



50 YEARS  
STRONG

VIRTUAL DESKTOP  
SERVICES **MEER**  
**CONTROLE**  
LEIDT TOT MEER  
**FLEXIBILITEIT**

CSC Dynamic Desktop: een state-of-the-art virtuele desktop met de voordelen van de individuele desktop en thin client technologie. Voordelen op gebieden als beheersbaarheid, flexibiliteit en beveiliging. Een desktop die overal en vanaf elke PC te benaderen is, gebaseerd op optimale inzet van virtualisatie, thin client en security technologie.

**CSC IS VERKOZEN DOOR CITRIX TOT HAAR WERELDWIJDE VORKEURS SYSTEEM INTEGRATOR.** Citrix heeft CSC verkozen als haar voorkeurs systeemintegrator voor desktopvirtualisatie.

# DYNAMIC DESKTOP MAAKT EEN EINDE AAN DE PROBLEMEN ROND DESKTOPINSTALLATIE EN -BEHEER

## HEDENDAAGSE UITDAGINGEN, ZOALS:

- Het beheren van steeds veelzijdiger en complexer eindgebruikers-omgevingen
- Het effectief en efficiënt upgraden van besturingssystemen en applicaties
- Vermindering van de kosten, complexiteit en problematiek rond desktoplevering en management
- Verwerking van fusies en overnames en het inrichten van nieuwe (tijdelijke) bedrijfslocaties
- Bescherming van data, apparatuur en kernsystemen
- Een veilige toegang vanaf iedere locatie
- Eenvoudig herstel van desktops en het maken van back-ups
- Samenwerken (collaboration) met zakelijke partners
- Het verlengen van de levensduur van hardware
- Voldoen aan Green IT normen

## WAT ALS?

Hoe zouden deze uitdagingen eruit zien als u de desktopomgevingen en applicaties zou kunnen installeren en beheren vanaf het centrale datacenter in plaats van op de computer van een eindgebruiker? Als u gebruikers toegang zou kunnen bieden tot een virtuele desktop, of zelfs meerdere virtuele desktops? Wat als u dit zou kunnen doen met uw standaard netwerkinfrastructuur en bandbreedte? En zonder noodzakelijkerwijs de mate van controle en vrijheid van uw gebruikers over hun desktopomgeving aan te tasten?

Hoe in te spelen op voortdurend veranderende technologieën en wettelijke en organisationele eisen? Hiertoe hebben wij onze krachten gebundeld met belangrijke technologie partners om een nieuwe generatie IT-virtualisatiediensten te leveren – CSC Dynamics – die de IT-afdeling in staat stelt dynamisch te reageren op veranderende eisen. CSC Dynamics is een portfolio van gevirtualiseerde netwerk-, opslag-, server- en desktopoplossingen, die overeenkomen met ons idee van 'IT-infrastructuur as a Service'. Met de CSC Dynamic Desktop kunt u op efficiënte, veilige en flexibele wijze desktopservices leveren, terwijl uw gebruikers over gecontroleerde vrijheid beschikken om te werken en hun desktop in te richten zoals zij dat willen of gewend zijn.

### DYNAMISCH INSPELEN OP VERANDERENDE EISEN

CSC Dynamic Desktop stelt u in staat snel en eenvoudig te reageren als uw bedrijfsbehoeften veranderen. Ziet u zich genoodzaakt te upgraden naar Windows Vista? Met CSC Dynamic Desktop kunt u eenvoudig upgraden door meerdere omgevingen te creëren in het datacenter met behulp van resource-efficiënte virtualisatietechnologieën. Werken uw applicaties onder verschillende besturingssystemen of met verschillende applicatieservers? Geen probleem, immers gebruikers hebben virtueel toegang tot de relevante desktops, net zo veel als iedere gebruiker nodig heeft en allen toegankelijk via één fysieke computer.

### OFFICE IN A BOX

Desktops en alle bijbehorende applicaties voor nieuwe gebruikers worden snel en centraal uitgerold. U kunt honderden nieuwe of overgenomen medewerkers toegang verschaffen tot uw applicaties. Ook tot oudere, op maat gemaakte applicaties die absoluut noodzakelijk zijn voor uw organisatie of toegang verschaffen tot een op uw bedrijf toegesneden ontwerp- of ontwikkelsysteem. CSC Dynamic Desktop verbetert het vermogen van uw organisatie om in te spelen op veranderingen, fusies, overnames, nieuwe of tijdelijke kantoren en andere scenario's die een hoge mate van flexibiliteit vereisen.

### VERBETERDE VEILIGHEID

Ook onderdelen als gegevensbescherming, veiligheid, bedrijfscontinuïteit, calamiteitenherstel en informatiebeheer zijn eenvoudiger te managen met CSC Dynamic Desktop. Het datacenter is het meest veilige en controleerbare deel van uw IT-infrastructuur. Besturingssystemen en applicaties die van daaruit worden gehost, zijn eveneens eenvoudiger te beveiligen en te controleren. Dit geldt voor zowel de ontwerpfase als voor het implementeren en het uitvoeren. Het beveiligen van de apparatuur van eindgebruikers wordt minder problematisch want als applicaties en data niet op de lokale machine staan en de lokale machine geen toegang krijgt tot uw fileservers, dan is het in hoge mate onwaarschijnlijk dat een inbreuk op de beveiliging van de lokale machine effect zal hebben op uw applicaties of data. Een groot en veilig voordeel.

### SAMENWERKEN MET ZAKELIJKE PARTNERS

CSC Dynamic Desktop maakt de weg vrij voor ongekend veel mogelijkheden. In plaats van een extranet te ontwikkelen voor partners, kunt u ze direct toegang verlenen tot een beperkte op hen toegesneden desktop-omgeving. Als u uw callcenter of andere processen of functies uitbesteedt, kunt u uw partners snel en veilig directe toegang verschaffen tot de vereiste applicaties. In feite worden uw partners werknemers zonder daarvoor speciale en kostbare interfaces voor te ontwikkelen. In plaats daarvan creëert en beheert u desktopomgevingen op maat. U behoudt de controle over uw applicaties en data zodat u flexibel, snel en kostenefficiënt met uw partners kunt om gaan. Een groot voordeel ook wanneer uw partnerlandschap aan verandering onderhevig is.

### UITSTELLEN VERVANGING VAN HARDWARE OF OMSCHAKELEN OP ENERGIEVRIENDELIJKE APPARATUUR

Als de verwerkingsactiviteiten middels CSC Dynamic Desktop verplaatst worden naar het datacenter, kunt u de economische levensduur van de werkstations, pc's en laptops van uw organisatie verlengen of deze vervangen door energiezuinige thin clients, die zowel qua aanschaf- en energiekosten efficiënter zijn.



# ALLE VOORDELEN VAN THIN CLIENT COMPUTING, MAAR MET EEN VOLLEDIGE DESKTOP TER BESCHIKKING

De virtuele desktoptechnologie – met name de connection-brokertechnologie – is inmiddels aanzienlijk ontwikkeld en gerijpt. Met CSC Dynamic Desktop hebben CSC en Citrix hun expertise gebundeld om ondernemingen te laten ervaren wat dit voor hen kan betekenen. Het biedt gebruikers een responsieve, vertrouwde en persoonlijke ervaring.

## CSC DYNAMIC DESKTOP COMBINEERT:

- de expertise van CSC op het gebied van ontwerp, implementatie en beheer van datacenter-, server- en desktopomgevingen
- de volledige applicatielevering en end-to-end virtualisatieoplossingen van Citrix
- de BladeSystem- en desktoptechnologieën van DELL
- de gevirtualiseerde opslag met multiprotocol ondersteuning van NetApp
- de oplossingen van AppSense voor het beheer van gebruikersomgevingen

## DE CONTROLE VAN EEN GECENTRALISEERDE OPLOSSING

Door gebruik te maken van een combinatie van virtualisatie-, desktop- en beveiligde toegangstechnologieën, levert CSC Dynamic Desktop desktopomgevingen die vanaf iedere locatie toegankelijk is. U hoeft niet langer desktopomgevingen en applicaties op de computer van iedere eindgebruiker te installeren en te beheren, maar u kunt ze nu geconsolideerd beheren in uw datacenter. Dit vermindert uw beveiligingsrisico's en stelt u in staat alle voordelen van centralisatie en optimalisatie te benutten.

## DE FLEXIBILITEIT VAN EEN VIRTUELE OPLOSSING

Met CSC Dynamic Desktop worden besturings-systemen, applicaties en gebruikersinstellingen op verzoek geleverd aan de gebruikerswerkplek.

Gebruikers werken met een desktop waar ze mee vertrouwd zijn: dit is thin client computing zonder de traditionele problemen of beperkingen. Deze benadering helpt u dynamisch in te spelen op veranderende eisen, of die nu technologisch, wettelijk of organisatorisch van aard zijn. De oplossing biedt vertrouwde Windows-omgevingen als virtuele desktops, die:

- net zo effectief werken als een traditionele desktops, en via elk netwerk, inclusief het internet of via GPRS
- naast geschikt te zijn voor taakgebaseerde functies ook geschikt zijn voor kenniswerkers die een veelzijdige en een op maat toegesneden omgeving nodig hebben
- ontwikkelaars en testers in staat stelt meerdere desktops te kunnen benutten

## DE TOEGANKELIJKHEID VAN EEN HOSTED OPLOSSING

Met CSC Dynamic Desktop beschikken gebruikers over een beveiligde toegang tot hun bedrijfsdesktop en applicaties via elke geschikte computer met een internetverbinding, ook via een thuiscomputer. Een optionele USB-sleutel biedt beveiligde toegang en veilige lokale opslag, zelfs bij het gebruik van vergrendelde computers zoals in een internetcafé, zonder enig spoor achter te laten op de hostcomputer.

## WAAROM CSC?

CSC realiseert zich dat de meeste organisaties een complexe IT-omgeving hebben. Met onze capaciteiten, ervaring en strategische samenwerkingsverbanden zijn wij als geen ander in staat de juiste oplossing voor u samen te stellen.

- Wij implementeren al zeven jaar lang doeltreffende Citrix-omgevingen en zijn onder meer verantwoordelijk voor de grootste implementaties van Citrix XenApp (presentatieserver), bijvoorbeeld voor 26.000 werkplekken voor de Britse National Health Service
- Als een van 's werelds grootste en meest ervaren leverancier van werkplekdiensten – zowel traditioneel als gevirtualiseerd – kunnen we u helpen bij het ontwikkelen van een volledige desktopstrategie
- Wij bieden end-to-end expertise, van strategieontwikkeling en het ontwerpen van oplossingen tot implementatie en dagelijks beheer en ondersteuning
- Wij beheren meer dan één miljoen traditionele werkplekken voor onze klanten
- Om een werkplekoplossing te creëren die een oplossing biedt voor uw bedrijfsuitdagingen, werken wij intensief samen met strategische partners

## DE VOORDELEN VAN CSC DYNAMIC DESKTOP

Door desktops onder te brengen in het datacenter biedt CSC Dynamic Desktop u een nieuwe mate van controle en flexibiliteit in het beheren van desktop-omgevingen, zodat u:

- veranderende of fluctuerende bedrijfsbehoeften, de installatie van desktops en upgrades eenvoudig het hoofd biedt
- gebruikers vanaf elke locatie en via elke computer die op het internet of netwerk is aangesloten toegang kunt verschaffen tot hun werkplek, zonder veiligheidsrisico's te lopen
- veilig meerdere desktopomgevingen, besturingssystemen, applicaties en data centraal kunt beheren
- de bedrijfscontinuïteit kunt verbeteren
- nieuwe kantoren kunt inrichten, samenwerkingsverbanden met derden kunt aangaan en weer verbreken en fusies en overnames snel en kostenefficiënt kunt verwerken
- de levensduur van verouderende hardware kunt verlengen of kunt overschakelen op energievriendelijkere oplossingen

## MEER INFORMATIE

Wat uw huidige IT-strategie ook is, CSC Dynamic Desktop is een kosten-efficiënte en tijdsbesparende oplossing. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Pieter Bout**  
**T 030 657 4200**  
**E [pbout@csc.com](mailto:pbout@csc.com)**

*“Als gebruiker merk je weinig verschil. Als ik mijn laptop open en inlog, krijg ik mijn bekende Windows-desktop en applicaties te zien en ook al mijn documenten staan er. Het heeft mijn werk vele malen makkelijker en flexibeler gemaakt. Alles is op iedere locatie exact hetzelfde tot de persoonlijke wallpaper, instellingen en icoontjes aan toe, of ik nu op kantoor, achter een hotdesk, of achter mijn thuiscomputer zit.”*



### Wereldwijde hoofdkantoren van CSC

#### Noord- en Zuid-Amerika

3170 Fairview Park Drive  
Falls Church, Virginia 22042  
United States  
T +1 703 876 1000

#### Europa, Midden-Oosten, Afrika

Royal Pavilion  
Wellesley Road  
Aldershot, Hampshire GU11 1PZ  
United Kingdom  
T +44 1252 534000

#### Australië

26 Talavera Road  
Macquarie Park, NSW 2113  
Australië  
T +61 29034 3000

#### Azië

139 Cecil Street  
#06-00 Cecil House  
Singapore 069539  
Republic of Singapore  
T +65 6221 9095

#### CSC Nederland

Kosterijland 20  
3981 AJ Bunnik

T 030 6574 574  
F 030 6574 570  
E [info.nl@csc.com](mailto:info.nl@csc.com)

[www.csc.nl](http://www.csc.nl)

### Over CSC

De missie van CSC is wereldwijd marktleider zijn op het gebied van op technologie gebaseerde bedrijfsoplossingen en -diensten. Met haar brede scala aan competenties biedt CSC klanten de oplossing die ze nodig hebben om complexiteit te beheren, de focus te leggen op de kernactiviteiten, samen te werken met partners en klanten en de bedrijfsresultaten te verbeteren. CSC vindt het belangrijk om precies te begrijpen wat haar klanten nodig hebben en biedt hen experts met ruime praktijkervaring. CSC is leveranciersonafhankelijk en voorziet in oplossingen die optimaal inspelen op de unieke wensen van elke klant. Al ruim 50 jaar vertrouwen industriële klanten en overheden wereldwijd het uitbesteden van hun bedrijfsprocessen en informatiesystemen, de integratie van hun systemen en hun consultancybehoefte toe aan CSC. CSC is genoteerd aan de beurs van New York onder het symbool "CSC".