

Fysiek Databaseontwerp

Unieke workshop over
database-tuning !

"Haal meer uit uw database !"

Unieke workshop over
database-tuning !

12 en 13 December 2005 (9-17u)

Holiday Inn Gent Expo (naast Flanders Expo, Gent)

INLEIDING

Deze tweedaagse workshop is gericht op fysiek databaseontwerp voor *relationele databases*, zoals Oracle, DB2, Sybase, SQL Server, Informix, MySQL, ...

Primaire doelstelling van fysiek databaseontwerp is

het converteren van een logisch database model op een effectieve en efficiënte wijze.

Het is niet realistisch om te verwachten dat een logisch model 1-op-1 geconverteerd kan worden naar een fysiek model. Maar het is wel het doel: het is een startpunt dat de fysieke ontwerpers continu voorgehouden moet worden, en het thema van deze workshop.

Fysiek databaseontwerp begint met *een studie naar de karakteristieken en het gebruik van gegevens*, de *implementatie-analyse*.

Vervolgens worden *diverse technieken om performance te verbeteren* behandeld, en telkens wordt de invloed bestudeerd op opslag, performantie, integriteit, concurrency & netwerkverkeer.

VOOR WIE IS DEZE WORKSHOP BESTEMD?

Wie relationele databases ontwerpt en bouwt, reeds over een minimale hoeveelheid kennis van relationele databases is beschikt, en deze verder wil uitbreiden, zoals informatie- en systeemanalisten, database- en

systeemontwerpers, database-beheerders en programmeurs.

DOELSTELLING:

Richtlijnen geven voor en inzicht geven in een brede verzameling technieken om de effectiviteit en efficiëntie van een operationele database te verbeteren.

VOLLEDIG PROGRAMMA:

1. Inleiding
2. Kort overzicht van de relationele concepten
3. Implementatie-analyse
4. Fase 1 - Initieel fysiek databaseontwerp
5. Fase 2 - Invloed van applicatieontwerp op de database-performantie
6. Fase 3 - Interne verbeteringen
7. Fase 4 - Veranderen van de tabelstructuur
8. Fase 5 - Wijzigen van de architectuur
9. Database Management
10. Samenvatting en Besluit

TIMING WORKSHOP

Elke dag begint om 9u00 en eindigt omstreeks 17u. Vanaf 8u30 ontvangen wij u met koffie/thee. Er is een lunch omstreeks 12u15.

Onze spreker is eveneens beschikbaar voor in-house training & consulting !

PRIJS

De prijs van de workshop bedraagt **1250 EUR (+21% BTW)**, dit omvat o.a. de deelname aan de workshop, de syllabus, de lunch, en koffie/thee.

KORTINGEN

Bij *gelijktijdige aanmelding (zelfde faktuur)* heeft de 2de deelnemer van een bedrijf recht op **10 % korting**, de 3de **20 % korting**, en elke verdere deelnemer **30 % korting**.

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.

HOE KAN U REGISTREREN ?

Vul onderstaand registratie-formulier in, en stuur dit terug naar I.T. Works. U ontvangt automatisch een faktuur zodra uw inschrijving ontvangen. De faktuur dient betaald te zijn voor de aanvang van deze workshops, anders is de deelname niet gegarandeerd.

Het aantal deelnemers voor deze workshop is beperkt tot 25 !

I.T. WORKS BVBA

Innovatiecentrum
Technologiepark 3
9052 Gent (België)

Kontakt: Patrick Van Renterghem

Tel: (09) 241.56.13

Fax: (09) 241.56.56 of
(09) 220.34.57 (backup fax)

Email: seminars@itworks.be

URL: <http://www.itworks.be/>

BTW: BE 454.842.797

UW LESGEVER:

Rick van der Lans
is *onafhankelijk adviseur, docent en auteur*.



Hij is gespecialiseerd in database technologie, C/S architecturen, development tools, SQL en informatie-modellering. Hij is directeur van het Nederlandse **R20/Consultancy B.V.** in Den Haag.

Rick heeft *veel grote bedrijven geadviseerd* bij het opzetten van hun client/server en data-warehouse architectuur en bij het kiezen van hun database en development tools.

Zie ook www.r20.nl.

REGISTRATIEFORMULIER

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

Mr. / Mevr.

Naam: _____ Voornaam: _____

Functie: _____

Bedrijf: _____

Bedrijfsadres: _____

Tel: _____ Fax: _____

BTW nr.: _____

E-Mail: _____

Mijn database-configuratie: _____ op _____

Gaat akkoord met de voorwaarden en registreert voor:

**Fysiek Databaseontwerp: Haal meer uit uw database !
op 12 en 13 December 2005 (9-17u)
aan 1250 EUR (+ 21% BTW) in Holiday Inn Gent Expo**

Stuur de faktuur naar:

Bedrijfsadres

Prive-adres: _____

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

Datum _____ Handtekening _____

Vul dit registratieformulier in en stuur het terug per post of fax naar: I.T. Works, Innovatiecentrum, Technologiepark 3, 9052 Gent, fax: (09) 241.56.56 of (09) 220.34.57. Wij sturen u per post een bevestiging, een faktuur en een routebeschrijving.