

## Einfacher und sicherer Anwendungszugriff von überall her

### Citrix Access Gateway ist die beste Lösung für den sicheren Zugriff auf Anwendungen und Desktops

- HDX™ SmartAccess: Einfacher Zugriff von überall her
- Datensicherheit durch konfigurierbare Kontrolle auf Anwendungsebene
- Breiter Support für Endgeräte
- Flexible Optionen für Einsatz von physischen und virtuellen Appliances
- Hervorragende Skalierbarkeit und Performance

Globalisierung, Mobilität, Auslandsverlagerung und Heimarbeitsplätze – die Anwender rücken immer weiter vom Rechenzentrum weg. Angesichts dieser Trends stehen die Unternehmen vor der Aufgabe, Geschäftsanwendungen und Daten zuverlässig, sicher und schnell an den verschiedensten Orten bereitzustellen. Dazu kommen Initiativen, um die Kosten zu senken, Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten zu gewährleisten und rechtliche Bestimmungen einzuhalten. Traditionelle Lösungen für den Remote-Zugriff sind weder diesen Herausforderungen gewachsen noch können sie sicherstellen, dass auf Ressourcen und Anwendungen von überall und jederzeit zugegriffen werden kann.

### Citrix Access Gateway

Citrix® Access Gateway™ ist eine Lösung für den sicheren Zugriff auf zentral bereitgestellte Anwendungen und Desktops und bietet eine detaillierte Zugriffskontrolle und Durchsetzung von Richtlinien auf Anwendungsebene mittels HDX™ SmartAccess. Access Gateway stellt für die IT die Einhaltung von Policies und Compliance-Vorgaben sicher und gewährleistet höchste Datensicherheit innerhalb und außerhalb des Firmennetzes. Gleichzeitig können Anwender einfach und sicher auf alle benötigten Unternehmens-Anwendungen, -Desktops und -Daten zugreifen.

### IT wird für Benutzer einfacher

Citrix Access Gateway ermöglicht das gleiche komfortable und sichere Arbeiten wie im LAN - an jedem Ort, über jedes Netz. Benutzer werden automatisch wieder verbunden, wenn sie den Standort oder das Endgeräte wechseln oder wenn die Verbindung kurzfristig abbricht. So wird Frustration vermieden und die Produktivität gesteigert. Über den Web-Browser kann schnell und einfach auf wichtige Ressourcen zugegriffen werden, und Benutzer erhalten eine hohe Flexibilität für die Auswahl der unterstützten Endgeräte, die auch aktuelle Smartphones, Tablets und Netbooks beinhaltet.

## Zugriffskontrolle auf Anwendungsebene

Die umfassenden Richtlinienfunktionen von Access Gateway ermöglichen eine Zugriffskontrolle, die sehr einfach an veränderte Anforderungen angepasst werden kann. Die IT kann so eine zentrale Infrastruktur für alle Anwender schaffen und gleichzeitig sensible Unternehmensdaten zuverlässig schützen. Access Gateway bietet modernste Funktionen für die Endgeräteanalyse und Authentifizierung der Benutzer und steuert damit den Zugriff auf definierte Inhalte und Applikationen im Firmennetz.

## Desktops und Anwendungen auf jedem Endgerät

Access Gateway bietet im Zusammenspiel mit Citrix XenApp™ oder Citrix XenDesktop™ einen sicheren Zugriff auf virtuelle Anwendungen oder Desktops über den Citrix Receiver™, und dies für ein breites Spektrum an Endgeräten. Durch HDX SmartAccess gestaltet sich die Nutzung von zentralisierten Anwendungs- und Desktop-Sitzungen auch beim Wechsel von Standort oder Endgerät völlig unkompliziert. Sobald sich ein Anwender an einem neuen Endgerät anmeldet, wird die aktuelle Benutzersitzung dorthin umgelenkt und auf dem zuvor benutzten Rechner automatisch geschlossen. Die Sitzungen werden dabei automatisch an das neue Endgerät angepasst. Bei kurzfristigen Verbindungsabbrüchen erfolgt eine automatische Wiederanbindung ohne erneute zeitraubende Anmeldung. Benutzer müssen keine aufwendigen Netzwerk-Tunnel mehr konfigurieren, um auf ihre Anwendungen und Desktops zugreifen zu können und, noch wichtiger, sie sind nicht mehr an ein einzelnes Gerät und einen einzigen Einsatzort gebunden. Mit Citrix Access Gateway können Benutzer produktiver an jedem Ort und mit jedem Endgerät arbeiten.

### **Flexible Einsatzmöglichkeiten für Ihre Bedürfnisse**

Citrix Access Gateway Appliances ermöglichen den sicheren Zugriff auf Citrix XenDesktop und Citrix XenApp-Umgebungen ohne weitere Lizenzkosten und stellen so die am besten integrierte und kostengünstige Lösung für diese Umgebungen dar.

Erweiterte Möglichkeiten stehen mit den Universal-Lizenzen zur Verfügung, über die Access Gateway alle Arten von Anwendungen und Daten absichern und eine hohe Datensicherheit durch zentrale Definition von Richtlinien gewährleisten kann.

### **Verfügbare Access Gateway Appliances**

#### **Access Gateway MPX 5500**

MPX 5500 ist die Access Gateway-Plattform mit Unterstützung von bis zu 5.000 Benutzern. Es ist die ideale Wahl für die Bereitstellung eines sicheren Zugriffs auf das gesamte Unternehmen und den Aufbau von Disaster Recovery-Lösungen. Kunden, die eine Lösung für 10.000 oder mehr Benutzer pro Gerät suchen, können hier Citrix NetScaler MPX 7500 oder höher implementieren.

#### **Access Gateway 2010**

Access Gateway 2010 ist eine kostengünstige Appliance für den sicheren Zugriff, die einfach zu implementieren und einfach zu managen ist. Access Gateway 2010 unterstützt bis zu 500 Benutzer pro Gerät.

#### **Access Gateway VPX**

Sicherer Zugriff auf Anwendungen und Desktops wird jetzt noch einfacher mit der Einführung von Citrix Access Gateway VPX, einer virtuellen Appliance, die alle Funktionen einer physischen Appliance auf jedem Industriestandard-Server zur Verfügung stellt.

	Funktion	Feature in Appliance integriert	Erfordert Universal License
<b>Einfacher Zugriff auf Desktops und Anwendungen</b> Ermöglicht einen einfachen und sicheren Zugriff auf alle Anwendungen und Daten über jedes Endgerät	<b>Sicherer Zugriff auf XenApp und XenDesktop</b> Bietet sicheren Zugriff auf XenDesktop und XenApp-Sitzungen ohne spezielle VPN-Verbindung	•	
	<b>Sicherer Netzwerk-Zugriff</b> Aufbau eines kompletten VPN-Tunnels, ermöglicht Zugriff auf Netzwerk-Ebene auf beliebige Server innerhalb des geschützten Netzwerks		•
	<b>Zentraler und sicherer Zugriff über Browser</b> Bietet sicheren Zugriff auf Windows- und Web-Applikationen, Emails und File Shares über den Browser (keine zusätzlichen Client-Komponenten erforderlich).		•
	<b>Benutzeroberfläche in Deutsch u.a. Sprachen</b> Lokalisierte Benutzeroberfläche in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und Japanisch	•	
	<b>Unterstützte Endgeräte</b> Unterstützt Haupt-Plattformen, darunter Windows® 32 und 64-Bit-Betriebssysteme (incl. Windows 7) und Mac® OS X	•	
<b>Endpoint-Analyse</b> Sorgt dafür, dass die Geräte sicher für die Anbindung an das Netzwerk sind, und Nutzer erhalten die Möglichkeit, ihre Endgeräte nach vorgegebenen Policies upzudaten	<b>Integrierte Analyse der Endgeräte</b> Kontinuierliche Überprüfung der Endgeräte nach Funktion von Sicherheitslösungen (Anti-Virus, persönliche Firewall oder andere festgelegte Programme)		•
	<b>Erweiterte Endgeräte-Identitäts-Kontrolle</b> Bestimmt die Identität des Endgerätes durch Suche nach bekannten Firmenparametern auf dem Endgerät		•
	<b>Quarantäne-Gruppen</b> Gibt Endgeräten, die die Endpoint-Analyse nicht erfüllen, eingeschränkten Zugang auf Service-Seiten, über die die Clients in Einklang mit den Sicherheitsrichtlinien gebracht werden können		• erfordert MPX 5500 oder NetScaler
	<b>Erweiterte Endpoint-Analysen</b> Erweitert die Möglichkeiten der Endpoint-Analyse durch Industrie-Standard-Entwicklungs-Tools		• erfordert Advanced Access Control Server

	Funktion	Feature in Appliance integriert	Erfordert Universal License
<b>Szenario-basierte Kontrolle von Richtlinien (SmartAccess)</b>  Passt den sicheren Zugriff auf Daten und Anwendungen dynamisch nach jeweiliger Gerätekonfiguration, Standort und Identität an	<b>Adaptive Zugriffskontrolle</b>  Bietet Zugriffskontrolle auf Ressourcen, basierend auf den Ergebnissen der Endpoint-Analyse		•
	<b>Adaptive Zugriffskontrolle virtuelle gehostete Anwendungen und Desktops</b>  Bietet adaptive Kontrolle des Zugriffs auf Anwendungen und Desktops, die über XenApp und XenDesktop bereitgestellt werden		•
	<b>Adaptive Applikations- und Aktionskontrolle</b>  Steuert das Verhalten von XenDesktop und XenApp-Sitzungen durch Kontrolle über Operationen, durch die Daten auf unsicheren Geräte beeinträchtigt werden könnten		•
<b>Anwendungs- und Datensicherheit</b>  Schützt alle Daten, die zwischen Client und Gateway ausgetauscht werden	<b>Standard-basierte Sicherheit</b>  Sorgt dafür, dass die gesamte Kommunikation über SSL / TLS-Verschlüsselung erfolgt	•	
	<b>Erweiterter Authentifizierungs-Support</b>  Ermöglicht starke Authentifizierung durch 2-Faktor-Methoden und authentifiziert Benutzer über LDAP und RADIUS-Server und vorhandene Verzeichnisse innerhalb der Organisation	•	
	<b>Support für Client-Zertifikate</b>  Überprüft Zertifikate vor Erteilung des Zugriffs auf geschützte Ressourcen		•
	<b>Basis-Split Tunneling</b>  Deaktiviert den Zugriff auf alle Netzwerkressourcen, die nicht im geschützten Netzwerk gehostet werden		•
	<b>Erweitertes Split Tunneling</b>  Kann Split-Tunneling auf Clients deaktivieren, um so direkten Internet-Zugang zu verhindern und gleichzeitig den Zugriff von Ressourcen auf dem Client in das lokale Subnetz ermöglichen		• erfordert MPX 5500 oder NetScaler
	<b>Browser Cache-Bereinigung</b>  Entfernt Objekte und Daten im lokalen Browser, die während der SSL-VPN-Sitzung gespeichert wurden		• erfordert MPX 5500 oder NetScaler
	<b>Branch Repeater Integration</b>  Wenn Citrix Access Gateway gemeinsam mit Citrix Branch Repeater™ und Citrix Acceleration-Plug-in genutzt wird, können auch Zugriffe auf XenDesktop, XenApp und anderer Traffic innerhalb einer VPN-Verbindung optimiert werden, um die beste Performance im WAN zu gewährleisten		•

	Funktion	Feature in Appliance integriert	Erfordert Universal License
<b>Fehlertoleranz</b> Ermöglicht Hochverfügbarkeit für den sicheren Zugriff	<b>Basis-Hochverfügbarkeit-Option</b> Verknüpft 2 Appliances zu einem Aktiv-Passiv-Paar und gewährleistet, dass Sitzungen aktiv bleiben, wenn der Master ausfällt	•	
	<b>Optionales Global Server Load Balancing (GSLB)</b> Routet Client-Verbindungen an die besten VPN-Sites nach Kriterien von Verfügbarkeit, Gesundheitszustand, geografischer Nähe und Reaktionsverhalten	• erfordert NetScaler	
<b>Vereinfachte Verwaltung</b> Maximiert die Effizienz der IT-Organisation durch die Vereinfachung von Installation und Management	<b>Zentralisierte Verwaltung</b> Konfiguriert und verwaltet Access Gateway-Appliances über eine zentrale Management-Konsole	•	
	<b>Assistent-gesteuerte Konfiguration</b> Bietet intuitive Click-Through-Bildschirme und einfache Anleitungen für Administratoren zur Installation und Konfiguration	•	
	<b>Mehrere virtuelle VPN-Server</b> Ein einzelnes Gerät kann mehrere SSL VPNs durch Hosting einer oder mehrerer virtueller Server mit jeweils einer eindeutigen IP, FQDN und Zertifikaten emulieren	• erfordert MPX 5500 oder NetScaler	
	<b>Historische Charts</b> Administratoren erhalten eine grafische Darstellung der System- und Benutzeraktivitäten	• erfordert MPX 5500 oder NetScaler	
	<b>Überprüfung der administrativen Tätigkeiten</b> Dokumentiert alle administrativen Änderungen an der Konfiguration für einen späteren Überblick und ein einfaches Zurücksetzen von Fehlkonfigurationen		• erfordert MPX 5500 oder NetScaler
	<b>Auto-Download / Auto-Aktualisierung des Client-Plug-ins</b> Lädt automatisch das Citrix Secure Access Plug-in herunter, wenn Benutzer eine Verbindung zum Access Gateway aufbauen und sorgt dafür, dass diese immer die neueste Version der Client-Software nutzen	•	
	<b>Support für die automatisierte Verteilung von Access Gateway Plug-in</b> Vereinfacht die Client-Installation durch Bereitstellung des Access Gateway Plug-in über System- und Client-Management-Lösungen		•

## Plattform-Spezifikationen

	Access Gateway VPX Virtual Appli- ance auf XenServer und VMware® ESX™	Access Gateway 2010 Standard	Access Gateway MPX 5500	Access Gateway 9010 FIPS
Maximum VPN User	500	500	5.000	5.000
Gehäuse Ausmasse	-	Höhe: 4.36 cm (1U mit Einbauschiene)  Breite: 43.73 cm Tiefe: 46.72 cm	Höhe: 4.36 cm (1U mit Einbauschiene)  Breite: 43.73 cm Tiefe: 55.2 cm	Höhe: 8.9 (2U mit Einbauschiene)  Breite: 43.2 cm Tiefe: 40.6 cm
Gewicht	-	5.7 kg	9.97 kg	15.4 kg
Strombedarf	-	100-240 W Full Range 50-60 Hz 250 W	100-240 W Full Range 50-60 Hz 250 W	90-264 W Full Range 47-63 Hz 335 W
Anschlüsse	-	1 Serieller Port 1 USB Port 2x10/100/1000 BASE-T	8x10/100/1000 BASE-T	4 x 10/100/1000 Base T 1 x 10/100/1000 Base T
Garantie, Software- und Firmware-Updates	12 Monate (nur Software Updates)	12 Monate Erweiterung möglich	12 Monate Erweiterung möglich	12 Monate Erweiterung möglich



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

### Über Citrix

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ: CTXS) ist führender Anbieter von Virtualisierungstechnologien, mit denen Unternehmen IT als On-Demand-Service zur Verfügung stellen können. Citrix wurde 1989 gegründet und vereint Virtualisierungs-, Netzwerk- und Cloud-Computing-Technologien in einem kompletten Produktportfolio, das virtualisierte Arbeitswelten für Nutzer und virtualisierte Rechenzentren für IT-Abteilungen ermöglicht. Mehr als 230.000 Unternehmen weltweit nutzen Citrix-Technologien, um ihre IT-Umgebungen schnell, einfach und kosteneffizient aufzubauen. Das Unternehmen zählt 10.000 Handels- und Allianzpartner in mehr als 100 Ländern. Im Geschäftsjahr 2010 erwirtschaftete Citrix einen Umsatz von 1,87 Milliarden US-Dollar.

© 2011 Citrix Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citrix®, OpenCloud Access™, NetScaler®, Citrix Receiver™ und XenDesktop® sind Warenzeichen von Citrix Systems, Inc. und/oder einer oder mehrerer Tochtergesellschaften und sind ggf. beim US-Patentamt und bei den Markenämtern anderer Länder eingetragen. Alle anderen Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.