und Novell Benutzer-Credentials. Technologien zur zweistufigen Authentifizierung, wie z.B. Token, Smart Cards, Biometrie- und Proximity-Geräte lassen sich problemlos integrieren.

### Integrierte Access Plattform, nur von Citrix

Als alleinstehend eingesetzte Lösung erhöht Password Manager die IT-Sicherheit, entlastet den Benutzer von der Passwortverwaltung und hilft, durch unnötige Support-Calls verursachte Helpdesk-Kosten zu vermeiden. Im gemeinsamen Einsatz mit den übrigen Produkten der Citrix Access Suite bildet Password Manager eine sichere und solide Plattform für die Umsetzung einer unternehmensweiten Access-Strategie.

## Starke Passwörter automatisiert erstellen und sicher verwalten

Der Umgang mit zahlreichen passwortgeschützten Anwendungen gehört zu den Dingen, die die meisten IT-Benutzer als Belastung empfinden. Bleiben die Benutzer mit der Verwaltung ihrer Passwörter auf sich alleine gestellt, versuchen sie sich zu behelfen, indem sie möglichst einfache Wörter wählen oder die Passwörter notieren und an leicht zugänglichen Stellen verwahren. An gemeinsam genutzten Workstations mit häufigem Benutzerwechsel wird oft mit einem „gemeinsamen“ Passwort gearbeitet, um zeitraubende Windows- oder Novell-Logon/Logoff-Prozeduren zu vermeiden.

Diese Verhaltensweisen stellen ein erhebliches Risiko für die Datensicherheit dar und jeder IT-Sicherheitsbeauftragte wird versuchen, sie zu unterbinden. Eine Belehrung der Benutzer über die Risiken führt jedoch selten zum Ziel, wenn nicht gleichzeitig sinnvolle Werkzeuge zur Vereinfachung der Passwortverwaltung bereitgestellt werden.

Letztendlich stellt mangelhaftes Passwortmanagement auch einen nicht zu unterschätzenden Kostenfaktor dar, denn vergessene oder verloren gegangene Passwörter machen einen Großteil der Helpdesk-Calls aus.

## Citrix Password Manager bietet die Lösung für alle mit Passwörtern in Verbindung stehenden Herausforderungen

### Erhöhung der IT-Sicherheit

Citrix Password Manager ermöglicht die Erstellung und Durchsetzung strikter Passwortrichtlinien bei gleichzeitiger Entlastung der Benutzer. Password Manager kann so konfiguriert werden, dass er anhand der Richtlinien komplexe Passwörter für den Benutzer generiert und Passwortwechsel durchführt. Auch braucht der Benutzer sich nicht länger um die sichere Verwahrung seiner Credentials zu kümmern. Die Gefahr, die von schwachen und leicht zugänglich verwahrten Passwörtern ausgeht, wird endgültig eliminiert.

### Regulatory Compliance

Regulatory Compliance (Konformität mit gesetzlichen Sicherheitsvorschriften) ist ein Thema ersten Ranges für jedes Unternehmen. Es sind zahlreiche Bestimmungen in Kraft, die zu angemessenem IT-Risiko-Management verpflichten. Selbst die Kreditwürdigkeit eines Unternehmens wird durch Basel II von der Bewertung der vorhandenen IT-Risiken beeinflusst. Citrix Password Manager unterstützt das Unternehmen bei der Erlangung und Erhaltung von Regulatory Compliance durch sicheres Passwortmanagement und lückenloses Auditing sicherheitsrelevanter Benutzeraktivitäten.

### Reduzierung der Helpdesk-Kosten

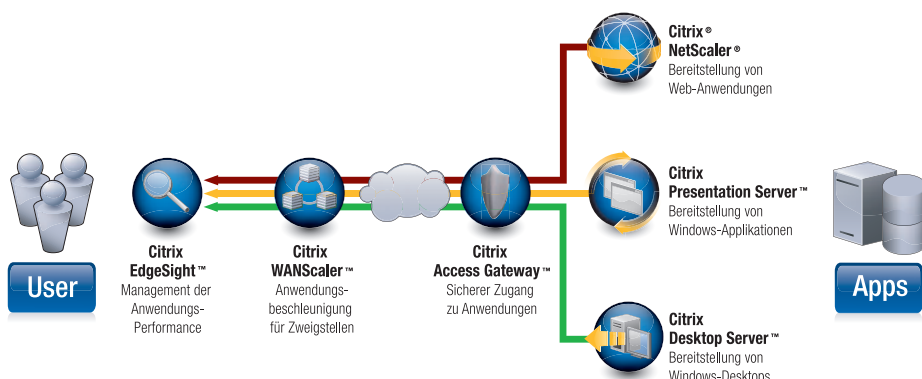
Password Manager trägt in erheblichem Maße dazu bei, die durch Passwort-Resets verursachten Helpdesk-Kosten auf ein Minimum zu reduzieren. Laut Analysten-Studien stehen bis zu 25% aller Helpdesk-Calls in Verbindung mit Passwörtern. Neben der Vermeidung von Passwort-Resets für sekundäre Passwörter (Anmeldung an passwortgeschützten Anwendungen) ermöglicht Password Manager dem Benutzer auch die Rücksetzung seines primären Domänen-Passworts und die Entsperrung seines Windows-Accounts.

## Die wichtigsten Funktionen im Überblick

Funktionen	Password Manager Advanced Edition	Password Manager Enterprise Edition
<b>Single-Sign-On und Passwortmanagement</b>		
Single Sign-On für Web-, Windows-, Host-Anwendungen	•	•
Unterstützung von Anwendungen, die über Citrix Application Streaming bereitgestellt werden	•	•
Unterstützung von lokal installierten und Presentation-Server-basierten Anwendungen	•	•
Automatisierte Erstellung von Passwörtern gemäß den festgesetzten Richtlinien	•	•
Erzwingen von Passwortwechseln nach frei konfigurierbaren Zeitintervallen	•	•
Optionen zur Unterbringung des zentralen Speichers: Active Directory, NTFS, LDAP, Novell File Share	•	•
Support für starke Authentifizierung durch Biometrie-, Token- und Proximity-Technologien	•	•
Kryptographische Sicherung der Datenintegrität (Schutz vor Man-in-the-Middle-Angriffen)	•	•
Lizenzierung nach dem Named User-Lizenzmodell	•	•
Lizenzierung nach dem Concurrent User-Lizenzmodell		•
<b>Benutzer-Self-Service und zusätzliche Sicherheitsfunktionen</b>		
Konto-Self-Service: Rücksetzung des Windows-Domänen-Passworts und Entsperren des Windows-Accounts durch den Benutzer		•
Hot Desktop: schneller Benutzerwechsel an gemeinsam genutzten Endgeräten ohne zeitraubende Windows- oder Novell-Logon-/Logoff-Prozeduren		•
Domänenübergreifende Unterstützung von Benutzern mit Konten in verschiedenen Windows-Domänen		•
Support für starke Authentifizierung durch Smartcards, einschließlich Zertifikat-basierter Karten		•
Kerberos und Federated Environment Support (ADFS und SAML) zur Anmeldung an Webanwendungen in vertrauenswürdigen Partnerunternehmen		•
Common Criteria EAL 2 Zertifizierung		•
Konto-Self-Service: Rücksetzung des Domänen-Passworts und Entsperren des Windows-Benutzerkontos über das Web Interface		•
Hot Desktop: Schneller Benutzerwechsel an gemeinsam genutzten Workstations verbunden mit SmoothRoaming-Funktionalität		•
<b>Optimiert für Citrix Presentation Server</b>		
Federated Environment Support für jede über Presentation Server bereitgestellte Anwendung (nicht nur für Webanwendungen)		•
Client-loses Single Sign-On: keine SSO-Client-Komponente (Agent) auf dem Endgerät erforderlich bei Einsatz in der Presentation Server-Umgebung		•
Lizenzierung nach dem Concurrent User-Lizenzmodell		•

# 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.

## 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](http://www.citrix.de).

©2007 Citrix Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citrix®, Citrix Application Firewall™, Citrix Presentation Server™, Citrix Application Gateway™, Citrix Access Gateway™, Citrix Password Manager™, Citrix EdgeSight™, NetScaler®, AppCache™, AppCompress™, AppExpert™, Request Switching®, GoToMeeting™, GoToAssist™, GoToMyPC® und Deep Stream Inspection™ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Citrix Systems, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle übrigen Warenzeichen und registrierten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

EM-D19920 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](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)