

Rotterdam, 24 november 2009

## Rotterdam heeft eigen onafhankelijk Datacenter

Donderdag 26 november heeft wethouder Hans Vervat (Economie, Verkeer en Vervoer) het nieuwe Datacenter Spaanse Kubus van de Rotterdam Internet Exchange (R-iX) officieel geopend. De R-iX heeft de afgelopen maanden in het bedrijfsverzamelgebouw de Spaanse Kubus een datacenter gebouwd met een datavloeroppervlakte van ruim 700 vierkante meter. Bedrijven en instellingen kunnen hun servers plaatsen in een extra beveiligde ruimte die met de allernieuwste technieken is uitgerust. Ziekenhuizen bijvoorbeeld hebben vaak een datacenter in huis, maar met de verdere digitalisering van patiëntendossiers, kampen zij steeds meer met een fysiek ruimtetekort aan serverruimte. Vanwege die reden hebben het Maasstad Ziekenhuis en het Erasmus MC een deel van hun datacenter bij de R-iX ondergebracht.

### Innovatief en groen

Sinds de oprichting van de R-iX in 2007 is er een toenemende vraag van Rotterdamse instellingen naar een onafhankelijk datacenter. Voor de R-iX aanleiding om haar diensten uit te breiden met een datacenter dat voldoet aan de hoogste eisen voor energiec capaciteit, noodstroomvoorziening, netwerkaansluitingen en beveiliging. Het datacenter gebruikt ook de nieuwste technologieën voor efficiënt gebruik van energie, bijvoorbeeld door toepassing van het Nederlandse Kyoto-Coolingsysteem. Deze koeltechniek werkt met een warmtewiel dat gebruikmaakt van koude buitenlucht; binnen in de serverruimte wordt zowel de luchtkwaliteit als de luchtvochtigheid constant gehouden.

### Datacenter

Het datacenter van de R-iX biedt bedrijven en instellingen de mogelijkheid om hun IT-infrastructuur onder te brengen. Netwerkapparatuur, servers en opslagapparatuur kunnen door het aangesloten open glasvezelnetwerk direct gekoppeld worden aan de vestigingslocaties van de bedrijven en instellingen. Tjeerd Canrinus, manager IA Maasstadziekenhuis: 'Met de komst van de R-iX en het nieuwe datacentrum heeft het Maasstad Ziekenhuis de beschikking gekregen over een volwaardig tweede datacenter met uitstekende netwerkaansluitingen dat voldoet aan de hoogste normen.'

### R-iX en Programma Glazen Maas

De Rotterdam Internet Exchange is een onafhankelijke organisatie voor het faciliteren van IT- en internetdiensten, breedbandinfrastructuur en datacenters. Het is een centraal knooppunt voor netwerken en datacentervoorzieningen voor de regio Rotterdam en stimuleert bovendien de ontwikkeling van nieuwe initiatieven en diensten. De R-iX is een onlosmakelijk onderdeel van het programma De Glazen Maas van de gemeente Rotterdam. Om Rotterdam economisch concurrerend te houden wil de gemeente de ICT-sector stimuleren en versterken. De stad ziet de ontwikkeling van nieuwe generatie communicatienetwerken als belangrijke vestigingsfactor voor bedrijven, instellingen en particulieren.