

AIA Ingénierie - Les performances du Passive Optical LAN au service du Building Information Modeling (BIM)

5 semaines

Rénovation du réseau LAN sans impact sur l'existant et sans gêner les collaborateurs

90 stations REVIT®

Basculées sur le nouveau réseau avec une capacité d'extension pour les besoins futurs

5/5 Satisfaction client

Performances et qualité de service optimales pour des besoins toujours plus intensifs et complexes

Éléments de la solution

Intégration réseau, Passive Optical LAN, Câblage

Contacts

Ph. Gabore, gaborep@fr.ibm.com (Offre)

X. Laureaux, laureaux@fr.ibm.com (Architecte)



Future agence AIA de Nantes.
Avec l'aimable autorisation d'AIA Ingénierie

La transformation:

AIA est un cabinet d'ingénieurs et d'architectes innovant qui réalise la conception d'ouvrages complexe avec les nouveaux outils de Building Information Modeling (REVIT). Un réseau Passive Optical LAN performant et évolutif installé en peu de temps et sans impact sur la production de l'agence de Nantes procure une infrastructure idéale pour le développement des affaires et prépare le futur.

AIA Ingénierie - Architecture POL

3 Zones

Architecture distribuée avec 3 coupleurs (1x16) proche des utilisateurs

Réduction impact du câblage

30 ONT

ONT 4 ports Giga-Ethernet PoE+
Alimentation locale avec chargeur secteur

1 à 4 station de travail par ONT

1 OLT 1134AC

Équipé d'une carte 4 ports GPON
Connecté sur cœur de réseau client
Châssis évolutif jusqu'à plus de 2000 ports GE

1 serveur de management

Virtualisé sous VMWare

Administration et supervision du système POL

