

KORT

Cisco in de huiskamer

Cisco voorziet in de toekomst meer omzet uit producten voor de consument, naast de producten van Linsys etc die het momenteel al aanbiedt op de huiskamer. In een interview met de Financial Times stelt Charles Giancarlo, chief development officer bij Cisco, dat de groeiende nood (en vraag) bij consumenten om huis- en lifestyletoestellen onderling en met het Internet te koppelen, voor Cisco een nieuwe bloeiende markt kan betekenen. Het bedrijf heeft dan ook in de voorbije maanden bedrijven opgekocht als Scientific Atlanta (settop boxen), KiSS (internetconnecteerbare dvd-spelers en -recorders), en Zensys (domoticaproducten).

Apache pakt uit met Geronimo

De Apache Software Foundation heeft eindelijk versie 1.0 van Geronimo uitgebracht, een gratis open source-alternatief voor de reguliere Java-applicatieservers. Aan Geronimo 1.0 is ruim twee jaar gewerkt. De software voldoet aan de Java 2 Enterprise Edition 1.4-standaard en dat is een bewuste keuze van de ontwikkelingsgroep. Veel gebruikers van Java-applicatieservers zien serversoftware als een commodity en vinden dat serversoftware doorgaans veel goedkoper zou moeten zijn.

Europees geld voor minder stroomlekkage

De Europese Commissie investeert 4,5 miljoen in een consortium van veertien Europese bedrijven en onderzoeksinstituten. Het consortium moet zich bezighouden met de ontwikkeling van fabricageprocessen van CMOS-chips van minder dan 65 nanometer die minder stroom moet lekken. Gehoopt wordt dat dit project - dat luistert naar de naam Clean voor Controlling Leakage power in NanoCMOS SoCs - een voortrekkersrol gaat spelen in de ontwikkeling van een Europese EDA-industrie (Electronic Design Automation).

'Belgium inside' Europese Acer-servers

De recent in België gelanceerde serverlijn van Acer kleurt voortaan iets zwart-geel-roder. De Taiwanese hardwareleverancier integreert in alle servers die in de EMEA-regio worden verkocht, de monitoring software van het Leuvense bedrijf ServersCheck.

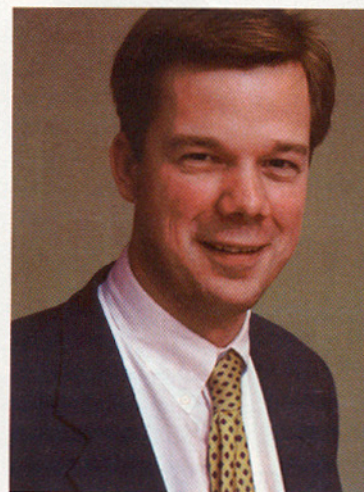
STEF GYSSELS

De software wordt gratis meegeleverd met de servers en dient vooral om klanten warm te maken voor de betalende, maar functioneel uitgebreidere monitoring software. Deze meet niet alleen de beschikbaarheid en de prestaties van de server, maar wordt ook gekoppeld aan omgevingssensoren, zodat potentiële dreigingen voor de server (hitte, koude, stroomuitval, water in het lokaal) tijdig worden gedetecteerd voor ze de werking van de server onmogelijk maken. "De problemen bij de Vlaamse Gemeenschap van enkele jaren geleden, toen de serverruimte blank stond en de servers lange tijd onbeschikbaar raakten, zouden met onze software wellicht vermeden zijn," bevestigt Maarten Van Laere van ServersCheck. Voor ServersCheck, dat werd opgericht in 2003, is dit een belangrijke overeenkomst om de visibiliteit van het bedrijf en het product te verhogen. "We zijn nu al aanwezig bij diverse grote bedrijven, zoals Yahoo en BT," zegt Maarten Van Laere. "BT bestelt trouwens nog elke maand extra licenties, wat veel zegt over de toegevoegde waarde van onze software. Maar met

deals zoals met Acer krijgt een ruimer publiek de kans om met onze technologie kennis te maken. Bovendien krijgen we vaak nuttige feedback van de eindgebruikers, die we voor onze volgende versie meenemen." Ook geografisch is de afspraak een goede zaak: ServersCheck is vooral actief in Duitsland en het Verenigd Koninkrijk, terwijl Acer vooral in de Zuid-Europese landen goed scoort. Ook andere hardwareleveranciers zouden geïnteresseerd zijn in een deal met ServersCheck, maar Van Laere kon voorlopig geen namen vrijgeven. Naast deze overeenkomst werkt ServersCheck ook aan zijn visibiliteit door de uitbouw van een eigen resellernetwerk, dat vooral bestaat uit it-leveranciers van kmo-klanten.

Uitbesteden naar de VS

ServersCheck telt slechts vijf medewerkers, stuk voor stuk gericht op sales- en marketingactiviteiten. "Al de rest, inclusief het ontwikkelwerk, besteden we uit," aldus Van Laere. Opvallend genoeg werken ze niet (langer) met Indische ontwikkelaars maar gebruiken ze voornamelijk freelancers en bedrijven uit Oost-Europa, en zelfs uit de Verenigde Staten.



Maarten Van Laere: "BT bestelt nog elke maand extra licenties, wat veel zegt over de toegevoegde waarde van onze software."

"Met Indiërs werken lukt maar als je ze in India aanwezig bent, anders ben je nooit voldoende zeker van het eindresultaat," verklaart Van Laere hun keuze. Ook lokaal ontwikkelaars aanwerven is geen optie, benadrukt hij: "België is geen ondernemersvriendelijk land: als we alle hier hadden moeten ontwikkelen, zouden we er niet eens aan begonnen zijn. Dan hadden we kunnen verhuizen naar Cyprus, zoals het officieel Tsjechisch bedrijf Grisoft heeft gedaan. Men kan ons dus niet verwijten dat we onze sociale verantwoordelijkheid niet opnemen." ●

**Knuffelrobot voor ziek kind**

De knuffelrobot Anty werd afgelopen week gepresenteerd op het Autosalon. Het is een project van de onderzoeksgroep Robotics and Multibody Mechanics van de VUB. De knuffelrobot beschikt over artificiële intelligentie en draadloze communicatie. De robot zal door de Anty Foundation worden ingezet om het leed van gehospitaliseerde kinderen te verzachten. Want naar verluidt zouden jonge patiëntjes hun knuffel vertragen en deze beschouwen als iemand aan wie ze hun angsten en stress kwijt kunnen. Iets wat in een vreemde en moeilijke omgeving als een ziekenhuis niet evident is. Dankzij de artificiële intelligentie kan de robot reageren op impulsen die de kinderen hem geven. In een tweede fase zal ook een spraaksysteem voor de robot ontwikkeld worden. Tegen 2008 moet Anty klaar zijn.