ingenium

bringing buildings to life, for life

Datacenter Leuven

L'Université Catholique de Louvain disposera à terme de deux centres de données. Ingenium munit le centre de données Louvain de refroidissement, alimentation en sécurisation efficaces en énergie. La flexibilité quant à la puissance et la modularité quant à la disposition des racks sont les mots-clé.

Dans le cadre du programme BCM l'Université Catholique de Louvain (KUL) prévoit deux centres de données, Louvain et Heverlee. Ingenium a étudié le projet du centre de données Louvain qui est hébergé dans un bâtiment existant. En matière de refroidissement un "hot aisle containment" sans sol surélevé est d'application. La coordination entre racks de serveurs, racks IT, busbar, canalisations de refroidissement, éclairage et extinction au gaz, dans un local à hauteur restreinte, formait ici un réel défi.

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

Référence: 09050.001

Maître d'ouvrage

KULeuven

Concepteur/ Architecte

KULeuven

Lieu

Leuven

Budget techniques

700.000 EUR (excl. tax)

Surface

200 m²

Période Étude :

2009-2011

Secteurs

Datacenter

Services

NEN2767 audit & contrôle de l'état