

TECHNOLOGIE

reageren? computable.lezers@bp.vnu.com

23 maart 2007

PRODUCTNIEUWS

SCHIJF MET VERSLEUTELING

ASi is de eerste laptopfabrikant die een Seagate-schijf krijgt met ingebouwde encryptie. Het gaat om Seagate's Momentus 5400 FDE.2 80 GB disk, die is uitgerust met 'DriveTrust'. De Momentus 5400 FDE.2 is leverbaar met capaciteiten tot 160 GB, een Serial ATA interface en AES encryptie.

MOBILITEIT VAN NOVELL

Novell heeft de GroupWise Mobile Server 2 uitgebracht, die allerlei verschillende soorten mobiele apparaten kan ondersteunen doordat het voorzien is van Intellisync. Enige uitzondering is de Blackberry die de installatie van een aparte Gateway vereist. Het synchroniseren van GroupWise data (PIM en e-mail) kan zowel via push als via pull plaatsvinden.

PRINTEN VOOR WEINIG

Behalve computers doet Dell tegenwoordig veel meer dingen. Het concern brengt twee nieuwe laser printers op de markt voor kleine afdelingen, het mkb en thuisgebruik. Het gaat om de Dell Laser Printer 1720 en Dell Laser Printer 1720dn; compacte en robuuste A4 monochroom printers.



PROJECTEN BEOORDELEN

UGS komt met Teamcenter voor Portfolio Management, een module waarmee productiebedrijven de toegevoegde waarde van lopende projecten beter kunnen beoordelen. De software bepaalt of projecten goed gebudgetteerd en bezet zijn. Daarnaast laat het strategische planningsmethodes los op investeringsbeslissingen om de operationele uitvoerbaarheid van een verandering te checken. www.ugs.com

Computable 2007 Awards

De voorrondes, voorbereidingen en voorpret van de 2e editie van de Computable Awards zijn begonnen. Volg de laatste ontwikkelingen op www.computableawards.nl

Computable

Semantisch web moet SOA ontginnen

Standaardcatalogus voor herbruikbare componenten breekt infrastructuur open

Bij een grote implementatie van een service oriented architecture zijn duizenden applicaties betrokken. Hoewel het semantisch web goed gereedschap biedt om deze software geautomatiseerd te ontsluiten, kiezen veel soa-leveranciers voor eigen formaten en oplossingen.

Als je naar de toepassing van het semantisch web bij het zoeken naar informatie kijkt, dan heeft deze technologie veelbelovende mogelijkheden in zich", zegt Jeroen Wester, consultant van de specialist in zoeksoftware Aduna. "Door de toevoeging van metadata aan ongestructureerde informatie hebben gebruikers extra navigatiemiddelen tot hun beschikking om informatie sneller te vinden", vervolgt hij. Het semantisch web gebruikt rdf (resource description framework) als metadata-model, waarmee de inhoud van webpagina's in de vorm van onderwerp-gezegde-voorwerpuitdrukkingen meer betekenis te geven is. Aduna, dat zijn zoeksoftware onder open source licentie ter beschikking

ADUNA

De AutoFocus-software van Aduna ondersteunt het zoeken en vinden naar informatie op je pc, netwerkschijven, elektronische postbussen en websites. AutoFocus geeft bij de zoekresultaten verbanden in de gezochte informatie weer, zodat gebruikers sneller de juiste informatie kunnen vinden. Naast AutoFocus levert Aduna het product Metadata Server. Beide systemen zijn gebaseerd op Sesame, een open source rdf-gebaseerd raamwerk voor de opslag van metadata. Zie ook www.aduna-software.com

stelt, werkt nauw samen met ict-dienstverlener Everett, die de Aduna-software gebruikt om in portal-omgevingen de navigatie- en zoekfunctionaliteit te realiseren.

Wachten

Peter Valkenburg, cio van Everett, stelt dat rdf goede mogelijkheden biedt om soa-omgevingen toegankelijker te maken. "Rdf speelt nu een bescheiden rol, omdat het in veel software en toepassingen nog niet ondersteund wordt. In Internet Explorer bijvoorbeeld zit rdf net onder het maaiveld. Het is jammer dat bedrijven wachten totdat er een nieuwe versie komt waarin het semantisch web wel verwerkt is. Het semantisch web heeft service oriented architectures namelijk heel wat te bieden", zegt Valkenburg.

Het semantisch web is primair bedoeld om computers, informatie en toepassingen beter aan elkaar te koppelen. "Een metadatastandaard als rdf kan aangeven waar herbruikbare softwarecomponenten zich bevinden en wat ze precies doen. Met die metadata hoeft je dus als mens niet meer alle software door te akkeren. In een service oriented omgeving is deze metadata hard nodig om een servicetoepassing te kunnen vinden en het geheel van services zijn werk te laten doen. Dit brengt de belofte van



Informatiebali van de gemeente Goedereede. In het verleden gingen burgers fysiek langs bij de gemeente om informatie over nieuwe regels in te winnen. Met semantisch web-technieken zijn nieuwe regels van Nederlandse gemeenten beter te vinden op de website www.overheid.nl

computersystemen die zelfstandig met elkaar samenwerken een stap dichterbij."

Het valt op dit moment niet mee om zo'n catalogus van herbruikbare softwareproducten en diensten op te nemen in een infrastructuur, omdat lang niet alle leveranciers rdf omarmd hebben. "Er is een grote interesse om rdf op deze manier in soa-software toe te passen. Alle leveranciers onderschrijven dat een standaardbeschrijving van soa-componenten nodig is. De toepassing is nu alleen nog bescheiden", aldus Valkenburg. Een softwareleverancier als SAP gebruikt nu nog bedrijfseigen formaten om services in zijn systemen te beschrijven. IBM en Oracle zijn al wat verder. De 10g database van Oracle ondersteunt rdf.

IBM heeft ondersteuning ingebouwd in de zoekmachinesoftware Grand Central. Koploper is Adobe die al zijn software vergaand beschrijft met rdf. ■ [SYTSEVAN DER SCHAAF, BEELD: ARIE KIEVIT/HOLLANDE HOOGTE]

MEER INFORMATIE OVER RDF EN SEMANTIC WEB

www.w3.org/2001/sw/RDFCore/planetrdf.com
www.w3.org/2007/01/wos-papers/booth
Bijeenkomsten:
Semantic Technology Conference, San Jose, 20-24 mei, www.semantic-conference.com
ESTC 2007, Wenen, 31 mei-1 juni, estc2007.com/home

SP2 voor Windows 2003

Microsoft heeft zonder fanfare het tweede Service Pack (SP2) voor Windows 2003 uitgebracht.

De installatie van SP2 kan gevolgen hebben voor al geïnstalleerde hotfixes; die kunnen hierdoor weer teruggedraaid worden. Microsoft biedt een scan-tool voor die hotfixes, wat zowel voor als na de installatie van SP2 ingezet kan worden. Eventuele gevonden hotfixes die door SP2 in wezen ongedaan gemaakt worden, dienen dan vervangen te worden door bijgewerkte versies.

Ook gebruikers van het op Windows 2003 gebaseerde combinatiepakket Small Business Server (SBS) van Microsoft moeten uitkijken. Opwaardering van een SBS-evalua-

tieve versie of het reguliere Windows 2003 naar de volledige SBS-versie kan problemen opleveren na het installeren van SP2. Dus eerst opwaarderen en dan patchen, is de boodschap.

SP2 bevat naast een groot aantal reparaties (bug fixes) ook nieuwe mogelijkheden en functionaliteit voor Microsofts serverbesturings-systeem. Dit omvat nieuwe netwerk-technologie (het Scalable Networking Pack) waarmee data-doorvoer efficiënter en dus sneller verloopt. Tot slot is ook ondersteuning voor WiFi-encryptie WPA2 toegevoegd. ■ [JASPER BAKKER]

HEBBEN!

De usb-standaard is zo'n succes dat er inmiddels producten op de markt verschijnen waar bestaande fabrikanten van randapparatuur nooit van hebben kunnen dromen. Wat dacht je van een klemlampje boven op het beeldscherm van de laptop, een warmhoudplaatje voor de koffiemok op het bureau of een slot dat de laptop vergrendelt zodra de eigenaar een aantal meter van zijn apparaat verwijderd is. De Hongkongse fabrikant Earth-Trek komt met een plakbandhouder waarin vier draaibare usb 2.0 poorten-verwerkt zijn. Dit item is inderdaad op menig bureau terug te vinden en groot genoeg om er een flinke usb-hub in te verwerken. Adressen van Nederlandse wederverkopers zijn op te vragen bij de fabrikant: info@earth-trek.com.hk



www.computable.nl/technologie