

Inrichting datacenter, Centrum Informatica Brussels Gewest

Het Centrum voor Informatica van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest had nood aan een nieuw datacenter, deels voor Irisnet, deels voor eigen applicaties. Het datacenter van 60 m² werd in een tijdspanne van 3 maanden uitgevoerd en dit op de bestaande locatie. Ingenium heeft een aantal voorstellen gemaakt qua inrichting en inplanting van de diverse technische installaties. Het ontwerp en de begeleiding van de werf is vervolgens uitgevoerd door Ingenium. Naast de elektrische en electromechanische installaties werden stabiliteitswerken uitgevoerd ter versteviging van de constructie.

De twee bestaande datacenters, die gelegen waren in een af te breken aanpalend gebouw, werden gebundeld tot één datacenter. Dit ene datacenter omvat zowel servers van CIBG als IT-apparatuur voor Irisnet.

De koeling gebeurt op basis van in row koeling eenheden op directe expansie. Een nieuw noodstroom aggregaat voorziet in stroom voor koeling en UPS in geval van elektriciteitspanne.



Referentie: 00000 0662

Opdrachtgever

CIBG-CIRB

Ontwerper / Architect

Ysenbrandt & Partners

Locatie

Brussel

Budget technieken

ca. 415.000 EUR (excl. btw)

Oppervlakte

60 m²

Periode

2006 - 2007

Sectoren

Datacenter

Diensten

NEN2767 audit en
conditiestaatmetingen