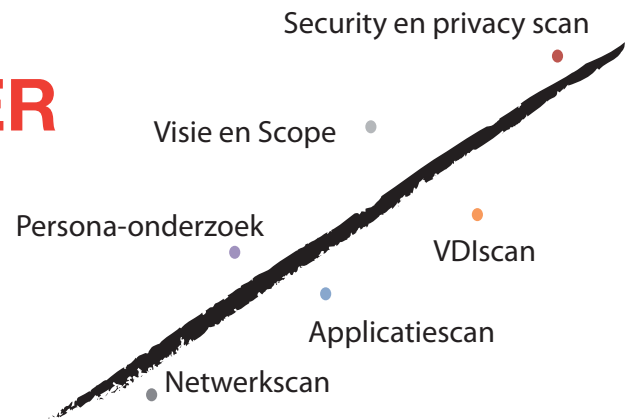


ROADMAP TO THE DYNAMIC DATACENTER

Aanpak voor het Dynamic Datacenter



Organisaties profiteren al volop van de dynamiek die virtualisatie-technologieën toevoegen aan de eigen datacenters. Maar datacenters worden groter en complexer; de hoeveelheid data groeit en we vragen steeds meer prestaties van servers, doordat de gebruikerseisen toenemen. Door de komst van Cloud computing worden servers, storage en networking vaker als resources gepoold en op aanvraag aangeboden aan de business. Een private cloud geeft beheerders en gebruikers meer Self-Service mogelijkheden en maakt de doorbelasting van diensten eenvoudiger.

Dynamiek in banen leiden

Waardevol aan het Dynamic Datacenter is de grote mate van schaalbaarheid en elasticiteit, dankzij de integratie met de public cloud. Om inzichtelijk te maken welke oplossingen een bijdrage leveren aan de realisatie van een dynamische dienstverlening aan gebruikers en beheerders, heeft BRAIN FORCE een Roadmap to the Dynamic Datacenter ontwikkeld. Deze Roadmap helpt u bij het maken van de juiste investeringsbeslissingen, zonder dat hierbij een wirwar aan systemen ontstaat, waar functies en eigenaren niet helder zijn.

Met een speciaal ontwikkelde methodiek geeft BRAIN FORCE onafhankelijk advies over de inrichting van het datacenter. Wij vertalen uw doelstellingen naar een plan van aanpak en geven daarin aan welke bronnen efficiënter ondergebracht kunnen worden in de eigen infrastructuur, een private en/of publieke Cloud. De roadmap kent diverse fasen, die afhankelijk van uw behoeften worden ingezet:

- ▶ Datacenter assessment
- ▶ Proof of Concept
- ▶ Planning

Datacenter assessment

De waarde van datacenter technologieën voor de business en de techniek wordt bepaald door een inventarisatie uit te voeren van uw ICT-infrastructuur, behoeften, knelpunten en doelstellingen. We starten uitdrukkelijk met het in kaart brengen van de ICT-behoeften van de gebruikers. We brengen de wettelijke eisen in kaart en maken de standaarden expliciet voor

privacy, compliancy en eventueel verdere branchespecifieke standaarden. We behandelen de financiële en beheereisen ten aanzien van het energieverbruik, de ruimte, de hardware, de softwarelicenties, het serverbeheer, de workload en de implementatiekosten.

Proof of Concept

De Proof of Concept fase is bedoeld om bewijs te leveren dat de datacenter technologieën voor u werken (of niet). Wij verzorgen de inrichting van een kant-en-klare omgeving. Er gelden aantrekkelijke financiële programma's voor de diverse Proof of Concepts.

Planning

De planning vormt de ruggengraat van uw datacenter strategie, omdat hierin bedrijfsdoelstellingen vertaald zijn naar technische middelen of diensten. De selectie van technologieën en hun onderlinge samenhang staat in hoofdlijnen weergegeven op een speciale routekaart. Dit vereenvoudigt het prioriteren, bewaken en sturen van de verschillende IT-projecten voor u.

Voordelen van een Dynamic Datacenter

- ▶ Transparante kosten door verschuiving betaling naar verbruik.
- ▶ Minder hardwareinvesteringen door betere benutting.
- ▶ Schaalbaar bij piekmomenten.
- ▶ Duurzamer gebruik van energiebronnen.

Business assessment

Beschikbare business assessments:

- ▶ Service Level onderzoek: beoordeling van beschikbaarheid en afhankelijkheid van uw organisatieprocessen.
- ▶ IT Process Optimization: identificeren veelvoorkomende IT aanvragen ten behoeve van automatisering en standaardisering.
- ▶ Persona-onderzoek: onderzoek naar de ICT behoeften van gebruikers en de impact op de inrichting van het datacenter.

Technisch assessment

Beschikbare technische assessments:

- ▶ Desktop Analyse: vaststelling behoefte applicaties en resources door monitoring van gebruikersgedrag op werkplek. Helpt bij de keuze van toepassing desktopvirtualisatie binnen uw organisatie.
- ▶ Virtualisatie Scan: technische inventarisatie van fysieke servers en belasting processor, geheugen en storage. De virtualisatie scan helpt bij het afwegen van server virtualisatie en sizing van resources.
- ▶ Data Analyse: Archivering, deduplicatie en sanering door classificatie van bestanden en mail op leeftijd en grootte.

Proof of Concepts

De Proof of Concept is een op zichzelf staande omgeving, zodat beheerders en gebruikers goed hun eisen en wensen kenbaar kunnen maken. Beschikbare Proof of Concepts:

- ▶ Gevirtualiseerd en geautomatiseerd datacenter met self-service, monitoring en virtualisatie.
- ▶ Stroomlijnen (virtueel) serverbeheer met managementsuites.
- ▶ Identitymanagement en single sign-on.
- ▶ Beheer, distributie en virtualisatie van applicaties.
- ▶ Inrichten van en migratie naar een private cloud.
- ▶ Storage, back-up en archivering.
- ▶ Beveiliging en encryptie van data.

Wij verzorgen de inrichting van een dynamische omgeving, inclusief documentatie en operationale ondersteuning. Verder zorgen wij voor de communicatie met de leveranciers.

Planning

BRAIN FORCE helpt organisaties bij het opstellen van een plan van aanpak. Op basis van een omgevingsanalyse maken we een projectplan voor het verzamelen en beschrijven van alle relevante informatie en hoe de projectorganisatie eruit komt te zien. We stellen een adviesrapport op met een inschatting van operationele kosten (OPEX) en kapitaalinvesteringen (CAPEX), zowel in hardware, software als diensten.

De BRAIN FORCE Roadmap to the Dynamic Datacenter biedt een onderbouwd groeipad naar:

- ▶ Professionalisering van IT-beheer met managementsuites.
- ▶ Virtualisatie van servers, desktops en applicaties.
- ▶ Solide ICT-infrastructuur voor samenwerken en communiceren.
- ▶ Integratie van eigen infrastructuur met Cloud-infrastructuur.

Wij bespreken graag uw specifieke situatie. Een telefoontje is voldoende: +31 (0) 318 560 360.

Functionele voordelen Dynamic Datacenter

- ▶ Stroomlijnen van serverbeheer en monitoring.
- ▶ Self-service mogelijkheden voor beheerders en gebruikers.
- ▶ Soepelere samenwerking tussen afdelingen en met externe partijen.
- ▶ Hogere productiviteit en betere beschikbaarheid.

Over BRAIN FORCE

BRAIN FORCE ondersteunt uw organisatie bij het optimaliseren en flexibiliseren van de ICT- en Cloud-infrastructuren met als doelstelling om de beheerskosten te verlagen en de arbeidsproductiviteit te verhogen. Dit wordt gedaan door de ontwikkeling van best practices, effectieve processen en slimme software voor Microsoft-, Citrix- en VMware-omgevingen.

BRAIN FORCE heeft negen vestigingen in zeven Europese landen en telt momenteel 750 medewerkers. De jaarlijkse omzet bedraagt meer dan 70 miljoen euro en BRAIN FORCE is genoteerd aan de beurs van Wenen. Meer details kunt u vinden op www.brainforce.com.

BRAIN FORCE bv | Vendelier 69, 3905 PD Veenendaal | P.O. Box 1020, 3900 BA Veenendaal | The Netherlands
T. +31 318 560 360 | F. +31 318 560 370 | info@brainforce.nl | www.brainforce.nl