

# COMMONMAGAZINE

Association of IBM computer users

Prijs voor niet-leden € 5 excl. verzendkosten

## De toekomst van Common Nederland

**COMMON**  
N E D E R L A N D

*De sprong voorwaards*

NR. 1 - 2011 VOORJAAR

WWW.COMMON.NL

## Mag ik u welkom heten bij Common Nederland?

Vanaf 1 januari van dit jaar zijn alle leden van NGN van harte welkom bij alle activiteiten van Common Nederland en zijn daarmee ook internationaal verbonden met Common Europe. Ik heet u graag van harte welkom!

Common Nederland is al meer dan dertig jaar de vereniging van IBM Midrange gebruikers. De gebruikers van systemen die vroeger namen droegen als S32, S34, S36, S38, AS400, (eServer) iSeries en tegenwoordig verenigd zijn in Power Systems. De huidige generatie Power7 is actueel zelfs wereldnieuws geworden door het spel Jeopardy te winnen van twee tegenspelers.

Het geeft een illustratie hoe krachtig deze systemen zijn en welke innovatieve applicaties gebouwd kunnen worden op de systemen die in het dagelijks bestaan het hart van de administratieve-, maar soms ook procesbesturing van uw organisatie kunnen zijn. Dat dit systeem onze vereniging gezamenlijk bindt zult u in meerdere artikelen in dit magazine kunnen lezen.

Belangrijk is om te weten dat we naast bijeenkomsten in Nederland ook jaarlijks met Common Europe een internationaal congres organiseren. Dit jaar is dat in Milaan. Verderop in dit magazine leest u meer over de inhoud van deze conferentie. Als Technisch Directeur van Common Europe kan ik u deze conferentie van harte aanbevelen. Ook als u kennis zou willen maken met IBM Power Systems is de conferentie een prima startpunt. Zie ik u wellicht in Milaan?

Om te onderstrepen hoe belangrijk IBM de gebruikersorganisatie vindt én om de gelegenheid te scheppen om invloed uit te oefenen op de toekomst van de werking van het Power systeem, heeft IBM in samenwerking met Common Europe het Common Europe Advisory Council in het leven geroepen. Dit is een groep van vrijwillige deelnemers die door IBM gescreend zijn en een non-disclosure agreement hebben getekend. De groep is samengesteld uit deelnemers van (bijna) alle landen die verenigd zijn in Common Europe. IBM vertelt deze groep over haar plannen



met het Power systeem en vraagt het panel om input te leveren. Daarnaast zijn deze vertegenwoordigers hét kanaal voor alle gebruikers in de vertegenwoordigde landen om eisen en wensen richting IBM kenbaar te maken op het gebied van de techniek van het Power systeem. Deze requirements worden na indienen in behandeling genomen door het team om ze eventueel van meer informatie en onderbouwing te voorzien. Op het moment dat het gewicht van de requirements als voldoende wordt bevonden wordt deze ingediend bij IBM en zal IBM deze voorzien van commentaar en in de meeste gevallen van een datum van realisatie in een toekomstige release.

Naast de verbondenheid in Europa is zijn er ook zusterorganisatie van Common in de USA en Australië. Ook bij deze zusterorganisaties zijn Common-leden en nu dus ook NGN-leden van harte welkom om deel te nemen aan bijeenkomsten en conferenties.

Zoals u ziet biedt Common Nederland naast de activiteiten in Nederland ook een levendige vereniging buiten de landsgrenzen. Wij mogen u ook daar van harte welkom heten!

## Over Clouds

Tijdens de vakantie zult u regelmatig omhoog hebben gekeken naar de "clouds" die uw vakantieplezier ernstig kunnen verpesten. En dat terwijl u in uw werk vaak blij bent met clouds.

Wat is nu eigenlijk een cloud? Een cloud is een verzameling hele kleine waterdruppeltjes die in de lucht zweeft. Clouds ontstaan als lucht afkoelt, omdat afkoelende lucht minder waterdamp kan bevatten en die condenseert als clouds.

Lucht kan afkoelen op warme zomerdagen als door de "sun" verwarmde lucht als een "bel" opstijgt, omdat warme lucht lichter is dan koudere lucht. Bij het opstijgen verliest de lucht warmte, ongeveer 10°C per kilometer stijging. Je ziet dit vaak op warme dagen als er bloemkool-clouds of later in de middag onweers-clouds, met het karakteristieke aambeeld aan de bovenkant van de cloud, ontstaan. ►





In de ICT spreekt men tegenwoordig ook veel over cloud-vorming; reden voor de Blue Power groep van Common Nederland om een special te organiseren over Clouds en IBM i. Vier sprekers hebben 22 maart het een en ander verteld over dit onderwerp.

## HUH, CLOUDS IN DE ICT? HUH, CLOUDS MET EEN AS/400?

Cor van der Struijf van IBM begon met een plaatje van een van de allereerste clouds: elektriciteit uit een stopcontact. Ook daar heb je al zaken die nu ook een rol spelen, zoals welke interface (vorm van de stekker, spanning) en welke leveranciers (vroeger gemeentelijk, nu landelijk of zelfs europees). Het is tijd om anders over infrastructuur na te gaan denken. Het bestellen van een IT-service moet zo gemakkelijk worden als het bestellen van een brood in de bakkerij. Cor noemt 5 attributen van Cloud Computing: Standaard aanbiedingen, schaalbaarheid, snelle levering, geavanceerde virtualisatie en flexibele prijzen.

Er zijn verschillende vormen van Cloud Computing: Application-as-a-Service, Platform-as-a-Service, Infrastructure-as-a-Service, en er komen er steeds meer bij. Of vanuit een andere invalshoek: Public Clouds (Amazon, Google) en Private Clouds.

Hiermee is niet gezegd dat een cloud service eenvoudig is. Als een bedrijf een cloud service wil ontwikkelen, moeten de fasen PLAN, BUILD en DELIVER worden doorlopen. Er moet aandacht zijn voor de webfrontend, de billing-backend, security, monitoring, etcetera.

## CLOUD COMPUTING? AHA!

Daarna ging Chris van Maastricht (Capgemini) in op Cloud-vorming: hoe een nieuwe private Cloud offering in de markt gezet wordt volgens Capgemini en IBM.

De sleutelwoorden zijn hier virtualisatie, standaardisatie en automatisering. Hierdoor gaan de kosten omlaag en de flexibiliteit omhoog. Bovendien zorgen standaardisatie en automatisering voor minder fouten, hogere kwaliteit en snellere levering.

Aan de voorkant zorgen webportals ervoor dat gebruikers zelf services op een veilige manier kunnen bestellen, en hun services kunnen monitoren. Na de bestelling worden de gewenste services geautomatiseerd beschikbaar gesteld.

Voor het management is inzicht in de gebruikte assets mogelijk, zodat deze zo efficiënt mogelijk kunnen worden ingezet. De Billing Module draagt zorg voor het doorbelasten van de gebruikte services, naar ge-

bruik of als flat fee.

In zijn presentatie heeft Chris ons alle onderdelen laten zien die nodig zijn om een eigen Private Cloud offering op te zetten.

## NA HET BUFFET LIETEN WE TWEE LIVE DEMO'S ZIEN VAN CLOUD-TOEPASSINGEN.

Ronald Dekkers van Acuity toonde ons LotusLive. LotusLive is IBM's nieuwe online collaboration-service-as-a-service. Met LotusLive kan men gebruik maken van Lotus via een webinterface bij een provider. Dit gaat dan niet alleen om de bekende diensten, zoals e-mail en agenda, maar ook de andere functionaliteiten van de normale Lotus-omgeving, zoals het opslaan van documenten en het samenwerken met collega's. Voordeel van LotusLive is dat een bedrijf niet meer de hardware en software zelf in huis hoeft te hebben, maar de Lotus functionaliteiten afneemt via het web.

De presentatie van Ronald werd dan ook via het web en LotusLive gedraaid en zou ook via het web te bekijken zijn, als je de URL zou weten. LotusLive is een aansprekende toepassing van software-as-a-service.

Tot slot bestelde Rob Freeling (Capgemini) een IBM i-systeem in de Cloud en liet daarna zien hoe je daarvan gebruik kunt maken door in te loggen en e.e.a. te demonstreren. Het Virtual Loaner Program is een Cloud-service van IBM voor business partners. Je kunt gratis een Power System gebruiken tot maximaal 14 dagen, bijvoorbeeld als verkoopdemonstratie, Proof of Concept, of om je software te testen op een nieuwe versie van het operating system. Dit kan onder IBM i of AIX, maar ook Red Hat en Novell Suse zijn mogelijk. Met een paar muisklikken is je nieuwe server al na een paar uur beschikbaar. Aan het einde van je gebruikperiode kun je het image opslaan om dat later weer te gebruiken voor een nieuwe periode. Dit is een mooi voorbeeld van Infrastructure-as-a-Service.

Na deze Algemene Ledenvergadering waren we nog tot in de kleine uren in de clouds!

## Verklaring / Vertaling terminologie

Cloud

Wolk

Sun

Zon

## Common Nederland - een introductie

Een nieuwe groep heeft aansluiting gezocht en onderdak gevonden bij NGN, zoals velen daarvoor hebben gedaan. Graag stellen wij onze gebruikersvereniging Common Nederland voor aan de NGN-leden. Het is wat (historische) achtergrondinformatie over waar Common Nederland voor staat, en tot welke doelgroep haar leden behoren.

Common is in 1968 opgericht als belangenbehartiger van een aantal gebruikers van bepaalde IBM computers. Leverancier en gebruikers waren het in die jaren over uiteenlopende zaken zeer regelmatig niet met elkaar eens. Om kort te gaan; de gebruikers bundelden hun krachten om hun wensen en eisen richting IBM kenbaar te maken (zo ontstaan eigenlijk alle gebruikersverenigingen).

### WAAR KOMT DE NAAM COMMON VANDAAN?

In de taal Fortran is een bepaald geheugegebied gereserveerd voor uitwisseling van informatie tussen diverse programmamodules, de zogenaamde COMMON area.

Omdat dit een aardige analogie bleek met de doelstellingen van de op te richten vereniging besloot men deze naam te gaan gebruiken; COMMON dus. De vereniging Common Europe was een feit.

In Nederland werd Common opgericht voor de eerste MAPICS gebruikers, later kwam hier een subgroep voor S/36 en S/38 gebruikers bij. In de eerste jaren van Common Nederland was de vereniging uitsluitend op IBM georiënteerd.

In de loop der jaren is onder de paraplu van Common Nederland een groot aantal interessegroepen actief geweest, maar ook weer gestopt. Bijvoorbeeld Tango/04, WebSphere, MQ, Management, FMS, Synon2E/Allfusion.

### OFFICIËLE DOELSTELLING VAN COMMON

De doelstelling van de vereniging, zoals vermeld in de statuten luidt:

De uitwisseling in de meest brede zin, tussen de leden van de vereniging, van informatie en ervaringen met kleine en middelgrote, IBM computers en programmatuur.

Het informeren van IBM door de leden over hun ervaringen met IBM computers, programmatuur en dienstverlening. Het aanbevelen van, of verzoeken om verbeteringen, waar van toepassing, met betrekking tot wensen en ideeën van de leden.

De vertegenwoordiging van de leden bij de Europese Organisatie, Common Europe.

De vereniging Common Nederland wordt, sinds haar oprichting, volledig bestuurd door vrijwilligers. Sinds 20 jaar wordt wel, in deeltijd, het grootste deel van alle praktische zaken door een professioneel secretariaat uitgevoerd.

Common Nederland organiseert een aantal maal per jaar ééndaagse conferenties en zogenaamde specials voor haar leden. De conferenties zijn bedoeld voor een breder publiek, de specials daarentegen zijn zeer specifiek door een enkele groep georganiseerd.

De vereniging kent momenteel twee soorten lidmaatschap; het bedrijfs-lidmaatschap en een individueel/persoonlijk lidmaatschap.

Het bedrijfs-lidmaatschap geeft aan drie medewerkers het recht om alle



evenementen te bezoeken, zonder dat hiervoor extra kosten in rekening worden gebracht.

Het persoonlijk lidmaatschap heeft dit niet. De kosten zijn lager: deelname aan activiteiten is mogelijk voor een bedrag van € 15 per activiteit. Dit is dus net als voor deelname aan NGN-activiteiten. Ook hiervoor moet een deelnamebijdrage worden betaald.

NGN-leden betalen, om aan de Common activiteiten te kunnen meedoen, hetzelfde bedrag als de individuele leden.

### HUIDIGE GROEPEN

Doordat alle hardware van IBM in het laatste decennium steeds dichter naar elkaar gegroeid is, zijn de vroegere gebruikersgroepen -waarvan de AS/400 en RS/6000 de bekendste waren- eveneens naar elkaar gegroeid en inmiddels samengesmolten tot de Blue Power Group, die zich zowel op de hardwarematige kant als de systeemsoftware van de IBM Power Systems richt.

Wie durft te beweren dat Power Systems zijn langste tijd heeft gehad, heeft zich vast niet gerealiseerd dat Mr. Watson (onlangs zeer prominent in het nieuws met de winst van Jeopardy en elders in deze bijlage vermeld) op een POWER 7 machine draait.

Heeft u vragen, mail me. Toelichting op de vragen zullen in het volgend Common Magazine worden geplaatst.

Met vriendelijke groet,

Willem-Jan Bleeker, Secretaris Common Nederland

## Activiteiten

COMMON  
NEDERLAND

Blue Power Special - Watson

22 Maart 2011

Applicatieontwikkeling

12 Mei 2011

Rochester Roadshow

November 2011

Systeembeheer - DR/HA

8 December 2011

## Van de voorzitter / van de hoofdredacteur.....

Common Nederland stelt zich met deze hernieuwde editie van het Common Magazine graag opnieuw aan u voor. Niet alleen aan de leden van de eigen vereniging maar ook aan de leden van NGN. Namens het bestuur van Common Nederland: welkom bij dit nieuwe veelbelovende samenwerkingsverband.

De weg naar samenwerking werd al geruime tijd geleden verkend en ingezet, maar met de komst van de nieuwe directeur van NGN - Jeroen Geerts - ruim een half jaar vertraagd. Toen zijn inwerkperiode voorbij was, werd de samenwerking bezegeld met de ondertekening van de samenwerkingsovereenkomst (zie Youtube <http://www.youtube.com/watch?v=37dtUGRI4Ns>) en zijn we met elkaar aan een kersvers verenigingsjaar begonnen, waarin alle opties, kansen en uitdagingen voor ons liggen.

Eén van de eerste wapenfeiten gleeed de afgelopen maand bij alle Common Nederland-leden door de brievenbus: het magazine IT-Infra, waarvan tien edities per jaar worden toegezonden aan alle leden. Nieuwe kennis om met elkaar te delen.

Het tweede heeft u nu in de hand. Vier keer per jaar zal er een Common Magazine, zoals deze, worden meegezonden om ook de NGN-leden kennis te laten maken met wat Common Nederland is. En niet te vergeten: om de eigen achterban te kunnen blijven informeren over alles wat er binnen onze eigen vereniging gebeurt.

Alle evenementen die NGN of Common organiseert zijn voor elkaars

leden toegankelijk, alsof men lid is van beide verenigingen. Zo is bijvoorbeeld het kortingsprogramma dat NGN reeds heeft toegankelijk voor Common-leden.

Voor alle leden is er nieuws vanuit de koepelorganisatie Common Europe: sinds kort heeft Common Europe een overeenkomst met IBM gesloten, die leden een korting geeft op IBM-opleidingen van 15% van het cursusgeld. De exacte datum van invoering is bij het ter perse gaan van dit nummer nog niet bekend, evenals de exacte procedure die gevolgd moet worden om hiervoor in aanmerking te komen. Door de samenwerking tussen NGN en Common Nederland zal deze korting ook van toepassing zijn voor de NGN-leden.

En tenslotte wordt er momenteel gewerkt aan een certificeringstraject voor de leden in alle Common-landen, om als "Power systeem professionals" onderscheidend in de markt te kunnen werken. Daar volgt later dit jaar meer nieuws over, wanneer het programma zijn start zal beleven.

Zoals u leest gaat het lidmaatschap van Common steeds meer voordelen bevatten. We hopen zowel in de samenwerking met NGN als met Common Europe dit sterk uit te breiden. Zo zal het lidmaatschap niet alleen in het delen van kennis maar ook in klinkende munt extra voordeel opleveren voor haar achterban.

Voor iedereen een hartelijk welkom in deze vernieuwde samenwerking! ■

## Waarom een speciale Blue Power Groep bij Common Nederland?

IBM staat al lang bekend als een full-service ICT-dienstverlener met een breed scala aan software en diensten. Toch is de naam IBM bij velen onlosmakelijk verbonden met computerapparatuur. Niet helemaal onterecht, want IBM neemt in de markt voor ontwikkeling en levering van hardware nog steeds een vooraanstaande positie in. De Blue Power groep wil het contact stimuleren en faciliteren tussen de gebruikers van Power Systemen enerzijds en IBM en andere leveranciers anderzijds stimuleren en faciliteren.

De Blue Power groep richt zich op de verschillende power platformen met presentaties, artikelen en specials over de verschillende mogelijkheden met deze platformen en de bijbehorende hard- en software van diverse leveranciers.

Hier staan we voor.

Kennisvermeerdering, kennisdeling, netwerken en een zekere mate van gezelligheid.

De Blue Power Groep besteedt aandacht aan producten als servers, opslagproducten en gerelateerde software. Dit zijn zonder uitzondering producten waarin steeds weer vooruitstrevende technologieën worden verwerkt en die vaak zijn gebaseerd op open standaarden. Bijblijven is voor elke geïnteresseerde een belangrijke zaak.

Wat betekent Common voor ons?

Common is voor ons een gemeenschappelijke offline ontmoetingsplaats. Voor een ieder is er wel een onderwerp, gelegenheid of persoon de moeite waard om enkele keren per jaar kantoor of huis te verlaten en af te reizen naar een locatie waar men van gezicht tot gezicht kennis en inzicht kan delen.

Waarom is onze special interest groep iets voor u?

Binnen de eigen organisatie is het vaak moeilijk om iemand te vinden die met een gelijkwaardige technische blik naar uitdagingen kan kijken. "Klopt het allemaal wel wat die aardige consultant van bedrijf XYZ heeft gezegd?"

Bij de Blue Power groep kun je die mensen wel vinden om tijdens specials of online met elkaar van gedachten te wisselen.

In de nabije toekomst wil de Blue Power groep samen met IBM en andere partners / leveranciers de mogelijkheid gaan creëren om allerlei uitdagingen handen en voeten te geven door middel van (virtuele) praktijkmiddagen.

De Blue Power Groep kun je altijd bereiken via [Blue Power@common.nl](mailto:Blue Power@common.nl) ■

## De arbeidsmarkt gedwongen in beweging.

De arbeidsmarkt in Nederland wordt gedwongen in beweging te komen; ingegeven door de kort-cyclische werking van de markt en haar spelers. Is dit nu een goede manier van werken?

Het is crisis in Nederland! Dit levert een mooi excuus om alles wat maar enigszins verkeerd loopt binnen bedrijven hieraan te relateren. Het doet me denken aan een oud Postbus 51-spotje uit de jaren '80: "Kan ik er wat aan doen?".

Wat ik vooral om me heen zie is onmacht en onvermogen zaken naar de hand te zetten. Op zich een logisch gevolg: overleven is tenslotte een eerste levensbehoefte. Helaas betekent dit maar al te vaak, dat bedrijven in zichzelf keren en door middel van bezuinigingen en het laten afvloeien van medewerkers het tij proberen te keren. De grootste kostenpost binnen bedrijven wordt nu eenmaal gevormd door de loonkosten en alles wat niet hoeft te worden uitbetaald levert direct een bijdrage aan het resultaat. Is dat werkelijk zo en is het strategisch verantwoord?

Het laten afvloeien van medewerkers/collega's is dus vaak een van de eerste acties die plaatsvindt als het tegen zit. Op korte termijn is dit een oplossing. Maar het is ook direct een aanslag op de flexibiliteit binnen bedrijven: met z'n allen de schouders eronder en zorgen dat het bedrijf volgend jaar nog bestaat.

Het komt echter maar al te vaak voor dat reorganisaties worden ingezet, om de aandeelhouders tevreden te houden, maar dat er minder wordt gekeken naar de gevolgen die dit heeft voor de langere termijn en voor de afgevoelde medewerkers. Door de paniek die ontstaat door de terugtrekkende economie en de daarop aangekondigde reorganisaties, treedt er ook onder medewerkers een verlamming op. Alles wat zeker was kan met een pennenstreek ongedaan gemaakt worden. Deze onzekerheid gaat dan weer ten koste van de productie. Het begin van een vicieuze cirkel: medewerkers worden ontevreden, privileges worden afgenomen en de werkdruk opgeschroefd met alle lichamelijke en psychische gevolgen van dien.

Het laten wegvloeien van medewerkers betekent ook het wegvloeien van kennis. Kennis die, zoals de arbeidsmarkt zich nu beweegt, weer zeer hard nodig is. Bedrijven worden zich pas nu bewust van de gevol-



gen van de vergrijzing en zien dit als een zandstorm op zich afkomen. Dit en volgend jaar zijn belangrijke jaren; veel "babyboomers" gaan met pensioen. En ze gaan ook echt! Binnen de ICT komen de campagnes weer goed op stoom: 50 medewerkers hier en 80 collega's daar gevraagd. Er is dus plaats voor nieuwe instroom, die er niet is of maar voor een klein deel.

Zolang de markt waarbinnen we actief zijn kort-cyclisch blijft acteren, met op het ene moment het Walhalla met auto's in de showroom en het volgende moment de tragedie van mensen op straat zetten, blijft het beeld van een volwassen beroepsgroep nog ver van ons verwijderd.

Gelukkig zijn er uitzonderingen, want het is natuurlijk niet overal even slecht gesteld, maar het is een opvallend feit dat die uitzonderingen verder kijken dan alleen naar de korte termijn en winstmaximalisatie. Ze hebben een visie met de waarden en normen die dit ondersteunen. Een grappig feit is dat deze bedrijven ook in economisch mindere tijden toch blijven bestaan en zelfs succesvol zijn. Een van de belangrijkste redenen blijkt toch elke keer te zijn, dat de relaties met klanten/opdrachtgevers hechter en persoonlijker zijn en gericht op lange termijn-samenwerking. Dit klinkt wellicht oubollig, maar het is meer dan ooit van onschatbare waarde om de toekomst met vertrouwen tegemoet te zien. Dit gaat in goede harmonie met de aanwezige medewerkers die zich betrokken en verantwoordelijk voelen. Bij zo'n bedrijf regeert een opwaartse spiraal, waarbij deze betrokken medewerkers voor winst zorgen tot in de lengte van dagen. ■



## Elementary, my dear Watson, elementary!

Velen onder u zullen deze uitspraak toeschrijven aan Sherlock Holmes, de fameuze detective uit de boeken van Conan Doyle.

Het zal u misschien verbazen dat dat niet het geval is. In geen enkel boek over Sherlock Holmes spreekt Holmes deze woorden uit. Wat er nog het dichtste bij komt is een dialoog tussen Holmes en Dr. Watson uit het korte verhaal "The Crooked Man":

*"I see that you are professionally rather busy just now," said he, glancing very keenly across at me.*

*"Yes, I've had a busy day," I answered. "It may seem very foolish in your eyes," I added, "but really I don't know how you deduced it."*

*Holmes chuckled to himself.*

*"I have the advantage of knowing your habits, my dear Watson," said he. "When your round is a short one you walk, and when it is a long one you use a hansom. As I perceive that your boots, although used, are by no means dirty, I cannot doubt that you are at present busy enough to justify the hansom."*

*"Excellent!" I cried.*

*"Elementary," said he.*

Het zou een vraag uit Jeopardy! kunnen zijn. "To whom did Holmes say 'Elementary!'" Antwoord: Dr. Watson.

Watson heeft namelijk onlangs gewonnen in Jeopardy! van twee tegenspelers. Twee menselijke tegenspelers. Watson zelf is namelijk geen mens; het is onze geliefde AS/400, of beter Power System. IBM heeft een project "kunstmatige intelligentie" op Power System uitgevoerd met als hoogtepunt een optreden in de eerder genoemde spelshow.

De Blue Power Group van Common Nederland nodigt u uit voor de eerste Special van dit jaar. De Special draait om IBM, om Watson en om



IBM Power Systems software. De Special zal op 22 maart a.s. van 15:00 tot 20:00 plaatsvinden op onze favoriete locatie: Restaurant Oud-Leusden in Leusden.

U kunt genieten van een lezing over Watson: het doel, de voorgeschiedenis, de techniek, Jeopardy!

Het tweede thema is IBM Power Systems software, waaronder PowerVM Virtualization, Availability, Security en Management vallen. In deze Special zullen Management (IBM Systems Director) en Availability (Power HA Systems Mirror) beslist nader toegelicht worden.

Beide sprekers, René Veltman en Rick Koopman, zijn werkzaam bij IBM en geen onbekenden voor Common Nederland.

Wij zien u graag op deze boeiende Special!

Blue Power Group  
Common Nederland

## COMMONMAGAZINE

Verschijningsdatum	Aanleveren Advertenties	Aanleveren kopij voor
25 Maart	2 Maart	25 Februari
10 Juni	17 Mei	10 Mei
9 September	18 Augustus	9 Augustus
9 December	20 Oktober	9 November

### Facturering en bewijsnummers

Plaatsings- en voorbereidingskosten worden rechtstreeks aan de adverteerder gefactureerd.

### Drukwerk

Printing Partners, Doetinchem

### Oplage

250 stuks (voor alle Common contacten) +  
3850 als bijvoeging bij IT-Infra

## REDACTIE

COMMON  
NEDERLAND

Secretariaat Common Nederland  
**A** Hoevenweg 5, 7722 PM Dalfsen  
**T** 0529 - 431701  
**F** 0529 - 431696  
**E** EGB@common.nl

Joost Festen  
**A** Slimstraat 39, 5071 EG Udenhout  
**T** 06-21582149  
**E** j.festen@common.nl

Marjolein Festen  
**A** Enkstraat 34, 7413 TR Deventer  
**T** 06-21533188  
**E** m.festen@common.nl

Jacqueline Dalinghaus

Administratie

Hoofdredacteur

Opmaak/DTP

Eindredactie

# Common Europe Congress 2011

Signs of Excellence

## COMMON EUROPE CONGRESS IS THE PLACE TO BE THIS MAY:

CEC 2011

Milan, May 23-25

Congress Centre

Milanofiori (Assago)



- ? Hang out with **Power i industry leaders and IBM experts**
- ? Dive into the **latest Power i products and technology** with our no-hype in-depth sessions
- ? Build **valuable relationships** with other attendees from Italy and around the world
- ? Dive deeper in **DB2 for i** with the post-conference workshop
- ? Save **tons of €€€€€** on training with this 3 day concentrated education
- ? Attend **in-depth sessions** on Power System i, AIX, Linux, Performance management, Cloud computing, Business Analytics, High Availability, Security, Lotus Domino, WebSphere, RPG, PHP, DB2, SQL, Java, Ruby, ...



With support from

In collaboration with



### General Information:

- ? Common Europe Congress 2011 will take place at **Centro Congressi Milanofiori**, south of Milan city, from Monday May 23 to Wednesday May 25.
- ? Milan can be reached by air with **3 airports: Linate, Malpensa and Orio al Serio** (taxi to conference centre is 50€ to 60€; trains and metro connections are also available – see airport info.)
- ? A **Happy Hour** on Monday May 23, and a **Gala Dinner** on Tuesday May 24 are included for full paying attendees.
- ? In conjunction with CEC 2011, IBM Italia has organized its own **DB2i Forum** from May 25 to Friday May 27, available to CEC full paying attendees.



## The POWER Catwalk



Meet the hottest Models  
at the CEC 2011 in Milano/Italy  
May 23rd - 25th

[www.comeur.org](http://www.comeur.org)

IN PARTNERSHIP WITH

