

Syncsort Inc. DB / European Support Center

Data Professionals kiezen voor

Sommige mensen kunnen nooit iets vinden. Anderen toveren schijnbaar

moeiteloos precies tevoorschijn wat ze nodig hebben - omdat zij weten wáár

zij moeten zoeken. Dat geldt ook voor computers. Softwareprogramma's die

gebruik maken van grote hoeveelheden informatie werken sneller als ze weten

hoe ze efficiënt kunnen zoeken in de alsmear groeiende databases.



Hoofdkantoor Syncsort Inc. DB in Woodcliff, New Jersey

RimatriX5

Dit snijvlak tussen applicatie en database vormt het werkkterrein van het softwarebedrijf Syncsort, dat wereldwijd meer dan 12000 organisaties helpt om de prestaties en het gebruiksgemak van datamanagement-oplossingen te verhogen. Syncsort Director Product Services Frank van den Berg: 'Veel applicaties waarmee organisaties dagelijks werken gaan niet efficiënt met data om. De benodigde informatie wordt niet efficiënt gesorteerd om vervolgens weer in databases opgeslagen te worden. Effectief datamanagement is cruciaal voor het



Rechts Director Product Services Frank van den Berg (Syncsort) met op de achtergrond Sales Manager Serverruimtes Pieter de Jong (ISSYS Groep).

succes van een onderneming en levert belangrijke kostenbesparingen op (niet onbelangrijk in een tijd van recessie). Syncsort richt zich op drie soorten van databewerking: Data Processing (Sort), Data Integration (ETL) en Data Protectie (Backup & Recovery). Bij al onze innovatieve producten staat performance, gebruikersvriendelijkheid en beperkt gebruik van hardware voorop. Door het optimaliseren van de dataverwerkende processen kan veel tijd worden bespaard en menige investering in extra hardware worden uitgesteld.'



Het RimatriX5-systeem en een detail van een compact gevulde Rittal TS8-behuizing in de IT-ruimte van Syncsort.

Het goede voorbeeld

Dat Syncsort haar eigen beloftes kan waarmaken bewijst niet alleen het feit dat de onderneming al meer dan veertig jaar succesvol is en onder andere 95% van de Fortune Top 100 companies tot haar vaste cliëntèle mag rekenen. Van den Berg: 'We leveren het bewijs door potentiële klanten zelf te laten ervaren hoe ingrijpend de prestatieverhogende effecten zijn die met onze software kunnen worden bereikt - de performance kan vaak met een factor 2 tot 4 omhoog. Het IT-systeem in het datacenter van de Nederlandse vestiging van Syncsort geeft het goede voorbeeld - het is een toonbeeld van efficiency.

Van den Berg: 'Hier wordt elke CPU-seconde optimaal benut, al hoor je daar weinig van in de rackgekoelde RimatriX5-opstelling. Voor het inrichten van deze IT-ruimte wilden wij aanvankelijk een conventionele ruimtairco gebruiken, totdat ik door onze adviespartner ISSYS Groep werd gewezen op het bestaan van het RimatriX5-systeem. Ik was gelijk verkocht, omdat ik het een mooie technische oplossing vind, omdat ruimtelijke aanpassingen zoals een verhoogde vloer niet nodig waren en omdat de IT-ruimte een volwaardige werkruimte is geworden waar je niet wordt weggeblazen.' Sales Manager

Serverruimtes Pieter de Jong (ISSYS Groep): 'Als je meer rekencapaciteit nodig hebt, dan stap je al snel over op compacte Blade servers, die beter presteren maar ook meer warmte ontwikkelen. Rack-based koeling is dan niet alleen energie-efficiënter, maar ook veiliger omdat de kans op het ontstaan van hotspots wordt uitgesloten.' Van den Berg: 'Ook de modulaire uitbreidingsmogelijkheden komen goed van pas. Op deze servers draait o.a. ons ticketing systeem, dat onmisbaar is voor een professionele service naar onze klanten in Europa. Omdat goede service aan de basis staat van alle activiteiten van Syncsort hebben we onlangs besloten om een extra koelsysteem te laten plaatsen.' De Jong: 'Het koppelen van de extra LCP-koelmodule in de zijwand van één van de Rittal TS8-behuizingen was eenvoudig, evenals het plaatsen van een extra chiller op het dak van het gebouw.' Van den Berg: 'Met een kleine investering hebben we een volledig redundante situatie bereikt. We kunnen nu ook op een veilige wijze meer rekencapaciteit realiseren. Voorlopig zal dat niet nodig zijn - we vinden nu eenmaal steeds weer nieuwe methoden om applicaties nog efficiënter te laten functioneren.'