

Nos solutions selon votre besoin de puissance IT

- Salle IT
- Micro Datacenter
- Datacenter
hyperscale



Solutions Datacenter

Rexel

conectis@rexel.be

L'URBANISATION D'UNE SALLE INFORMATIQUE DÉPEND DE PLUSIEURS

Pour accompagner l'aménagement de vos **salles IT, micro data** solutions selon votre besoin de puissance IT.

Salle IT ou site isolé

Environnements

- Smart City
- Hybrid Datacenter
- Retail
- PME / PMI
- Collectivités et administrations
- Industrie 4.0
- Baie climatisée
- Baie insonorisée

Caractéristiques

- Facile à installer
- Gestion de l'IOT
- Sécurisation et protection des données
- Digitalisation des services et des fonctions

Micro Datacenter

Garantir la souveraineté numérique en accordant les priorités à l'efficacité énergétique

Environnements

- Smart City
- Hybrid Datacenter
- PME / PMI
- Collectivités et administrations
- Industrie 4.0

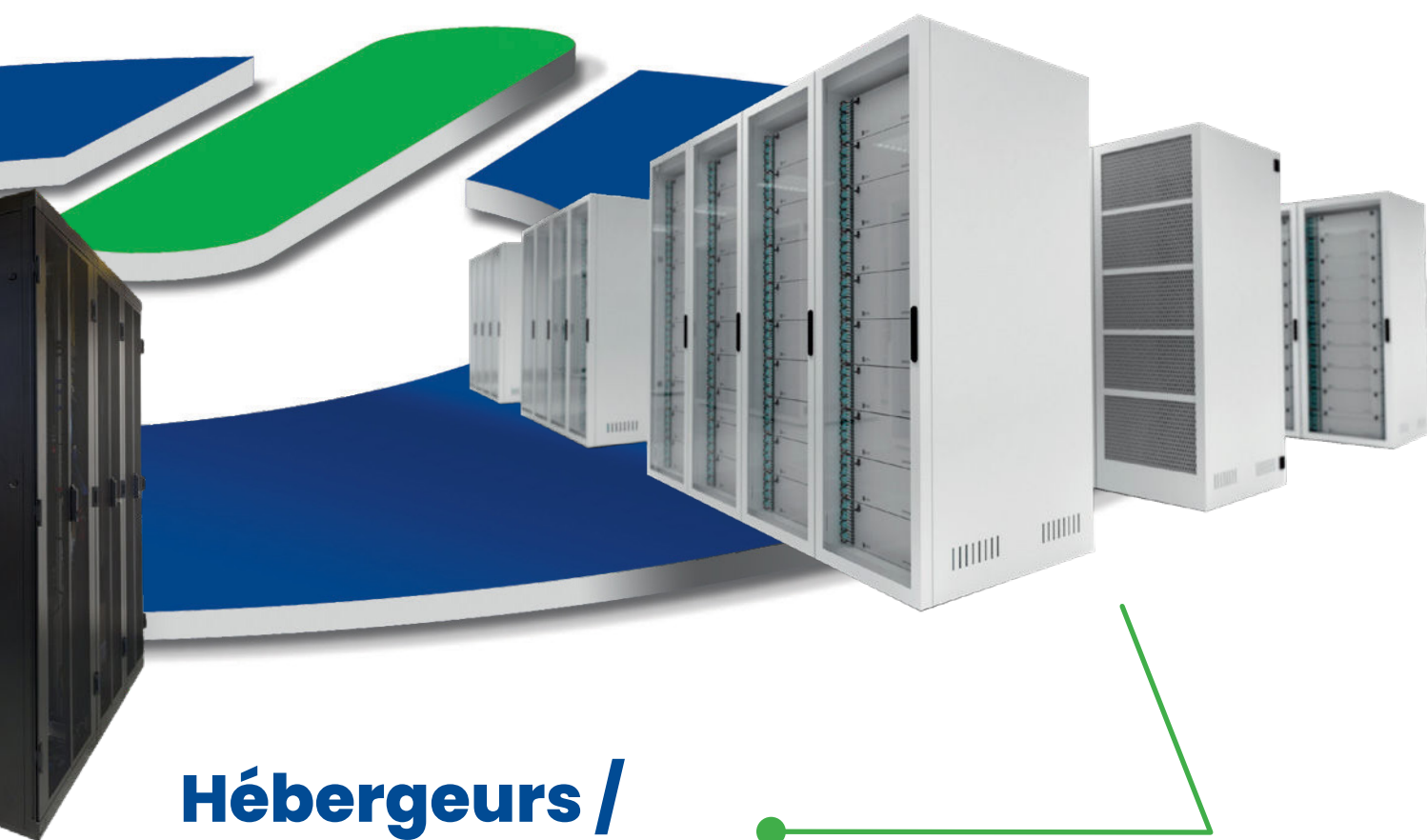
Caractéristiques

- Utilisation de confinement, corridor climatisé
- Gestion et économie d'énergie, climatisation, PDU
- Supervision, gestion centralisée
- Sécurité numérique, redondance des réseaux physiques et virtuels
- Connectivité
- Forte adaptabilité et évolutivité
- Sécurisations des alimentations électriques, onduleurs



EURS FACTEURS IMPORTANTS.

datacenter et **datacenter hyperscale** nous vous proposons des



Hébergeurs / Solutions cloud

Environnements

- Hyperscale
- Datacenters d'entreprises
- Hébergeurs internationaux
- Hébergeurs nationaux et régionaux

Caractéristiques

- En charge des solutions cloud & webscale
- Support Xaas (Anything as a service)
- Support de type plateforme environnement très large

Baie serveur et corridors climatisés



- Corridor climatisé
- Climatisation inter-baies : Inrow
- Goulotte fibre optique
- Contrôle d'accès
- Vidéo surveillance

NOS PARTENAIRES

GIGAMEDIA
Smart Business Solutions



legrand
DATA CENTER SOLUTIONS

MINKELS
A brand of **legrand**

PANDUIT

Schneider Electric

PDU



- Niveaux de supervision Metered/Switched/Managed
- Redondance des circuits d'alimentation
- Sondes environnementales
- Solutions cybersécurisées

NOS PARTENAIRES

GIGAMEDIA
Smart Business Solutions

EATON
Powering Business Workloads



Raritan
A brand of **legrand**

PANDUIT

Schneider Electric

Onduleur



- Puissance
- Redondance
- Modularité
- Transfert de source
- Solutions cybersécurisées

NOS PARTENAIRES

EATON
Powering Business Workloads

legrand
DATA CENTER SOLUTIONS

PANDUIT

socomec
Innovative Power Solutions

Schneider Electric

Edg
Micro Da

Supervision



- Logiciel de monitoring
- Capteur de supervision
- Cybersécurité

NOS PARTENAIRES



Système de câblage et mesure



- Solution haute densité 10G à 800G
- Trunk connectique « MTP »
- Goulotte fibre
- Meet me room
- Continuité et performance des liaisons

NOS PARTENAIRES



Conteneur shelter



- Datacenter clé en main
- Rapidité
- Flexibilité
- Modularité

NOS PARTENAIRES



e et
tacenter

VOTRE PROJET

Définir les enjeux et questionnements en amont

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Meilleure efficacité énergétique : connaître et optimiser les consommations
- Autre approche énergétique relative à la « climatisation des données »

SÉCURITÉ

- Assurer la sécurité physique et virtuelle des centres de données :
 - PDU et sondes
 - Modules IOT
 - Logiciel de supervisions
 - Logiciel de cybersécurité

REVAMPING /RETROFIT

- Besoin en amélioration et convergence des systèmes OT/IT en conservant les structures existantes
- Nouvelles stratégies de confinement et d'urbanisation (création de corridor thermique)
- Faire évoluer la salle IT en « Datacenter »
Exemple : Evolutions vers des PDU intelligents

URBANISATION DENSITÉ ET REFROIDISSEMENT

- Organisation de votre salle IT
- Optimiser l'efficacité et la productivité de l'infrastructure physique ou informatique
- Corridor thermique, Clim inter-baie : Inrow

IMPACT DE L'ÉMERGENCE DE L'IA

- Augmentation massive de la demande en bande passante
- Davantage de besoin en énergie au niveau des serveurs
- Élévation du niveau de chaleur dissipée et des exigences en « climatisation » des données

REDONDANCE ET INTERCONNEXIONS

- Maintenir un niveau de performance et de service pour l'ensemble des fonctionnalités
- Avez-vous 2 salles IT ?
Topologie en 2 salles IT ou 1 salle IT + Cloud



NOTRE EXPERTISE

Nos experts vous accompagne pour répondre à vos besoins spécifiques

VOS BESOINS

Quelle est votre puissance IT nécessaire ?
(nombre de serveurs)

ÉTUDE DE VOTRE PROJET

Définir la puissance des **onduleurs**

Définir la puissance de la **climatisation**

Définir la taille et le nombre de **racks**

NOS SERVICES

• Étude d'urbanisation de votre salle IT

• Stock et livraison en fonction du déploiement et de vos contraintes

• Offre multi-spécialistes

• Logiciel de supervision

• Logiciel de cybersécurité

• Solutions de connectivité sur mesure

Cuivre / Fibre

conectis@rexel.be

Rexel