



Meer capaciteit
en een betere
beheersbaarheid aan
een lagere kost ...

27 MEI 2004 (14-21U)
BUSINESS FACULTY (NEDER-OVER-HEEMBEEK)

SERVER EN STORAGE CONSOLIDATIE

DOEL VAN DIT SEMINAR:

Dit seminar wordt reeds voor de zesde maal georganiseerd, maar wordt telkens volledig herzien en up-to-date gebracht met **de nieuwste marktontwikkelingen en inzichten in server en storage technologieën**. Dit seminar geeft ook aan hoe en wanneer deze best ingezet kunnen worden. Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan **methodologie- en procesaspecten**. De consolidatieproblematiek wordt behandeld in het breder kader van **optimalisering van een ICT infrastructuur**.

Nu IT investeringen onder druk staan bij de meeste bedrijven, moeten IT managers nieuwe oplossingen vinden om **dezelfde (en/of meer) applicaties te draaien op minder en goedkopere servers**. Gelukkig bestaan er een aantal nieuwe technologieën die dit mogelijk maken, clustering komt binnen ieders bereik, en er worden steeds meer best practices gevonden in server en storage consolidatie.

Dit seminar heeft 4 onderdelen: Jan Dooms beschrijft in eerste instantie de belangrijkste technologieën, standaarden en technieken voor de **consolidatie van opslag**, daarna de diverse oplossingen voor de **consolidatie van servers** met een apart hoofdstukje over **virtualisatie en utility computing**, en last but not least de **tips en aanbevelingen** voor een succesvolle server en storage consolidatie strategie.

SPREKER: JAN DOOMS

Jan Dooms is onafhankelijk IT consultant met 15 jaar ervaring in het ontwerp en de implementatie van systemen en software-oplossingen, zowel in mainframe, Unix als Microsoft-gebaseerde omgevingen. Hij is gespecialiseerd in het optimaliseren van de werking van grote IT afdelingen, zowel op het vlak van technologiekeuzes en de implementatie ervan als op het vlak van (IT service) management en organisatie.

VOLLEDIG PROGRAMMA:

13.30u-14u: **Registratie en Koffie/Thee**

14.00u: **Technologieën voor de Consolidatie van Storage**

- Fibre Channel vs iSCSI
- De status van Storage Area Networks (SAN) en IP-gebaseerde storage netwerken
- SAN en NAS strategieën
- Disk subsystemen: marktoverzicht en segmentering
- Nieuwe technologieën voor backup en restore
- Information Lifecycle Management (ILM)

15.30u: **Koffie/Thee en Versnaperingen**

16.00u: **Technologieën voor de Consolidatie van Servers**

- De evolutie van hardware platformen
 - Xeon vs. Itanium vs. RISC architecturen
 - 32-bit vs. 64-bit computing
 - High-end Windows vs. Unix systems
 - De opkomst en rol van Linux
 - Bladed server architecturen
- Clustering architecturen en load balancing
- Grid computing

17.30u: **Diner**

18.45u: **Virtualisatie & Utility Computing**

- Positionering
- Server partitioning en workload management
- Storage virtualisation
- Utility computing

19.45u: **Consolidatie in de Praktijk: Aanpak, Tips en Aanbevelingen**

- Types van consolidatie
- Wanneer en waarom consolideren ?
- Voordelen en kosten verbonden aan consolidatie
- Opstellen van een business case voor consolidatie
- Een methodologie voor consolidatie: kosten-, proces- en technologie aspecten
- Aanbevelingen en "best practices"

20.45u: **Wrap-Up & Conclusies**

21.00u: **Einde van dit Seminar**

BEANTWOORDT DEZE VRAGEN:

- Hoe zorgen de nieuwste server en opslag oplossingen voor **een win-win-win situatie** in uw data center: meer capaciteit en meer beheersbaarheid aan een lagere kost ?
- Wat zijn **de nieuwste ontwikkelingen** in opslag (SANs, Fibre Channel, ...) en hoe maakt u optimaal gebruik van de opslagpyramide (de hiërarchie van storage I/O oplossingen zoals disk en tape, elk met hun typische performantie, prijs en capaciteit) ?
- Zijn **grid en utility computing** enkel buzzwords, of kunnen deze vandaag nuttig gebruikt worden ?
- De **beste aanpak** van een consolidatie-oefening

PRIJS VAN DIT SEMINAR:

De prijs voor dit seminar is **480 EUR (+ 21 % BTW)**, incl. deelname, handouts, diner, koffie/thee, en een bundel achtergrondinformatie over server & storage consolidatie, grid en utility computing.

KORTINGEN:

Bij **gelijktijdige aanmelding** heeft de 2de deelnemer van een bedrijf recht op **10 %**, de derde **20 %**, en elke verdere deelnemer **30 % korting**. Wij aanvaarden ook **opleidingscheques** (zie onze site).

ANNULATIE:

Annulatie is mogelijk tot 2 weken voor het seminar, indien schriftelijk bevestigd. In dit geval wordt 20 % van het bedrag aangerekend voor administratiekosten. Bij annulatie na die datum is het volledige bedrag verschuldigd, onafhankelijk van de reden van annulatie. **Vervanging** van de deelnemer is natuurlijk steeds mogelijk.

VOOR WIE IS DIT SEMINAR ?

Dit seminar is vooral nuttig voor:

- CIO's, IT Managers, Operations Managers, IT Infrastructure Managers
- Ontwerpers van server en opslagoplossingen
- Iedereen die wil weten hoe zijn/haar ICT infrastructuur kan geoptimaliseerd worden (m.b.v. consolidatie of op een andere manier)

www.storageforum.be

REGISTRATIEFORMULIER

Fax naar: (09) 241.56.56 of backup fax (09) 220.34.57 - Vragen ? Bel (09) 241.56.13 of Email seminars@itworks.be

Dhr. / Mevr.

Naam: _____ Voornaam: _____

Functie: _____

Bedrijf: _____

Bedrijfsadres: _____

Tel: _____ Fax: _____

BTW nr.: _____

E-Mail: _____

Gaat akkoord met de voorwaarden, en neemt deel aan:

Server & Storage Consolidatie (27 Mei 2004)

Stuur de faktuur voor 480 EUR (+21% BTW) naar mijn:

Bedrijfsadres

Privé-adres: _____

Extra info voor faktuur (bv. bestelbonnr.): _____

Datum _____ Handtekening _____