

End-to-End Desktop Delivery

De klassieke manier van desktop implementatie

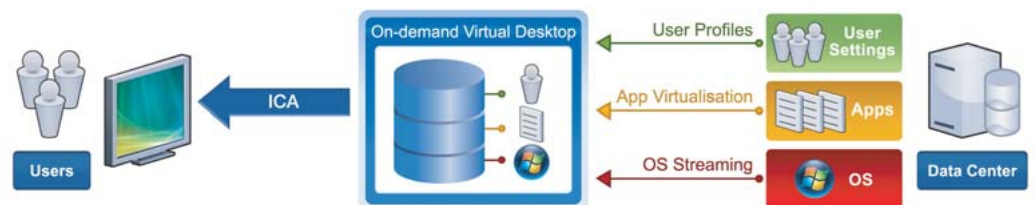
Voor IT-organisaties is het een heel karwei om het beheer van alle desktops in goede banen te leiden. De beveiliging van alle gegevens en de naleving van voorschriften zijn complexe aangelegenheden, vooral wanneer de desktops van een bedrijf over verschillende locaties verspreid zijn. Tevens is continuïteit moeilijk te garanderen wanneer de gebruikers aan een fysieke pc gebonden zijn. Gebruikers die lang met hun pc moeten doen, krijgen na verloop van tijd een steeds langzamer systeem door alle patches en updates. Het alternatief is dat de machines worden vervangen of opnieuw geïnstalleerd, maar dit betekent verstoringen en verlies van productiviteit.

Is desktopvirtualisatie het antwoord?

Desktopvirtualisatie maakt het mogelijk om de desktops te centraliseren in het datacenter. Dit vereenvoudigt de beveiliging en back-ups. Alleen blijven veel problemen met het lifecycle-management gewoon bestaan. Alle images van alle afzonderlijke virtuele desktops moeten nog steeds apart worden beheerd, onderhouden en bijgewerkt. Dat geldt ook voor alle geïnstalleerde applicaties en instellingen van de gebruikers. Bovendien kan desktopvirtualisatie compleet nieuwe uitdagingen opleveren. Zo is het voor de gebruiker soms een stuk minder aangenaam om via het netwerk te moeten werken. Ook zijn er hoge kosten verbonden aan alle opslagcapaciteit die er in het netwerk nodig is voor alle desktopimages van de gebruikers.

Desktop Delivery: Dé Oplossing

Citrix XenDesktop™ gaat verder dan desktopvirtualisatie en omvat een totaaloplossing voor desktop delivery. XenDesktop stelt virtuele desktops samen zodra daar behoefte aan is. De gebruiker krijgt bij elke aanmelding weer een smetteloze en gepersonaliseerde desktop voorgeschoteld, zonder prestatie vermindering, en heeft daardoor dus altijd een snel en schoon systeem. Bovendien zorgt het snelle protocol waarmee XenDesktop werkt voor een ongeëvenaarde snelheid over elk netwerk. Voor IT-organisaties betekent XenDesktop een enorme vereenvoudiging van het lifecycle-management van de desktops, waardoor men de desktops niet meer om de zoveel jaar perse hoeft te vervangen. Verder worden de kosten nog meer verlaagd doordat het desktop bestuuringssysteem, de applicaties en de gebruikersinstellingen van de desktop keurig uit elkaar kunnen worden gehouden.



Citrix XenDesktop maakt de desktop beschikbaar op aanvraag, waar en wanneer de gebruiker dat maar wenst, tegelijkertijd wordt hierdoor het lifecycle-management enorm vereenvoudigd. Het resultaat is een totaaloplossing voor end-to-end desktop delivery, waardoor desktops supersnel ter beschikking worden gesteld aan alle gebruikers, waardoor u betere controle en data beveiliging mogelijk maakt en de gebruikskosten met maar liefst 40% kan verlagen.

Features en voordelen

Optimale Eindgebruikerservaring

- **On-demand Desktops:** Zodra de gebruiker zich aanmeldt, wordt dynamisch zijn of haar virtuele desktop samengesteld, zonder dat de prestaties omlaag gaan
- **SpeedScreen™:** Levert de snelste desktop prestaties via elk netwerk
- **Instant On:** Toegang tot virtuele desktops binnen enkele seconden
- **Universele Printerdriver:** Zorgt voor snel en gemakkelijk printen en maakt het printer management voor de IT afdeling eenvoudiger
- **EasyCall:** Eenvoudig bellen door gewoon op een nummer te klikken

Desktop Provisioning en Beheer

- **Desktop Image Management:** De IT-afdeling kan veel virtuele desktops centraal beheren vanuit één image
- **On-Demand Image Provisioning:** Virtuele desktops kunnen telkens wanneer een gebruiker zich aanmeldt worden aangemaakt en weer vrijgegeven wanneer men zich weer afmeldt, wat het gebruik van resources optimaliseert en de gebruiker steeds opnieuw een snel en schoon systeem oplevert
- **Desktop Storage Optimalisatie:** Geen wildgroei aan images, doordat honderden virtuele desktops kunnen worden opgestart vanuit één desktopimage, waardoor er wel voor 90% bespaard kan worden op storage
- **Virtual Machine Infrastructure:** Levert een 64-bit paravirtualisatie-gebaseerde hypervisor voor een schaalbare, rendabele hosting van virtuele desktops

Betrouwbare Desktop Access Management

- **Desktop Assignment:** Maakt pools van virtuele desktops voor groepen gebruikers of reserveert een specifieke desktop voor afzonderlijke gebruikers

- **Session Management:** Voor het beheer van de verbinding en de sessiestatus van de virtuele desktop
- **Session Reliability:** De gebruikers kunnen altijd doorwerken, ook bij verbindingen met veel vertraging of weinig bandbreedte
- **High Availability/Failover:** Gebruikers hebben toegang tot hun virtuele desktop zonder enige disruptie
- **Secure Remote Access:** Gebruikers kunnen ook vanaf thuis of vanaf andere externe locaties, bij hun virtuele desktop.

Desktop Optimalisatie en Ondersteuning

- **Desktop Performance Monitoring:** Op basis van actuele en historische gegevens zorgt u er proactief voor dat de gebruikers altijd de beste prestaties ontvangen
- **WAN-Optimalisatie:** Verbeterd de prestaties via het WAN met "quality of service"
- **Desktop Support:** IT ondersteuningsmedewerkers kunnen het scherm van de gebruiker bekijken en bestanden verzenden, waardoor problemen snel kunnen worden verholpen

Breed Desktop Delivery Ecosysteem

- **Desktop Apparatuur:** Nieuwe eindapparatuur die garant staat voor de beste eindgebruikerservaring en onmiddellijke interoperabiliteit
- **Brede Hypervisor Ondersteuning:** Integratie en interoperabiliteit met elke VM infrastructuur, waaronder die van Citrix, Microsoft en VMware
- **Blade PC Ondersteuning:** Virtuele desktops op basis van blade-pc's staan garant voor krachtige computervoorzieningen voor de gebruikers
- **Heterogene Client Support:** Voor flexibiliteit en keuzemogelijkheden op het gebied van eind-apparatuur: Windows, Linux, Mac en mobiele besturingssystemen worden ondersteund
- **Citrix Ready Producten:** Interoperabiliteit met desktopapparatuur, servers, storage en beheerssoftware

Over Citrix:

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq:CTXS) is wereldleider en de meest vertrouwde naam op het gebied van Application Delivery Infrastructure. Meer dan 215.000 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 8.000 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.

© 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-NL37002 08/08

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

Europees Hoofdkantoor

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

Citrix Systems Benelux

Clarissenhof 3c
4133 AB, Vianen
Nederland
Telefoon: +31 (0) 347 32 48 00
www.citrix.nl

Citrix Systems België

Pegasuslaan 5
1831 Diegem
België
Telefoon: +32 (0) 2 709 22 31
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

Citrix on line divisie

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