

Betagraphics B.V.
Demmersweg 166
7556 BN Hengelo Ov
Tel. 074 243 42 45
Fax 074 243 84 99

PERSBERICHT

SAP virtualisatie bij TNO

Hengelo, 14 oktober 2009

Betagraphics, specialist in IT infrastructuur heeft met TNO een raamcontract getekend voor de levering van de apparatuur ten behoeve van SAP virtualisatie bij TNO.

De Nederlandse Organisatie voor toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO) is een onafhankelijke kennisorganisatie die een schakel vormt in de kennisketen tussen de wetenschap enerzijds en bedrijven en organisaties anderzijds. TNO telt ongeveer 5000 werknemers.

De uitdaging:

TNO is bezig met de uitbreiding en vervanging van haar SAP infrastructuur. Uitgangspunt hierbij is minimalisatie van de hardware footprint waarvoor virtualisatie wordt toegepast. De volgende overwegingen lagen ten grondslag aan de uitbreiding en vervanging van de SAP infrastructuur:

- TNO wilde kostenbesparing realiseren. Zij wilde deze kostenbesparing realiseren door:
 - minder hardware
 - minder beheerkosten
 - minder stroomverbruik
 - flexibiliteit in uitbreiding
- Consolidatie (1 platform voor alles)
- Milieuvriendelijkheid (Green IT) is voor TNO van groot belang.

Initieel is er behoefte aan een capaciteit van 10.000 SAP s. Verwacht wordt dat dit zal uitgroeien tot 60.000 SAP s.

Voor bovenstaande is door TNO een Europees aanbestedingstraject doorlopen.

-De oplossing-

De oplossing:

Voor Betagraphics was de enige juiste keuze voor de oplossing van het voornoemde vraagstuk het inzetten van HP Virtual Machine (HP-VM) virtualisatiesoftware. Deze virtualisatie software is het best bewaarde geheim van HP terwijl het in veel gevallen het gedroomde platform is. De winst zit hem met name in de combinatie van het Intanium gebaseerde Integrity platform en de HP-VM software. Hierdoor is het voor TNO mogelijk om de ideale mix van prijs en prestatie te waarborgen.

Bij TNO is HP-UX 1 van de Operating Systems die men draait naast Windows en Linux. Deze drie dienen binnen een virtueel platform te gaan draaien.

Een gevirtualiseerde SAP infrastructuur bestaat globaal uit een aantal fysieke server-systemen die, samen met de hieraan gekoppelde opslag, het fundament vormen waarop een groot aantal virtuele servers kunnen worden gehuisvest. Elk van deze fysieke servers draagt bij aan de totale verwerkingscapaciteit van het systeem als geheel.

Daarom Betagraphics:

Betagraphics is een HP Gold Preferred Partner en een HP-UX gecertificeerde partner. Hierdoor is Betagraphics als een van de weinigen in Nederland in staat om gecompliceerde HP-UX omgevingen te ontwerpen, implementeren en te beheren. Verschillende medewerkers zijn HP-UX gecertificeerd. Daarnaast zijn zij uiteraard ook Microsoft en Linux gecertificeerd. Bovendien is Betagraphics Netapp Gold VIP partner. Hierdoor zijn wij ook in staat om de koppeling met de centrale storage omgeving goed te begeleiden.

De kennis van Betagraphics op het gebied van virtualisatie in combinatie met HP-UX is uniek te noemen aangezien Betagraphics dit soort oplossingen ook voor directe klanten van HP en andere HP business partners implementeert. Hieruit blijkt dat de expertise van onze medewerkers van een uitstekend niveau is. Uit het door TNO opgestelde gunningsmodel van de aanbesteding is Betagraphics als voorkeursleverancier naar voren gekomen.

////////////////////////////////////

Noot aan de redactie:

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Carolien de Jonge, afdeling Marketing en Communicatie van Betagraphics op telefoonnummer 074 243 42 45. Meer informatie vindt u ook op www.betagraphics.nl

Over Betagraphics

Betagraphics is gevestigd in Hengelo Ov en is gespecialiseerd in het leveren, implementeren, onderhouden en beheren van hoog beschikbare IT-infrastructuuroplösungen voor kritische toepassingen.