



## Dé Standaard voor Windows Application Delivery tegen de laagste Kosten – waar u maar wilt

### Citrix XenApp™

is een geavanceerde totaaloplossing voor het beschikbaar stellen van alle Windows®-applicaties in uw organisatie.

### De voordeligste manier voor Windows Application Delivery

Met de uiterst geavanceerde applicatie-streaming en applicatie virtualisatietechnologie van Citrix XenApp™ (de nieuwe naam voor Citrix Presentation Server™) worden applicaties met het grootste gemak ter beschikking gesteld aan gebruikers – zonder het datacentrum te verlaten. Applicaties hoeven niet voor alle verschillende apparaten en hun gebruikers apart te worden geïnstalleerd. Dit maakt het testen, aanpassen, beheren en ondersteunen van de applicaties veel gemakkelijker en voordeliger. De combinatie van applicatievirtualisatie en streaming maakt het mogelijk om vanuit één systeem dynamisch de beste manier van applicatieontsluiting te kiezen voor: de gebruiker, de applicatie en de locatie.

### De beste bescherming voor vertrouwelijke informatie

Doordat alle vertrouwelijke gegevens in uw organisatie centraal kunnen worden bewaard en beveiligd, neemt de kans op verlies en diefstal fors af. Met Citrix XenApp zorgt u ervoor dat uw gegevens niet zonder uw nadrukkelijke toestemming het datacenter verlaten. Dit is ook belangrijk in het kader van naleving van regelgeving en voor security audits. Ingebouwde controles en policy's houden rekening met de rol van de specifieke gebruikers, de apparatuur waarmee ze werken en het gebruikte netwerk. Op deze manier wordt bepaald welke applicaties en gegevens toegankelijk zijn. Aan de hand van deze dynamische kenmerken wordt ook bepaald waar de specifieke gebruiker vertrouwelijke informatie mag opslaan en afdrukken. Door deze strikte beveiliging komt uw informatie niet zomaar op straat te liggen en wordt het veel gemakkelijker om een back-up van uw informatie te maken op één locatie en om die back-up eventueel terug te halen. Zo bent u beter bestand tegen calamiteiten. Door de ingebouwde single sign-on en veilige SSL VPN-gateway voor remote access worden applicaties en data met één wachtwoord en langs één weg ontsloten.

### Optimale prestaties via alle mogelijke netwerken

Applicaties reageren sneller en gebruikers werken productiever dankzij gepatenteerde virtualisatietechniek, die de afgelopen 15 jaar steeds verder is geperfectioneerd. Het moeten wachten totdat alle gegevens via het netwerk zijn verzonden levert altijd veel frustraties op. Bij WAN's met veel vertraging of een beperkte bandbreedte zijn deze problemen nog veel erger. Citrix XenApp reduceert problemen met bandbreedte en vertraging, doordat bij gevirtualiseerde applicaties alleen muisbewegingen, toetsaanslagen en schermupdates worden verzonden via het netwerk. Zelfs data-intensieve en grafisch zware applicaties presteren beter, met als gevolg actievere en productievere gebruikers.

Met Citrix XenApp weet u zeker dat uw IT-infrastructuur de snelle veranderingen kan bijbenen – met ongeëvenaarde prestaties en uitiem gebruiksgemak

- Snelle application delivery, overall.
- Continue beschikbaarheid, betrouwbaarheid en hoge prestaties.
- Eén gebruikersinterface, één aanmelding, één geweldige ervaring.

Verlaag de kosten van Application Delivery	Platinum	Enterprise	Advanced
<b>Applicatie Virtualisatie (server side)</b> Consolideer applicaties en data centraal met behoud van de flexibiliteit van de gebruikerservaring om overal te kunnen werken, over elk netwerk – enkel beeld, toetsenbord en muisbewegingen worden over het netwerk verzonden.	•	•	•
<b>Applicatie Virtualisatie (client side)</b> Installeer applicaties één keer centraal op de server en laat Citrix XenApp de applicaties op verzoek van de gebruiker streamen naar de desktop. Dit is de oplossing voor gebruikers onderweg en gebruikers die wel eens offline werken.	•	•	•
<b>Application Hub</b> Sla centraal de geïsoleerde applicaties op die u wilt leveren aan gebruikers doormiddel van applicatie virtualisatie. Provision applicaties en updates op een snelle manier naar Citrix XenApp serverfarms zonder dat de gebruikers er iets van merken. Deze functie maakt het aanleveren van de applicaties en het beheer een stuk gemakkelijker.	•	•	•
<b>Isolation 2.0</b> De compatibiliteit en prestaties van uw applicaties worden verbeterd met de volgende generatie isolatietechnologie. Isolation 2.0 wordt gebruikt in Application Isolation Environments, Application Streaming en de Application Hub.	•	•	•
<b>Clientinstallatie zonder beheerdersrechten</b> U hoeft de gebruikers geen beheerdersrechten te geven om de XenApp-client te kunnen installeren. Dit maakt het voor de gebruikers eenvoudiger om gevirtualiseerde applicaties te gebruiken onafhankelijk van het apparaat, zoals kiosks en business-centers. Hierdoor wordt de support desk minder belast.	•	•	•
<b>Health Assistant</b> De Health Assistant verbetert de weerbaarheid van uw systeem door de toestand van uw server nauwgezet te bewaken en automatisch de juiste herstelprocedures te starten. Hierdoor hoeft de beheerder minder vaak in te grijpen.	•	•	•
<b>Configuration Logging</b> Veranderingen in de XenApp-farm kunnen precies worden bijgehouden, op elk tijdstip en door iedere gebruiker, zodat problemen gemakkelijker worden opgespoord. Dit is van onschatbare waarde voor audits en controle mogelijkheden wanneer de Citrix XenApp wordt onderhouden door meerdere beheerders.	•	•	•
<b>Ondersteuning van Active Directory Federation Services (ADFS)</b> ADFS maakt het gemakkelijker om applicaties ter beschikking te stellen aan betrouwbare partners en is niet meer beperkt tot webapplicaties. Voortaan kunt u ook gecombineerde toegang mogelijk maken tot alle Windows-applicaties die door de Citrix XenApp worden aangeboden.	•	•	•
<b>Ondersteuning van virtuele IP-adressen</b> De compatibiliteit van de applicaties neemt toe door toewijzing van een uniek IP-adres voor elke sessie op een server.	•	•	•
<b>Beheer van de processorbelasting</b> De processorcapaciteit kan evenredig over de gebruikers worden verdeeld. Zo worden pieken voorkomen en neemt de gebruikersdichtheid per server toe.	•	•	•
<b>Optimalisatie van virtueel geheugen</b> Efficiënter gebruik van virtueel geheugen, dus meer ruimte voor extra gebruikers en applicaties op één server.	•	•	•
<b>Ondersteuning voor 64-bits platforms</b> Maximaal rendement op uw investeringen in IT. Stelt u zich voor: 500 gebruikers per server, minder hardware, minder elektriciteit en koeling, en minder beheer en onderhoud, waardoor de kosten drastisch kunnen worden gedrukt.	•	•	•
<b>Webinterface</b> Al uw Windows-applicaties snel en gemakkelijk ter beschikking via internet, zonder aanpassing van bestaande programma's of zonder te moeten terugvallen op minder capabele versies.	•	•	•

Betere beveiliging van uw gegevens	Platinum	Enterprise	Advanced
<b>Architectuur Secure-by-Design</b> Goede beveiligingsmaatregelen voor uw gegevens zijn op alle niveaus van de XenApp-architectuur aangebracht voor maximale controle over data en applicaties.	•	•	•
<b>SmartAccess</b> De nieuwe veilige gateway-oplossing is gebaseerd op SSL VPN-apparatuur uit de Citrix Access Gateway™-serie en werkt met granulaire toegangscontrole en geïntegreerde eindpuntanalyse.	•		
<b>Single Sign-on</b> Met één combinatie van gebruikersnaam en wachtwoord kan de gebruiker alle verschillende met een wachtwoord beveiligde applicaties openen die door Citrix XenApp ter beschikking worden gesteld. Deze functie gaat uit van Citrix Password Manager en omvat automatische aanmeldingen, controle van het wachtwoordbeleid en het zelfstandig resetten van het wachtwoord. Hiermee wordt beveiliging beter onder de aandacht gebracht en dat zonder de systeembeheerder of gebruiker te belasten.	•		
<b>SmartAuditor</b> Een krachtige oplossing om applicatie sessies op te nemen ter naleving van de door de overheid opgestelde regelgeving. Tevens maakt SmartAuditor het mogelijk om snel applicatie problemen op te sporen.	•		
<b>Two-Factor Authentication Support</b> Gebruikers kunnen worden geverifieerd met ondersteuning voor RSA SecurID® en SafeWord® SecureComputing tokens.	•	•	•
<b>Trusted Server Configuration</b> Voorkom dat gebruikers toegang krijgen tot servers waarvoor ze geen rechten hebben. Dit werkt ongeveer zoals met de functie voor vertrouwde websites van Internet Explorer met Trusted Server Configuration waardoor complete omgevingen worden geblokkeerd, wat de beheerder meer controle verschaft.	•	•	•
<b>Ondersteuning van de Advanced Encryption Standard (AES)</b> Geavanceerde, op standaarden gebaseerde versleuteling van gegevens met behulp van AES, wat door veel overheidsinstanties en andere organisaties met een strikte beveiliging verplicht wordt gesteld.	•	•	•
<b>Snelle applicaties voor tevreden gebruikers</b>	<b>Platinum</b>	<b>Enterprise</b>	<b>Advanced</b>
<b>Bewaking van de prestaties van de applicaties</b> De nieuwe monitoring-functies van de Citrix XenApp steunen op Citrix EdgeSight software en maken het mogelijk om server, netwerk en applicatieproblemen snel te lokaliseren en te verhelpen.	•		
<b>Citrix EasyCall</b> Citrix EasyCall voegt communicatiefuncties toe aan elke gevirtualiseerde, gestreamde, webgebaseerde of lokaal geïnstalleerde applicatie. Wanneer communicatiemogelijkheden aan een applicatie worden toegevoegd, kan worden gebeld vanuit de applicatie zelf en met een telefoon naar keuze.	•		
<b>SpeedScreen™</b> Forse verbetering van de prestaties en snelheid van gevirtualiseerde applicaties, met name multimedia en grafisch zware software, zelfs via verbindingen met veel vertraging en weinig bandbreedte.	•	•	•
<b>Citrix SmoothRoaming™</b> Doordat gebruikers probleemloos van apparatuur, locatie en netwerk kunnen wisselen, neemt de mobiliteit toe. Daarbij blijft de toestand van hun applicaties en werkruimte netjes bewaard. Sessies verlopen betrouwbaar, doordat de omgeving ook bij slechte netwerkverbindingen gewoon actief blijft.	•	•	•
<b>Automatische Load Management</b> De belasting die door de gebruikers wordt veroorzaakt wordt doorgegeven naar de minst bezette server, dankzij de intelligente load-balancing van Citrix XenApp.	•	•	•
<b>Universele printdriver</b> Hiermee nemen de afdruksnelheid en het gebruiksgemak toe. Gebruikers van gevirtualiseerde applicaties profiteren van geavanceerde printerfuncties: zoals selectie van de gewenste papierlade, nielen en sorteren.	•	•	•
<b>Ondersteuning van lokale apparatuur</b> Gebruikers werken beter, doordat ze lokaal aangesloten apparatuur (zoals scanners, dicteerapparatuur en via USB aangesloten PDA's) kunnen gebruiken in combinatie met hun gevirtualiseerde applicaties.	•	•	•

Citrix XenApp is verkrijgbaar in drie verschillende versies

### XenApp Platinum Edition

Een totaaloplossing voor het ter beschikking stellen van alle Windows-applicaties. Met alle mogelijkheden van de Enterprise Edition, zoals application streaming. En daarbovenop de volgende functionaliteiten voor een betere beveiliging, mobiliteit en optimaal beheerde prestaties:

- Application Performance Monitoring, op basis van Citrix EdgeSight™
- SmartAccess, op basis van Citrix Access Gateway™
- Single Sign-On, op basis van Citrix Password Manager™
- EasyCall, op basis van Citrix Communication Gateway™
- SmartAuditor

### XenApp Enterprise Edition

Deze versie bevat alle functionaliteiten van de Advanced Edition met daarbovenop applicatie streaming en isolatie functionaliteiten. Hierdoor kan het systeem alle Windows applicaties ter beschikking stellen op de desktops ook offline en kunnen applicaties snel provisioned en geupdate worden naar de XenApp serverfarms.

### XenApp Advanced Edition

De fundamentele technologie voor de virtualisatie van Windows-applicaties in kritieke omgevingen. Deze editie biedt naadloze desktopintegratie van virtuele applicaties, eenvoudige web-based application access, load-balancing en andere functies die nodig zijn om uw IT-omgeving bij elkaar te brengen.

**Citrix Delivery Center** is de eerste oplossing in de markt met de mogelijkheid applicaties en desktops altijd en overal vanuit een veilige, centrale locatie beschikbaar te stellen aan elke willekeurige gebruiker. De Citrix Delivery Center productgroep bestaat uit de volgende productlijnen: Citrix XenApp™ – de nieuwe naam voor Citrix Presentation Server™, Citrix NetScaler®, Citrix XenServer™, Citrix XenDesktop™ en Citrix Workflow Studio™.

**Citrix XenApp** is de dé facto standaard voor het leveren van op Windows-gebaseerde applicaties met de beste prestaties, beveiliging en tegen de laagste kosten. XenApp heeft meer dan 70 miljoen gebruikers en 99 procent van de Fortune Global 500 als klant en maakt gebruik van de beste 'client- en serverside' virtualisatie om vanuit een veilige en gecentraliseerde omgeving applicaties te leveren aan zowel vaste als mobiele gebruikers.

**Citrix NetScaler** is een doelgerichte 'web application delivery'-oplossing die de prestaties van een applicatie tot wel vijf keer verbetert en tegelijkertijd de beveiliging verbetert en de kosten van de webserver infrastructuur verlaagt. Naast het leveren van web applicaties voor duizenden bedrijven, is NetScaler ook de keuze in de application delivery infrastructuur voor de grootste consumentenwebsites in de wereld, met een geschat dagelijks bereik van driekwart van alle internetgebruikers.

**Citrix XenServer** is de meest eenvoudige en effectieve manier om servers te virtualiseren en om dynamische datacenters te creëren die snel kunnen inspelen op alle veranderingen waarmee een bedrijf wordt geconfronteerd. Met Citrix XenServer kunnen krachtige virtuele machines worden geïmplementeerd op een snelle en gemakkelijk wijze. Die systemen en alle bijbehorende opslag- en netwerkvoorzieningen kunnen vervolgens even gemakkelijk worden beheerd met één gebruiksvriendelijke beheerconsole.

**Citrix XenDesktop** is de eerste allesomvattende Virtual Desktop Infrastructure (VDI) oplossing in de markt die het mogelijk maakt Windows desktops simpel, veilig en effectief te leveren aan alle kantoormedewerkers. De gebruikerservaringen zijn ongeëvenaard.

**Citrix Workflow Studio** maakt het voor beheerders mogelijk om heel eenvoudig Citrix-oplossingen en producten van derde partijen in te zetten als een samenhangend systeem, zodat al deze producten kunnen samenwerken als één oplossing. Vanuit een grafische console kunnen beheersprocessen binnen de Citrix Delivery Center omgeving geheel geautomatiseerd worden.

Het Citrix Delivery Center bevat tevens de volgende Citrix oplossingen welke een onderdeel zijn van één van de bovengenoemde productgroepen. Ze zijn ook beschikbaar als op zichzelf staande oplossingen:

- **Citrix Access Gateway™** – voor veilige toegang tot applicaties. De Citrix Access Gateway is de enige SSL VPN die veilige toegang tot alle applicaties mogelijk maakt met toegangspolicy's op applicatieniveau.
- **Citrix EdgeSight™** – voor de beste gebruikerservaring. Citrix EdgeSight biedt organisaties een ongeëvenaarde controle over hun applicaties en geeft inzicht in de prestaties van de applicaties waarmee zelfs de belasting kan worden getest binnen de Citrix Application Delivery Infrastructure.
- **Citrix Password Manager™** – voor enterprise single sign-on. Verbetert wachtwoordbeveiliging en productiviteit van gebruikers met de meest veilige, efficiënte en eenvoudig te gebruiken single sign-on-oplossing.
- **Citrix Provisioning Server™** – voor datacenters en desktops. Stelt IT-organisaties in staat om besturings-systemen en workloads van datacenters en desktops dynamisch te streamen naar zowel virtuele als fysieke apparaten vanuit één centrale locatie. Dit zorgt voor een flexibele en kostenefficiënte applicatie- en desktop-delivery.
- **Citrix WANScaler™** – voor application delivery naar nevenvestigingen en mobiele gebruikers. Versnelt applicatieprestaties over het WAN met 5 tot 30 keer en levert LAN productiviteit voor op WAN-gebaseerde applicaties.

#### Over Citrix:

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq:CTXS) is wereldleider en de meest vertrouwde naam op het gebied van application delivery infrastructuur. Meer dan 200.000 organisaties over de hele wereld gebruiken Citrix om applicaties ter beschikking te stellen aan gebruikers, ongeacht hun locatie, met de beste prestaties, de beste beveiliging en tegen de laagste kosten. Tot de klanten van Citrix behoort 100% van de bedrijven uit de *Fortune* 100 en 99% van die uit de *Fortune* Global 500, evenals honderdduizenden kleine bedrijven en particulieren. Citrix heeft circa 7.680 verkoop- en alliantiepartners in meer dan 100 landen. De jaaromzet over 2007 bedroeg 1,4 miljard Amerikaanse dollar. Kijk voor meer informatie op [www.citrix.com](http://www.citrix.com).

© 2008 Citrix Systems Inc. Alle rechten voorbehouden. Citrix®, Citrix XenApp™, Citrix Access Gateway™, Citrix WANScaler™, Citrix NetScaler™, Citrix XenDesktop™, Citrix EdgeSight™, SpeedScreen™ en Citrix SmoothRoaming™ zijn handelsmerken van Citrix Systems, Inc. en/of een of meer van zijn dochterondernemingen, die in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerd kunnen zijn. Microsoft® en Windows® zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. UNIX® is een wettig gedeponeerd handelsmerk van The Open Group in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige wettige gedeponeerde en gewone handelsmerken behoren toe aan de desbetreffende houders.

EM-NL19919 04/08

## Citrix Wereldwijd

### Wereldwijd Hoofdkantoor

Citrix Systems, Inc.  
851 West Cypress Creek Road  
Fort Lauderdale, FL 33309 USA  
Telefoon: +1 (800) 393 1888  
Telefoon: +1 (954) 267 3000  
[www.citrix.com](http://www.citrix.com)

### Europees Hoofdkantoor

Citrix Systems International GmbH  
Rheinweg 9  
8200 Schaffhausen  
Zwitserland  
Telefoon: +41 (52) 635 7700  
[www.citrix.com](http://www.citrix.com)

Citrix Systems Benelux  
Clarissenhof 3c  
4133 AB, Vianen  
Nederland  
Telefoon: +31 (0) 347 32 48 00  
[www.citrix.nl](http://www.citrix.nl)

Citrix Systems België  
Pegasuslaan 5  
1831 Diegem  
België  
Telefoon: +32 (0) 2 709 22 31  
[www.citrix.be](http://www.citrix.be)

### Asia/Pacific Hoofdkantoor

Citrix Systems Hong Kong Ltd.  
Suite 3201, 32nd Floor  
One International Finance Centre  
1 Harbour View Street  
Central, Hong Kong  
Telefoon: +852 2100 5000  
[www.citrix.com](http://www.citrix.com)

### Citrix on line divisie

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