



## Aanbod aan virtualisatie-oplossingen

Virtualisatie technologieën werken door de hele infrastructuur heen en leveren gedeelde en flexibele resources. Voor servers kan bijvoorbeeld virtualisatie worden gebruikt om meerdere besturingssystemen tegelijkertijd op dezelfde fysieke server te laten draaien, waarbij elk besturingssysteem toch werkt als zelfstandige computer. En voor applicaties kan virtualisatie ingezet worden om applicaties naar gebruikers toe te streamen via het internet.

BRAIN FORCE levert een krachtige set aan technologieën, hulpmiddelen en richtlijnen ter ondersteuning van omvangrijke virtualisatie trajecten van desktops, applicaties en servers. Wij maken daarbij gebruik van de hoogwaardige technologie van Microsoft, Citrix, VMware en Quest Software. BRAIN FORCE biedt de volgende oplossingen aan:

### Virtualisatie-assessment en virtualisatie roadmap

Virtualisatie kan meerdere doelen dienen. In de Infrastructuur Optimalisatie Roadmap vertalen wij uw bedrijfsdoelstellingen naar virtualisatie projecten. Op basis van een assessment en/of een Proof of Concept worden de meest passende opties, financieel en functioneel, voor u vastgesteld. Tevens wordt in het virtualisatie-assessment uw ICT-infrastructuur geïnventariseerd. Het uiteindelijke doel is om de samenhang en de volgorde van de diverse uit te voeren virtualisatie projecten vast te stellen, inclusief tijdsplanning en de bijbehorende investeringen voor hardware, software en diensten.

### Ontwerp en uitvoering van virtualisatie

Onderscheidend aan de aanpak van BRAIN FORCE is dat de uitvoering en de implementatie van virtualisatie technologieën is uitgewerkt in best practices. In het Infrastructure Framework zijn de kennis, kunde en ervaringen verwerkt, die consultants en architecten van BRAIN FORCE bij klanten opdoen. Op deze manier hebben we alle schakels voor de virtualisatie van werkplekken, servers en applicaties uitgewerkt.

Het Infrastructure Framework behelst alle producten van onze partners Microsoft, Citrix, VMware en Quest. En levert richtlijnen over hoe u virtualisatie en technologieën kunt gebruiken om uw IT-infrastructuur te verbeteren.

### Detachering van virtualisatie specialisten

BRAIN MATCH werft, selecteert en detacheert IT-professionals op het vlak van virtualisatie, zoals virtualisatie specialisten, storageconsultants en beheerders. Ideaal voor piekvragen en het opstarten van projecten.

### Virtualisatie voor de eindgebruiker

BRAIN FORCE is specialist in het optimaliseren van beheerde desktops voor de eindgebruiker. Met slimme hulpmiddelen (bijv. RES Workspace Manager) zorgen wij voor een krachtige werkomgeving die aansluit bij de werksituatie van de eindgebruiker. Daarbij kunt u denken aan de nieuwe toepassing Bring Your Own PC. Uniek is dat BRAIN FORCE het merendeel van de gebruikersprofielen reeds heeft uitgewerkt.

## Speciaal voor klanten van SLBdiensten

Om in 2011 een frisse start te maken biedt BRAIN FORCE tijdelijk 20% korting op de virtualisatie roadmap. Voor klanten die willen doorpakken, bieden wij nog eens 20% extra korting op het ontwerp en de implementatie van virtualisatie technologieën met het Infrastructure Framework.\*

## Bedrijfsvoordelen

Met virtualisatie kunnen de Total Cost of Ownership (TCO) flink naar beneden door efficiënter centraal beheer, de veiligheid te stroomlijnen en gebruikers flexibeler te bedienen. In de tabel hieronder vindt u een overzicht van enkele algemene voordelen en aandachtspunten voor drie niveaus van virtualisatie.

Techniek	Voordelen	Aandachtspunten
<b>Applicatievirtualisatie</b> VMware ThinApp, Microsoft App-V, Citrix XenApp	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Platform onafhankelijk</li> <li>▶ Minder testen</li> <li>▶ Geen applicatieconflicten</li> <li>▶ Flexibeler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Administratief proces rond applicatiebeheer</li> <li>▶ Afhankelijkheden tussen applicaties</li> <li>▶ Applicatiedocumentatie</li> <li>▶ Licentiebeheer</li> <li>▶ Virtualisatie proces</li> </ul>
<b>Desktopvirtualisatie</b> Microsoft Hyper-V, VMware View, Citrix XenDesktop, Blade PC's, Quest vWorkspace	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Free seating</li> <li>▶ Minder fysieke werkplekken</li> <li>▶ Data beveiliging en backup</li> <li>▶ Anywhere anytime access</li> <li>▶ Hardware onafhankelijk</li> <li>▶ Minder stroomverbruik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ End-to-End beheer</li> <li>▶ Netwerkvoorzieningen</li> <li>▶ Multi Media applicaties</li> <li>▶ Lokale randapparatuur</li> <li>▶ User instellingen/configuratie</li> <li>▶ Storage</li> </ul>
<b>Servervirtualisatie</b> Microsoft Hyper-V, VMware ESX, Citrix XenServer	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Flexibeler</li> <li>▶ Optimale benutting hardware</li> <li>▶ Minder stroomverbruik</li> <li>▶ Betere data opslag</li> <li>▶ Eenvoudigere uitwijk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Resource monitoring en reporting</li> <li>▶ Hardware sizing</li> <li>▶ Voorkomen van wildgroei</li> <li>▶ Fysiek en virtueel beheer</li> </ul>

## BRAIN FORCE en het onderwijs

BRAIN FORCE doet veel zaken met onderwijsinstellingen. Er zijn meerdere referenties beschikbaar, zoals Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Wageningen Universiteit, ROC Tilburg en Kenniscentrum Calibris. Verder leveren wij oplossingen aan Hogeschool Rotterdam, ROC West-Brabant en ROC Zeeland.

\* De looptijd van beide acties is tot 1 juli 2011

SPECIAAL AANBOD



## Meer informatie

Bent u benieuwd wat BRAIN FORCE voor u kan betekenen? Neem dan contact met ons op via +31 318 560 360 of kijk op [www.brainforce.nl](http://www.brainforce.nl).