

# Citrix CloudGateway

## **Aggregatie, controle en delivery van alle applicaties op alle apparatuur**

Citrix® CloudGateway™ zorgt ervoor dat eindgebruikers een intuïtief single point of access en selfservice krijgen voor alle applicaties die ze voor hun werk nodig hebben, ongeacht welke hardware. Voor de IT-afdeling is Citrix CloudGateway een manier om alle applicaties en gebruikers op één punt bij elkaar te brengen en te controleren.



IT-afdelingen krijgen steeds vaker te maken met hardware voor consumenten met daarbij de vraag om nieuwe soorten mobiele apparatuur en nieuwe soorten cloudapplicaties te gaan ondersteunen, waaronder web-, SaaS- en mobiele applicaties. Toen de systemen en processen voor de traditionele IT-behoefte werden ontworpen, is echter geen rekening gehouden met alle flexibiliteit die de cloud biedt. Het gevolg voor de IT is dat er voor elke nieuwe app en elk nieuw device steeds een nieuwe oplossing moet komen. Hierdoor heeft de IT geen controle meer over alle cloudapps en mobiele apparatuur van de gebruikers en ontstaan er enorme risico's voor de gegevens en intellectuele eigendom van de organisatie. Het grote nadeel voor de gebruikers is dat ze op de verschillende apparatuur die ze gebruiken niet op één uniforme manier bij hun apps en data kunnen, wat sterk ten koste gaat van de productiviteit.

Wil de IT weer controle krijgen over deze situatie, dan moeten er oplossingen komen die het mogelijk maken om alle soorten applicaties op een uniforme manier bij elkaar te brengen, te controleren en door te geven naar alle mogelijke hardware op alle mogelijke locaties.

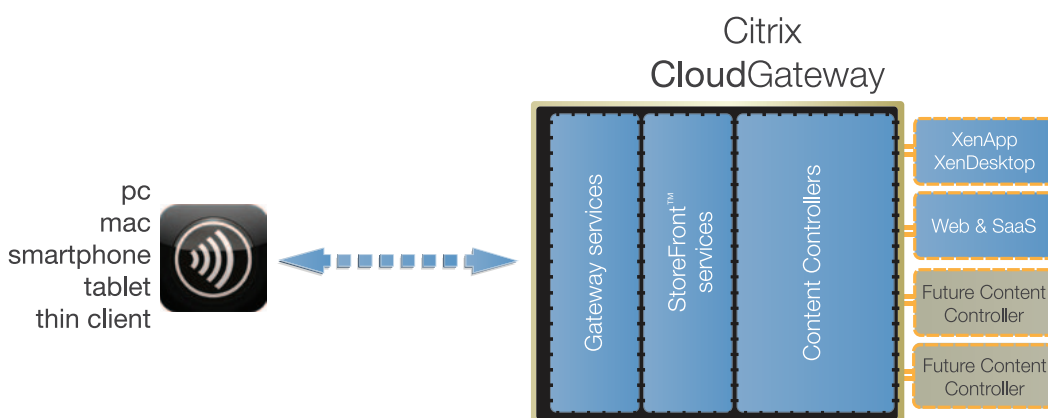
## Voordelen

- Snel toevoegen van mensen, apparaten en locaties
- Aanbieden van nieuwe apps wanneer daar behoefte aan is
- Beschermen van intellectuele eigendom met geavanceerde toegangscontrole, versleutelde data en het op afstand wissen van eindapparatuur
- Terugkrijgen van de controle over de bedrijfsapplicaties en data met controle op basis van scenario's
- Besparen op provisioning, licenties en gebruik dankzij een uniform dashboard

CloudGateway is de eerste unified service broker die Windows<sup>®</sup>-, web- en SaaS-applicaties kan doorgeven aan om het even welk device, waar dan ook. Eindgebruikers krijgen hiermee een intuïtief single point of access met selfservice voor alle applicaties die ze voor hun werk nodig hebben, op om het even welke hardware, ongeacht locatie. Hierbij profiteren ze van de altijd uitstekende high-definition experience van Citrix Receiver<sup>™</sup>. Voor de IT-afdeling is CloudGateway een manier om alle applicaties en gebruikers op één punt bij elkaar te brengen en te controleren. De applicaties en data van de organisatie kunnen goed worden beveiligd op basis van scenario's, met bijvoorbeeld identity provisioning voor bevoegde gebruikers, automatisch intrekken van de account van vertrokken werknemers en het op afstand wissen van data en applicaties van kwijtgeraakte devices.

## Unified delivery van applicaties en data

Een IT-afdeling die de controle wil terugkrijgen en lastige ontwikkelingen als mobiliteit en SaaS in goede banen wil leiden, moet afstappen van allerlei losse ad-hocoplossingen en resoluut kiezen voor veelomvattende service brokers die in staat zijn om alle content (alle applicaties (Windows, web, SaaS, mobiel enzovoort)) in elke context (mensen, apparatuur, locaties) bij elkaar te brengen, te controleren en door te geven. Met CloudGateway hoeft de IT voor nieuwe devices, gebruikerstypen en applicaties geen losse processen en tools meer op te zetten en te beheren. Nieuwe applicaties kunnen voortaan heel gemakkelijk en snel worden aangeboden, nieuwe diensten verlopen een stuk sneller. Ook Bring Your Own Device-programma's en fusies, overnames en andere samenwerkingsverbanden zijn op deze manier veel gemakkelijker te ondervangen.



## Belangrijkste features:

### Uniforme app store

Een onderdeel van CloudGateway is StoreFront. StoreFront is een veilige, consistente app store voor de gebruikers, die daarin alle applicaties (Windows, web en SaaS) terugvinden die ze mogen gebruiken, op om het even welke hardware. Dankzij Citrix Receiver kunnen de gebruikers rekenen op dezelfde uniforme ervaring als met een native Receiver voor het gebruikte device of de nieuwe clientloze Receiver for Web. Een gebruiker die zich bij de app store aanmeldt, kan kiezen uit een lijst met applicaties die de systeembeheerder heeft opgesteld. Nog geen toestemming voor een bepaalde app? Dan kan de gebruiker die heel gemakkelijk aanvragen.

### Follow-me apps dankzij single sign-on

De gebruikers kiezen de gewenste applicaties in de app store. CloudGateway zorgt er vervolgens voor dat die applicaties worden doorgegeven naar om het even welk apparaat van de gebruiker. Zo kan die gebruiker werken waar hij of zij maar wil. Verder zorgt CloudGateway er in combinatie met Citrix Receiver voor dat de gebruikers zich met één klik op de muis kunnen aanmelden bij alle Windows-, web- en SaaS-applicaties.

### One-click set-up voor alle devices

Citrix Receiver biedt native ondersteuning voor meer dan een miljard mobiele apparaten. CloudGateway is zo ontworpen dat automatisch wordt gedetecteerd wat voor apparaat verbinding maakt. Vervolgens wordt automatisch een link aangeboden voor de juiste native Receiver. Dit gebeurt allemaal op het moment dat een gebruiker inlogt. Als er voor een bepaald apparaat geen native Receiver bestaat, gebruikt CloudGateway automatisch de ingebouwde Receiver for Web. Daarmee krijgt de gebruiker dezelfde uniforme gebruikerservaring als met een native Receiver.

### Onmiddellijke provisioning en deprovisioning van gebruikers

CloudGateway beschikt over ingebouwde automatische workflows voor het snel en gemakkelijk aanmaken, updaten en verwijderen van gebruikersaccounts voor alle Windows-, web- en SaaS-applicaties op basis van bestaande persoonsgegevens en beveiligingsmechanismen. Dankzij deze automatische workflows kunnen de systeembeheerders met één verzameling processen users, devices en apps toevoegen en/of verwijderen in de besloten of openbare cloud.

### Uniforme controle over alle apps, users en devices

CloudGateway maakt een uitstekende beveiliging van vertrouwelijke gegevens mogelijk. De systeembeheerders kunnen namelijk erg complete beveiligingspolicy's definiëren die uitgaan van de volledige context van de verschillende toegangsscenario's (gebruiker, apparaat, netwerk enzovoort). Zo worden per applicatie de verschillende toegangsniveaus bepaald voor zowel de besloten als de openbare cloud. Voor de IT-afdeling is het nu heel gemakkelijk om bepaalde dure applicaties alleen toegankelijk te maken voor bevoegde gebruikers en om de rechten van gebruikers die de organisatie verlaten onmiddellijk in te trekken, zowel voor intern gehoste applicaties als voor 3rd-party applicaties, met één uniform proces.

### Naleving van service- en licentieovereenkomsten voor SaaS-applicaties

Met CloudGateway krijgt de IT-afdeling een uniform dashboard dat voor 3rd-party SaaS-applicaties dezelfde monitoring- en controlemogelijkheden biedt als voor diensten in het datacenter. De IT kan de real-time responstijden van de SaaS-applicaties monitoren en zo nagaan of vendors de serviceovereenkomst wel nakomen. Zo niet, dan kan de vendor op basis hiervan op het matje worden geroepen. Het gebruik van licenties kan in de tijd worden gevolgd en bijgehouden, en dus worden geoptimaliseerd. Met CloudGateway is het mogelijk om de SaaS-account van werknemers die de organisatie verlaten onmiddellijk in te trekken, zodat die licentie meteen weer beschikbaar is voor iemand anders. Organisaties die onnodige licentie-uitgaven vermijden, besparen veel geld.

Features en edities		CloudGateway Express	CloudGateway Enterprise	
		Alleen Windows	Windows	Web & SaaS
<b>Uniforme app store voor Windows, web- en SaaS-applicaties</b>				
Uniforme app store met selfservice	Veilige, consistente app store voor de gebruikers, die daarin alle applicaties (Windows, web en SaaS) aantreffen die ze mogen gebruiken, op om het even welke hardware.	•	•	•
StoreFront-services	Als next-gen vervanging voor de webinterface maakt StoreFront uw Citrix-infrastructuur toekomstbestendig. StoreFront maakt de upgrade naar web-, SaaS- en andere soorten applicaties en content gemakkelijk. Aanpassingen aan de portal voor de gebruikers blijven behouden over upgrades heen (dus maar één keer werk in plaats van steeds opnieuw zoals bij de webinterface).	•	•	•
Consistente gebruikerservaring op alle devices	Receiver for Web staat garant voor een consistente ervaring op platforms zonder native Receiver.	•	•	•
<b>One-click set-up voor alle devices</b>				
Automatische provisioning	StoreFront detecteert het apparaat dat verbinding maakt en zorgt automatisch voor een link waarmee de specifieke native Receiver voor dat apparaat kan worden gedownload.	•	•	•
Native ondersteuning voor allerlei devices	Citrix Receiver biedt native ondersteuning voor het grootste aantal mobiele en andere clientapparaten.	•	•	•
Eenvoudige installatie	Eenvoudig downloaden, eenvoudig configureren.	•	•	•
<b>Follow-me apps op alle devices, met federated SSO</b>				
Selectie door de gebruikers zelf	Alle flexibiliteit voor de gebruikers om zelf de gewenste applicaties te kiezen uit een lijst die door de systeembeheerders is opgesteld.	•	•	•
Follow-me apps	Applicaties gaan automatisch mee naar elk apparaat van de gebruiker.	•	•	•
Single-click access tot alle applicaties	Zodra ze met een native Receiver of met Receiver for Web zijn aangemeld bij StoreFront, hebben de gebruikers met één klik op de muis toegang tot al hun apps (Windows, web en SaaS) – zonder dat ze extra wachtwoorden nodig hebben.	•*	•*	•

\* Feature mogelijk gemaakt door XenDesktop en XenApp

Features en edities		CloudGateway Express	CloudGateway Enterprise	
		Alleen Windows	Windows	Web & SaaS
<b>Onmiddellijke provisioning en deprovisioning van gebruikers</b>				
Automatische workflows	Automatische workflows voor het snel en gemakkelijk aanmaken, updaten en verwijderen van gebruikersaccounts voor alle Windows-, web- en SaaS-applicaties – op basis van bestaande persoonsgegevens en beveiligingsmechanismen.	•*	•*	•
<b>Uniforme controle over alle apps, users en devices</b>				
Uitgebreide policy's voor controle	Uitgebreide controlepolicy's die uitgaan van de volledige context (gebruiker, apparaat, netwerk enzovoort). Zo wordt bepaald welke applicaties en data toegankelijk zijn en wat voor toegangsniveau wordt aangeboden.	•	•	•
Controle over third-party SaaS-applicaties	Alleen bevoegde gebruikers krijgen een account voor 3rd-party SaaS-applicaties.			•
Automatisch intrekken van accounts (deprovisioning)	Wanneer een werknemer vertrekt, wordt de toegang tot alle apps, zowel in de besloten als in de openbare cloud, onmiddellijk onmogelijk gemaakt. De apps en data van de organisatie blijven veilig wanneer iemand zijn of haar apparatuur kwijtraakt: de gebruikersaccount van die persoon kan onmiddellijk worden ingetrokken.		•	•
<b>Naleving van service- en licentieovereenkomsten voor SaaS-applicaties</b>				
Monitoring van SaaS-service-overeenkomsten	Monitoring van de real-time respons van SaaS-applicaties, zodat kan worden nagegaan of SaaS-vendors hun afspraken nakomen.			•
Monitoring van het gebruik van SaaS-licenties	Monitoring en beheer van het continue licentiegebruik voor alle SaaS-apps met één uniform dashboard.			•
Trendrapporten	Trendrapporten om serviceproviders ter verantwoording te kunnen roepen en geld te besparen dankzij optimalisatie van licentiegebruik en capaciteitsplanning.			•

\* Feature mogelijk gemaakt door XenDesktop en XenApp


**Wereldwijd  
Hoofdkantoor**

Citrix Systems, Inc.  
851 West Cypress  
Creek Road  
Fort Lauderdale, FL  
33309 USA  
Telefoon: +1 800 393  
1888  
+1 954 267 3000

**Europees  
Hoofdkantoor**

Citrix Systems  
International GmbH  
Rheinweg 9  
8200 Schaffhausen  
Zwitserland  
+41 52 635 7700

**Europese  
Kantoren**

Citrix Systems  
Nederland  
Clarissenhof 3c  
4133 AB, Vianen  
Nederland  
+31 347 324 800

Citrix Systems België  
Pegasuslaan 5  
1831 Diegem  
België  
+32 2 709 2231

**Pacific  
Hoofdkantoor**

Citrix Systems Hong  
Kong Ltd.  
Suite 3201, 32nd Floor  
One International  
Finance Centre  
1 Harbour View Street  
Central, Hong Kong  
+852 2100 5000

**Citrix Online  
divisie**

5385 Hollister Avenue  
Santa Barbara, CA  
93111  
+1 805 690 6400

**About Citrix**

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq:CTXS) is de toonaangevende aanbieder van virtuele computing-oplossingen die bedrijven helpen om IT als een on-demand dienst te leveren. Citrix combineert virtualisatie-, networking- en software as a service-technologieën in een breed productportfolio waarmee gebruikers virtueel kunnen werken en virtuele datacenters kunnen inzetten. Meer dan 230.000 organisaties wereldwijd vertrouwen op Citrix voor het bouwen van eenvoudigere en kosteneffectievere IT-omgevingen. Citrix werd opgericht in 1989 en heeft meer dan 10.000 partners in meer dan 100 landen. De jaaromzet over 2010 bedroeg 1,87 miljard Amerikaanse dollar.

©2012 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix®, Citrix Receiver™ and CloudGateway™ are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.