

Eerste implementatie van nieuwe PROBIS iSeries software succesvol verlopen

Onlangs is een van onze oudste klanten, Hijbeek Zwijndrecht B.V. Bouw een Ontwikkeling, als eerste voor haar bedrijfsvoering overgegaan op de nieuwe PROBIS iSeries software. De nieuwe software heeft een grafische interface en werkt onder één geïntegreerde database op DB2 op de iSeries (versie 5), waaronder ook de PROBIS Windows software draait. De nieuwe software vervangt de bestaande PROBIS software, ook wel bekend onder de naam FASKB.



DIRECTEUR A. DE KWAADSTENIET VAN HIJBEEK: "WIJ HEBBEN ECHT UITGEKEKEN NAAR DEZE NIEUWE EN MODERNE SOFTWARE, WAARVAN WE VOOR ONZE BEDRIJFSVOERING ECHTE MEERWAARDE VERWACHTEN".

Kraan heeft hiermee een belangrijke mijlpaal bereikt, waarbij twee grote ontwikkeltrajecten tot een eerste oplevering zijn gekomen. Zowel het meerjarenproject Centrale Werkbegroting als de eind 2003 gestarte herbouw van FASKB op basis van nieuwe technologie en een grafische interface, komen in dit eindproduct samen.

■ Kort tijdsbestek

De overgang van Hijbeek naar de nieuwe software heeft plaatsgevonden in een relatief kort tijdsbestek van ruim twee maanden, waarin zowel een proefconversie, opleidingen als de definitieve conversie hebben plaatsgevonden. Ondanks het feit dat een eerste keer een dergelijke conversie altijd spannend is, is een en ander volgens planning verlopen en hebben er zich geen grote problemen voorgedaan. Tevens is waarde-

volle implementatie-ervaring opgedaan. Dit geeft veel vertrouwen voor de toekomstige conversies.

Genoemde periode van implementatie van de nieuwe software is relatief kort en zal in de praktijk zeker niet voor elke organisatie haalbaar zijn. De doorlooptijd van een dergelijk traject is immers geheel afhankelijk van de situatie, zoals de breedte van de gebruikte software, de intensiteit van het gebruik van de software, alsmede de omvang en specifieke wensen van de betreffende organisatie. In de komende periode zal Kraan bij diverse bouwbedrijven de nieuwe software implementeren.

■ Meerwaarde nieuwe software

De meerwaarde van de nieuwe software voor de gebruiker ten opzichte van de bestaande software, houdt meer in dan

IN DEZE UITGAVE

**Eerste implementatie
nieuwe PROBIS iSeries**
Pagina 1

Eerste versie nieuwe Burgerwerk
Pagina 2

Klant in beeld: Heddes Bouwgroep
Pagina 3

Kwaliteit helpdesk opgevoerd
Pagina 4

Helpdesk Lonen
Pagina 4

Kopersbeheer fase 2
Pagina 4

**MKB-er aan het woord:
Hermans, Wijchen**
Pagina 5

Algemene kosten in kaart
Pagina 5

iSeries: de perfecte server
Pagina 6

Nieuwe systeemeisen
Pagina 6

Partner in Beeld: BricsCad
Pagina 7

Kraan LoSa
Pagina 7

Kraan Evenementen
Pagina 8

alleen nieuwe functionaliteit en meer gebruiksgemak. Het biedt de organisatie de mogelijkheid om bedrijfsprocessen verder te optimaliseren. Zo is een bouwbedrijf met de nieuwe software veel beter in staat om haar gegevens te structureren door de bedrijfsprocessen heen. Door het geïntegreerde systeem en het gebruik van één database, hoeven gegevens maar eenmalig ingevoerd te worden, worden deze eenduidig vastgelegd en neemt de kans op fouten af. Opzoekwerk wordt tot een minimum beperkt en er wordt beter en sneller overzicht gegeven over alle facetten van het bedrijfsproces, waardoor beter beslissingen kunnen worden genomen.



Vervolg van pagina 1

Door het centraal en éénmalig opslaan en het voortdurend beschikbaar hebben van alle projectinformatie voor de diverse disciplines binnen het bouwbedrijf, is de kans dat er wordt gewerkt met verkeerde of verouderde informatie minimaal.

■ Stappenplan

De implementatie van de nieuwe software geschiedt onder begeleiding van Kraan consultants. Tijdens de implementatie worden een aantal stappen doorlopen, die hierna in hoofdlijnen worden toegelicht. De doorlooptijd van elke stap is overigens afhankelijk van de individuele klantsituatie.

■ Voorbespreking en inventarisatie

Het traject start met een voorbespreking waarin de te nemen stappen in hoofdlijnen worden besproken. Daarna volgt een onderzoek wat tot doel heeft om de actuele stand van zaken van de organisatie te inventariseren. Tijdens dit

onderzoek komen allerlei zaken naar voren op het gebied van gebruik van de Kraan programmatuur, maar ook zaken als organisatie en werkwijzen. Kennis van deze aspecten is noodzakelijk om een op de organisatie afgestemd projectdraaiboek op te kunnen stellen.

■ Voorwerk en opleidingen

Omdat het belangrijk is om alle medewerkers van de organisatie bij een dergelijk traject te betrekken, wordt voorafgaand aan de implementatie een demo aan alle betrokkenen gegeven. Hiermee wordt voor een ieder inzichtelijk wat de wijzigingen zijn en wat dat voor hem of haar in de praktijk zal betekenen. Vervolgstap is het opstellen van het projectdraaiboek waarin de te nemen stappen en de randvoorwaarden worden beschreven. Ook een tijdplanning maakt onderdeel uit van dit projectdraaiboek. Op basis van het projectdraaiboek worden toekomstige gebruikers opgeleid

en vertrouwd gemaakt met de nieuwe software.

■ Proefconversie en definitieve conversie

Voorafgaand aan de definitieve conversie zal er een proefconversie worden uitgevoerd. Met de geconverteerde gegevens kunnen de afsluitende gebruikersopleidingen worden gegeven. Ook kan de organisatie de conversie controleren.

Het grote voordeel van de wijze waarop de overgang naar de nieuwe geïntegreerde omgeving kan plaatsvinden, is dat de snelheid waarmee dit gebeurt door de organisatie zelf kan worden bepaald. Het is mogelijk om een deel van de organisatie met nieuwe softwareschermen en nieuwe functionaliteit te laten werken, terwijl een ander deel voornamelijk blijft werken op de vertrouwde manier. Er wordt daarbij wel gewerkt vanuit één database.

Kraan lanceert eerste versie nieuw Burgerwerk Windows

Kraan lanceerde in september 2005 de eerste versie van het vernieuwde Burgerwerk Windows. Jarenlang heeft het pakket gefungeerd om snel en eenvoudig opdrachtbonnen aan te maken en te factureren. Nu het pakket een aantal jaren in gebruik is, heeft Kraan ondervonden dat door ontwikkelingen in de bouw, in Burgerwerk veel meer potentie schuilt dan tevoren bedacht was. Dit was reden om de Burgerwerk software radicaal aan te pakken.

Omdat bouwbedrijven steeds meer genooddaakt zijn om te voldoen aan de toenemende eisen en wensen van opdrachtgevers, is met een grote gebruikersgroep vastgelegd hoe deze potentie voor Burgerwerk tot uiting moet komen. Hierbij is gelet op de verschillende doeleinden waarvoor Burgerwerk gebruikt wordt en op het zo effectief mogelijk te laten verwerken van de dagelijkse hoeveelheid bonnen. Dit heeft ervoor gezorgd dat de programmatuur op essentiële onderdelen is aangepast.

Hierbij moet gedacht worden aan meer gebruiksmogelijkheden, verbeterde performance, meer invoergemak door andere schermindelingen en meer velden bij het aanmaken van opdrachtbonnen. Het opdrachten-

scherm beschikt nu over een betere opstelling en meerdere invoervelden om de synchronisatie van gegevensuitwisselingen tussen opdrachtgever en aannemer te optimaliseren. Bovendien is aan de wens voldaan om binnen een opdrachtbon meerdere werkbonnen aan te maken. Per uitvoerder, opzichter of onderaannemer, worden de opdrachtbonnen afgedrukt en de onderliggende kostenregels geregistreerd en bewaakt. Zodoende wordt de efficiëntie van de bonnenregistratie verbeterd en versneld. Ook is de efficiëntie verbeterd op het gebied van het vastleggen van kosten- en schemaregels. Gebruikers die LOSA en Financieel Windows gebruiken, beschikken nu over een geïntegreerde toepassing met beide applicaties en met een eenmalige vastlegging van uren en

kosten. Overige verbeteringen hebben betrekking op het kunnen wijzigen van meerdere kostenregels tegelijk. Verder is het oproepen en selecteren van de gewenste informatie verbeterd. Door de grote hoeveelheid opdrachtbonnen en facturen die in de loop der jaren is aangeemaakt, zijn vaste filters ingebouwd, zodat altijd de meest recente gegevens in beeld zijn.

De nieuwe Burgerwerk programmatuur werkt ook geïntegreerd samen met de PROBIS iSeries programmatuur.

Daarmee wordt uiteindelijk bereikt dat de gebruiker kan beschikken over een praktische en procesgerichte applicatie met een geïntegreerde oplossing, zowel op Windows als op de iSeries.



Klant in beeld

Heddes Bouwgroep is een onderneming die opereert in alle facetten van de bouwnijverheid. Van projectontwikkeling en bouw tot en met gebouwonderhoud en de complete nazorg. Dit jaar zal de omzet voor de hele groep ongeveer € 200 miljoen bedragen.



Heddes is als familiebedrijf in 1932 gestart. Dankzij slagvaardig opereren is de onderneming sindsdien uitgegroeid tot een omvang van circa 550 medewerkers. Het hoofdkantoor is gevestigd in Hoorn. Daarnaast zijn er vestigingen in Heiloo, Woerden en Zoetermeer. Heddes Bouwgroep beschikt over een eigen timmerfabriek en materieeldienst.

Kenmerkend voor Heddes is de platte organisatiestructuur met directe lijnen op basis van gelijkwaardigheid. De aanpak vind je ook terug in typerende kreten als "wie sturen kan, zeilt bij elke wind" en "de mens is de maat der dingen". Dat laatste heeft betrekking op de klant, de opdrachtgever, de onderaannemer en natuurlijk de medewerkers en hun partners, die bepalen wat belangrijk is. Een andere kreet is "3, 2, 1, 0" ofwel 3% rendement, 2 honderd miljoen omzet, in 1 keer goed en 0 opleverpunten.

De automatisering van de organisatie is ver doorgevoerd. Aan het woord is Cees Vlaar, coördinator administratie van de Heddes Bouwgroep. "Wij zijn al 26 jaar klant van Kraan. Wij begonnen toen met

de loonadministratie. Begin jaren negentig heeft Heddes een belangrijke bijdrage geleverd aan de ontwikkeling van FASKB. Heddes gebruikt bijna alle programma's van Kraan. De geïntegreerdheid van de software spreekt ons uitermate aan. Evenals de adequate wijze waarop de informatie beschikbaar komt, zowel per werkmaatschappij als geconsolideerd. Een bijzonder woord van waardering wil ik ook uitspreken voor de medewerk(st)ers op de werkvloer bij Kraan. Dit is in onze ogen een belangrijke, niet te vergeten groep."

Heddes is een organisatie die op ICT-gebied continu innoverend bezig is. Sinds 1999 worden alle jaarrekeningen vanuit de Kraan database automatisch gegenereerd. In 2004 heeft Heddes, als één van de eerste bouwondernemingen, het scannen, digitaal verwerken en archiveren van binnenkomende facturen ingevoerd. Ook zaken als de reiskostenvergoedingsregeling ten behoeve van het eigen wagenpark conform de bouw-CAO is volledig geautomatiseerd. Verder is Heddes actief betrokken bij de ontwikkelingen van het project S@les in de bouw

om verdere digitalisering van processen te bewerkstelligen.

Vlaar: "Kraan heeft, na moeilijke jaren, de draad weer in goede zin te pakken. Zoals zij nu samen met de afnemers naar productontwikkelingen kijkt, past bij onze organisatie. Dit is dan ook één van de belangrijkste redenen geweest om, na een selectieproces eerder dit jaar, opnieuw voor Kraan te kiezen. In de tweede helft van dit jaar gaan wij over naar de nieuw ontwikkelde PROBIS iSeries software."

Hij vervolgt: "Hoewel wij een zeer beperkt aantal andere leveranciers hebben van software met daarnaast een aantal eigen toepassingen via Lotus Notes, willen wij Kraan graag zien als hoofdaannemer van onze ICT behoefte. Naast de levering van eigen software dient zij in onze ogen, te zorgen voor levering van specifieke software van derden welke gekoppeld kan worden aan de Kraan software. Eén aanspreekpunt voor ICT heeft onze sterke voorkeur."

De waarde van de ICT-investering wordt bij Heddes altijd nauwkeurig beoordeeld. Vlaar: "Wij beoordelen de software op nuchtere wijze, niet op zijn slimste of technische perfectie, maar op een zo hoog mogelijke bijdrage aan het rendement van onze organisatie." Vlaar verwacht dat de opgang van ICT in de bouwnijverheid in de toekomst in een nog sneller tempo zal verlopen. Hij besluit: "Nog veel processen kunnen gedigitaliseerd c.q. geautomatiseerd worden en wij verwachten met Kraan hier op het juiste tijdstip invulling aan te kunnen geven. Omdat men in de bouwnijverheid immers niet veel invloed heeft op de verkoopprijs van het bouwproduct, dient men continu te streven naar het verlagen van de kostprijs. ICT is hierbij een essentieel hulpmiddel."

HEDDES
BOUW

Kwaliteit helpdesk opgevoerd

Onlangs is een proef gestart waarmee de algemene helpdesk van Kraan Bouwcomputing direct bij de klant het netwerk kan benaderen.

Met deze mogelijkheid neemt de helpdesk van Kraan het scherm van de individuele gebruiker over en kan daarmee rechtstreeks het probleem analyseren. U kunt als gebruiker meekijken met wat de helpdeskmedewerker doet.

Tot voor kort moest u als gebruiker telefonisch uitleggen aan de helpdeskmedewerker wat het probleem is, hetgeen niet altijd even gemakkelijk ging. Met de nieuwe werkwijze behoort dit tot het verleden. Belangrijk voordeel

hierbij is dat u als klant nog sneller kunt worden geholpen. De verbinding komt tot stand via een beveiligde internetverbinding, waarbij u als klant bepaalt wat de medewerker van Kraan mag zien. U kunt ook op elk gewenst moment de verbinding verbreken en blijft dus te allen tijde baas op eigen netwerk. Deze wijziging van werken is opnieuw een stap voorwaarts in de verbetering van de kwaliteit van onze dienstverlening.

Helpdesk Lonen

Vaak ontstaan er tijdens het draaien van de loonadministratie, vlak voor de loonbetaling of tijdens de controle van de loonslips, allerlei vragen. En u wilt natuurlijk op tijd de lonen aan uw medewerkers uitbetalen.

Om de snelheid van dienstverlening te vergroten, kunt u met uw vragen met betrekking tot de loon- en salarisadministratie rechtstreeks onze Helpdesk Lonen bellen. Daar zitten onder meer Joan Ruijgers, Peter Ruijgers en Robin van Mullem voor u klaar om u zo snel mogelijk weer verder te helpen.

Deze werkwijze, die enige tijd geleden werd ingevoerd, wordt door onze klan-

ten positief ervaren. Mocht u desondanks nog op- of aanmerkingen hebben, dan vernemen wij dit graag van u, zodat wij in de gelegenheid worden gesteld om de helpdesk nog beter te laten functioneren. De helpdesk is op de volgende manieren te bereiken: per e-mail: rekencentrum@kraan.com, de rechtstreekse telefoonnummers zijn: 010 - 2866701 , 2866702 , 2866703 en per fax: 010 - 2866700.



Klanttevredenheidsonderzoek

In februari 2005 is de algemene helpdesk van Kraan gestart met een nieuwe procedure. Deze procedure is in de Kraan Krant uitgaven van januari 2005 en mei 2005 toegelicht. Wij vinden dat dit tot een duidelijke verbetering voor u heeft geleid.

Vindt u dat ook?

Om dit te weten te komen is aan onze klanten onlangs een enquête toegezonden. Daarmee zouden we ook graag te weten willen komen waarop wij onze service nog verder kunnen verbeteren. Heeft u hem niet ontvangen? Op onze website vindt u bij "helpdesk" ook een exemplaar van deze enquête die u op de site kunt invullen. Wij zijn benieuwd naar uw mening en stellen uw medewerking erg op prijs.

Kopersbeheer fase 2

In juli jl. is de tweede fase van de PROBIS-applicatie Kopersbeheer afgerond. Ook is een start gemaakt met de uitlevering ervan. Kopersbeheer is dé applicatie waarmee de gehele kopersbegeleiding tot en met de klachtenregistratie, alsmede de afhandeling daarvan ondersteund kan worden.

In de nieuwe software is de koppeling met de centrale werkbegroting gerealiseerd. Dit houdt onder andere in dat als er een meer-/minderwerk punt wordt toegevoegd of komt te vervallen, dit direct wordt verwerkt in de werkbegroting.

Budgetten en/of contracten worden direct aangepast. Er is dus altijd een actuele stand van zaken beschikbaar op het moment dat er een mutatie in een meer-/minderwerk punt plaatsvindt. Verder is het mogelijk om elk meer- of minderwerk punt met een calculatie te onderbouwen.

MKB-er aan het woord: Hermans Bouw- en Timmerbedrijf

Hermans Bouw- en Timmerbedrijf in Wijchen is opgericht in 1977 door Ben Hermans en werd tot 1997 als eenmanszaak gevoerd. Na de afronding van zijn opleiding HTS bouwkunde, is in 1995 zijn jongste zoon Frank in de onderneming gekomen. Sindsdien is het bedrijf gaan groeien.

Begin 1997 werd een geheel nieuwe werkplaats gebouwd en is er geïnvesteerd in de uitbreiding van het machinepark. Toen in 2000 Ben Hermans met pensioen ging, kwam ook zijn zoon Marcel in het bedrijf. Frank en Marcel Hermans vormen nu samen de directie van het bedrijf, dat inmiddels zo'n 8 werknemers telt. De activiteiten van Hermans vinden plaats in een straal van 25 kilometer rond Wijchen en bestaan uit zowel nieuwbouw-, verbouw-, renovatie- als onderhoudswerkzaamheden aan woningen en bedrijfsgebouwen.

Frank Hermans vertelt: "Belangrijk in mijn dagelijks werk is dat we ervoor zorgen dat onze mensen steeds vooruit kunnen. Daarbij moet ook gezorgd worden dat een ieder steeds zijn belofte nakomt. Niet alleen wij zelf, maar ook onze leveranciers en onderaannemers. Ook streven wij naar het zo kort mogelijk houden van het totale proces van acquisitie en uitvoering. Onderdeel daarvan is het verkorten van de tijdsduur tussen het gesprek met klant en het uitbrengen van de offerte. Een offerte moet binnen twee weken bij de klant zijn."

Automatisering is volgens Marcel lange tijd een ondergeschoven kindje geweest en ging weinig verder dan een computer met een tekstverwerkingsprogramma. Na de verbouwing in 1998 kwam er een tweede computer bij en werd er nieuwe Windows software aangeschaft. Frank: "Nu de werkzaamheden voor de administratie, calculaties en werkvoorbereiding dusdanig zijn toegenomen dat het te veel tijd is gaan kosten, is automatisering echt van belang geworden. Dit richt zich op het maar één keer invoeren van gegevens en uitvoeren van administratieve handelingen. Verder moet automatisering er ook voor zorgen dat alle afspraken en het stadium waarin de werken verkeren, duidelijk zijn. In geval van ziekte of vakantie moet een collega het werk zonder veel problemen op kunnen pakken."

Over de rol van automatisering zegt Marcel: "Automatisering levert een grote bijdrage in het maken van calculaties, het bijhouden van de werkenadministratie en facturering, maar ook in het motiveren om een vaste werkvolgorde aan te houden. Ieder mens is verschillend en werkt op zijn eigen manier. Door automatisering dwing je mensen en jezelf een



standaard aan te houden. Omdat wij ook afwijkende werkzaamheden verrichten, is het soms lastig om dit in het automatiseringssysteem onder te brengen. Hoe groter de variatie aan producten en diensten binnen het bedrijf, des te lastiger is de automatisering. De software moet net zo flexibel zijn als het bedrijf waar het wordt toegepast."

Hoe ervaart het bedrijf Kraan? Frank Hermans: "De ervaring met Kraan is ook de ervaring met de contactpersonen. Als dat klikt, heb je aan een half woord genoeg om antwoord te krijgen op je vragen. Wij hebben ervaren dat in het voortraject voldoende tijd door Kraan is gereserveerd om mee te denken voor een goede oplossing. Voorzover wij nu kunnen bekijken, past de gekozen oplossing wel bij ons bedrijf." De toekomst ziet Frank dan ook met vertrouwen tegemoet. Hij besluit: "Dankzij de automatisering hopen wij tijd vrij te kunnen maken om het bedrijf verder te ontwikkelen, waarvoor wij volop perspectief zien."

Algemene kosten percentages in kaart

Algemene kosten (AK) zijn kosten die bouwbedrijven hun opdrachtgevers in rekening brengen door een opslagpercentage toe te passen in de kostenbegroting van een werk. Het gaat hier om bedrijfsgebonden kosten die moeilijk kunnen worden uitgesplitst, in tegenstelling tot de directe en indirecte kosten.

In 2003 bedroeg de opslag voor algemene kosten in bouwbedrijven gemiddeld 6,9 procent van de directe en indirecte kosten. In 2002 werd een even hoog percentage vastgesteld. Uit onderzoek van

het Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid (EIB) bleek dat de AK-percentages verschillen per sector en per bedrijfsgrootte. In de B & U sector kwam het opslagpercentage uit op een

gemiddelde van 6,8. Het middenbedrijf lag behoorlijk hoger met 8,4 %. In het kleinbedrijf was het AK-percentage gemiddeld 6,9 en in het grootbedrijf gemiddeld 6,3. In de GWW sector liggen deze percentages hoger, namelijk gemiddeld 7,5 met 6,8 voor het grootbedrijf, 9,5 voor het middenbedrijf en 9,7 voor het kleinbedrijf.

iSeries: de server die al uw servers samenbrengt

De AS/400 server heeft over de hele wereld vele jaren grote waardering gekend vanwege zijn superieure kwaliteiten en zeer hoge betrouwbaarheid. De nieuwe IBM iSeries is niet zomaar een opvolger van de AS/400, maar is daarnaast ook nog een grote stap vooruit. De iSeries biedt niet alleen een vernieuwend design, maar is het enige echt geïntegreerde systeem op de markt en het systeem met de laagste eigendomskosten. Mede om deze redenen heeft Kraan gekozen om ook in de toekomst dit platform als belangrijke basis te kiezen.

Intelligentie en uitbreidbaarheid

Het systeem heeft een hoge mate van intelligentie ingebouwd. De hardware en software zijn ontwikkeld door één fabrikant, IBM. Alles wordt door diezelfde fabrikant geassembleerd, getest, vooraf geïnstalleerd en geïntegreerd vóór de levering. Het besturings-systeem (OS/400) is optimaal geïntegreerd in de hardware en detecteert automatisch elke toevoeging of wijziging van componenten. De software is erop gericht om de maximale performance uit de hardware te halen en heeft tal van functies geïntegreerd. De groei van een bedrijf gaat veelal hand in hand met de uitbreiding van de infrastructuur. Bij de iSeries vertaalt zich dit niet meteen in de aanschaf van nieuwe servers, maar naar een upgrade van de bestaande machine(s). Dit om zowel een grote belasting aan te kunnen (de kleinste iSeries kan een tiental gebruikers ondersteunen, de grootste meerdere duizenden) als om nieuwe toepassingen te implementeren.

Multi toepassingen

De IBM iSeries is daarnaast de enige server op de markt die tegelijkertijd en op hetzelfde systeem de volgende toepassingen kan uitvoeren:

- Java/XML-toepassingen
- OS/400-toepassingen (RPG, Cobol, C, C++ enz.)
- Windows-toepassingen (NT of 2000)
- Linux-toepassingen
- AIX-toepassingen (de IBM-versie van Unix)
- Toepassingen op basis van Lotus Domino / Notes

Deze toepassingen draaien met volledige integratie en een gecentraliseerd beheer van de omgeving. De iSeries is



de consolidatieserver bij uitstek. Dit is de enige server die in staat is om vijf besturingsystemen (OS/400, Linux, Windows NT, Windows 2000, .Net) en verschillende toepassingsomgevingen (onder meer AIX, Domino, Java, WebSphere, ILE) gelijktijdig te laten draaien op één systeem.

Veiligheid, betrouwbaarheid en beheer

De iSeries wordt erkend als het meest stabiele en meest betrouwbare midrange-systeem op de markt. Daarnaast zijn de beheerwerkzaamheden voor een iSeries beperkt. Op een iSeries zorgt de integratie tussen DB2 UDB en OS/400 ervoor dat de databasebeheerder ont-slagen wordt van een aanzienlijk aantal taken met een kleine toegevoegde waarde. Deze taken worden automatisch en transparant uitgevoerd door het systeem.

Ook op het vlak van veiligheid is de iSeries een van de best beschermde systemen ter wereld, doordat het ongevoelig is voor virussen. Gezien het geïntegreerde concept, zijn de functies met betrekking tot de veiligheid geïmplementeerd in de microcode, met name in een volledig beschermde zone van het systeem, in plaats van in het besturings-systeem of zelfs in producten van derden.

Totale eigendomskosten (TCO): de beste op de markt

Dit punt is de logische conclusie van de vorige punten: alle unieke voordelen die hiervoor genoemd zijn, hebben een onmiskenbare invloed op de totale eigendomskosten van de infrastructuur: de afwezigheid van virussen, een systeem dat beter beveiligd, betrouwbaarder is en gemakkelijker is te beheren. Dit leidt vanzelfsprekend tot lagere dagelijkse kosten. Er moet een onderscheid gemaakt worden tussen de prijs van een systeem (de initiële aankoopprijs) en de gebruikskosten (eigendomskosten, waaronder personeel en onderhoud). Uit vele onafhankelijke onderzoeken is gebleken dat de iSeries inclusief aankoopprijs de laagste integrale eigendomskosten heeft. Uiteraard heeft Kraan deze informatie in een uitgebreidere vorm in huis. Wilt u meer informatie, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Verkoop op telefoonnummer 010 - 28 66 637/639 of mail naar info@kraan.com.

Nieuwe software, nieuwe systeemeisen

Met het uitkomen van PROBIS Windows versie 32.23, zijn ook de systeemeisen gewijzigd. Wij vinden het van belang u daar nog eens op te wijzen om daarmee teleurstelling achteraf te voorkomen.

De systeemeisen zijn te vinden op de Kraan website <http://www.kraan.com> via Helpdesk, Veelgestelde vragen (FAQ), Installatie/Systeembeheer, Algemeen, Systeemeisen PROBIS Windows of Systeemeisen PROBIS iSeries.

Het verdient aanbeveling om voor installatie van de nieuwe software de specificaties van de server(s) en de PC's te (laten) controleren aan de hand van de systeemeisen. Met name besturings-systeem, processorsnelheid en geheugen zijn belangrijke factoren voor een goede werking en performance van de software.

Partner in beeld

BricsCad: met Kraan de Nederlandse bouw in

Kraan Bouwcomputing en BricsCad sloten eerder dit jaar een samenwerkingsovereenkomst. Wie is nu die partner uit België op gebied van CAD-software? Kennis van de bouw bij BricsCad was voor Kraan een belangrijk motief voor de keuze als partner. Zeker op gebied van CAD-software is het van belang dat de software aansluit bij de specifieke kenmerken van de bouwsector.



BricsCad ontwikkelt software met een sterke focus op CAD en datamanagement voor de AEC (architecture, engineering, construction) markt. De markt voor CAD-software wordt traditioneel gedomineerd door AutoCAD®. BricsCad heeft het initiatief genomen om daar een betaalbaar alternatief voor te ontwikkelen, wat heeft geresulteerd in een sterk alternatief voor brede toepassing in de bouw. De software biedt complete functionaliteit voor bouwbedrijven, ontwerpers, ingenieurs en architecten.

Erik de Keyser, directeur van BricsCad: "In Nederland is BricsCad waarschijnlijk het best bekend via het BricsCad V6 product, een betaalbaar alternatief voor AutoCAD. BricsCad V6 is gebaseerd op de IntelliCAD engine en leest en schrijft het DWG formaat, beter bekend als het AutoCAD formaat. Met BricsCAD kunnen tekeningen met het DWG-formaat zonder noodzaak van conversie worden bewerkt en worden opgeslagen in hetzelfde DWG-formaat. Ook het overzetten van bestaande AutoCAD omgevingen in BricsCAD gaat probleemloos. Dankzij de grafische interface, die sterk lijkt op de AutoCAD, is dit voor de meeste CAD gebruikers een zeer vertrouwde omgeving. Voor een ervaren AutoCAD gebruiker neemt het overschakelen gemiddeld

niet meer dan een halve dag in beslag." Aangezien de Belgische thuismarkt beperkt is, heeft BricsCad in de afgelopen jaren een internationale focus opgebouwd. Inmiddels is BricsCad met 25 medewerkers (waarvan 21 ontwikkelaars) uitgegroeid tot een van de belangrijkste leveranciers van AutoCAD compatible software. De BricsCad producten zijn beschikbaar in acht talen.

De Keyser is ingenomen met de samenwerking met Kraan: "Doordat Kraan het product heeft opgenomen in haar productlijn, is ook de support op het product voor de Nederlandse bouwsector gewaarborgd. Kraan heeft daarbij de development expertise van BricsCAD tot haar beschikking, waarbij regelmatig nieuwe releases beschikbaar komen. Sterk is ook dat Kraan inmiddels het Kraan 2DT menu heeft geïntegreerd met BricsCad, waardoor een optimale aansluiting voor de Nederlandse markt is verkregen."

Het 2DT-menu bevat handige functies voor het opzetten en bewerken van tekeningen. Symbolen en parametrische functies voor bijvoorbeeld spouwmuren, kozijnen en arceringen, worden automatisch op de juiste laag getekend conform het CAD afsprakenstelsel. Hierdoor kunnen bestek-, werk- en revisietekeningen snel worden uitgewerkt. Ook wordt een bouwkundige basisbibliotheek meegeleverd met alle voorkomende symbolen ten behoeve van bestek- en werktekeningen, met symbolen onder meer voor sanitair, keukens, meubilair, elektra, riolering en terreininrichting.

Naast standaard tekensoftware heeft BricsCad ambities die ook verder gaan. De Keyser: "BricsCad investeert hard in

vervolgtechnologieën, zoals BricsCad Architecturals en BricsCad Vista. Architecturals is een 3D solid modelling applicatie die zowel op BricsCad V6 als op AutoCAD werkt en maakt het mogelijk om snel en accuraat de meest complexe 3D geometrie te modelleren. BricsCad Vista is een project management systeem via internet. Het systeem wordt gekarakteriseerd door de snelheid van dataverwerking en houdt nauwkeurig een gedetailleerde logfile bij van alle bewegingen van informatie binnen een project." Hij besluit: "BricsCad is vast van plan om aan de weg te blijven timmeren. Daarbij zal de integratie van het internet van doorslaggevende aard zijn. Samen met Kraan verwachten wij een vooraanstaande speler in de Nederlandse bouw te worden."

Kraan LoSa

Per 1-1-2006 verandert de wetgeving voor lonen en salarissen ingrijpend.

Naast de gewijzigde loonaangiften voor de loonbelastingdienst en het UWV, komen er nieuwe rekenregels voor de berekeningen van de sociale lasten die door het UWV geïnd worden, komt er een nieuwe zorgverzekeringswet en een nieuwe WAO-wet. Tijdens bijeenkomsten in het land worden onze klanten op de hoogte gebracht van de belangrijkste ontwikkelingen en hoe Kraan daarmee omgaat. Naast deze bijeenkomsten zullen wij u ook d.m.v. circulaires op de hoogte houden van de laatste ontwikkelingen.

Met betrekking tot de verplichte loonaangiften zal Kraan ruimschoots voor 1 januari a.s. een uitlevering doen. Hiermee kunt u tijdens de loonverwerking controlelijsten vervaardigen, waarop de eventuele fouten en/of noodzakelijke gegevens voor de loonaangiften in uw bestanden worden vermeld. Wat precies de wijzigingen voor de bedrijfstak-eigen-regelingen zullen inhouden, is voor de meeste bedrijfstakken op dit moment nog niet bekend. Alleen "PIEN", het gegevensloket van ondermeer Interpolis Pensioenbeheer Utrecht, heeft al aangegeven dat zij vanaf 2006 de noodzakelijke gegevens op dezelfde wijze aangeleverd wil krijgen als in 2005.

Colofon

De Kraan Krant is een uitgave van Kraan Bouwcomputing.

De Kraan Krant wordt verzonden naar alle relaties en naar de media.

Ontwerp en druk

De Witte & Partners Capelle a.d. IJssel
Drukkerij van Meurs Ridderkerk

Redactie-adres

Kraan Krant
Hèlen Mainasse
Postbus 1990
3000 BZ Rotterdam

Telefoon 010 - 28 66 666

E-mail hmainasse@kraan.com



Kraan evenementen

■ Kraan komt naar u toe!

Ook dit najaar komt Kraan weer naar u toe en organiseert weer verschillende bijeenkomsten in het land. U kunt de medewerkers van Kraan ontmoeten op de volgende data en locaties:

5 oktober

Algemene informatiebijeenkomst te Akersloot

13 oktober

Algemene informatiebijeenkomst te Voorschoten

19 oktober

Algemene informatiebijeenkomst te Harderwijk

26 oktober

Algemene informatiebijeenkomst te Drachten

27 oktober

Algemene informatiebijeenkomst te Eindhoven

2 november

Algemene informatiebijeenkomst te Bergen op Zoom

8 november

Informatiebijeenkomst Kopersbeheer te Bunnik

9 november

Informatiebijeenkomst RFID te Harderwijk

Voor meer informatie over bovenstaande bijeenkomsten of eventuele andere evenementen, verwijzen wij u naar onze website www.kraan.com of kunt u bellen met onze afdeling Marketing.

■ Een greep uit de evenementen die Kraan heeft georganiseerd

Op **18 mei jl.** kwamen materiedeskundigen op gebied van kopersbegeleiding van diverse organisaties bij elkaar in Nieuwegein om geïnformeerd te worden over de ontwikkelingen op gebied van Kraan Kopersbeheer. Het was een interessante en voor alle partijen waardevolle middag, die een vervolg zal krijgen op **8 november** aanstaande in Bunnik.

We hopen dan wederom op een flink aantal deelnemers.



DE GELUKKIGE WINNAAR VAN DE LCD TV

Op **26 mei jl.** werd het jaarlijkse Kraan Gebruikerscongres georganiseerd. Dit keer in de rustieke Ambiance De Houtrust te Hooglanderveen. Het was een gezellig en druk congres met een hoog informatiegehalte voor de bezoekers. Ook de sessies werden goed bezocht door gebruikers en het management van onze klanten. Voor het eerst was er ook een informatieplein, waar de partners van Kraan zich voorstelden en informatie gaven, hetgeen als erg positief werd gezien door partner en bezoeker. De dag werd afgesloten met een loterij met leuke prijzen, zoals een televisie, DVD speler en een boormachine. De dag heeft in de evaluatie een hoge waardering gekregen van alle bezoekers en begint inmiddels een begrip te worden bij de vaste bezoekers. In de maand **september 2005** is Kraan gestart op vier verschillende plaatsen in het land met sessies voor de loonadministrateurs. Omdat er per 1 januari 2006 in de wetgeving veel verandert, heeft Kraan een uitgebreid informatieprogramma opgezet, waarbij bijeenkomsten op diverse plaatsen in het land zullen worden gehouden. De opkomst was hoog, mede door de regionale aanwezigheid en ook het informatiegehalte was hoog.