

APERÇU DU SITE DE FRANCFORT I

Un emplacement de choix en Europe



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 3 hectares (8 acres)
- 55 MW de charge critique
- Trois datacenters de plusieurs étages
- 60 000 m² (650 000 pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 2,15 kW/m² (200 W/pi²)
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	55 MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 2,15 kW/m ²
SUPERFICIE DES DATACENTERS	60 000 m ²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux dédiés et espaces de travail personnalisables selon vos besoins
- Espaces de stockage sécurisés facilement accessible entre les modules
- Nombreuses salles de conférences et de réunions sur l'ensemble du site
- Bornes de recharge électrique pour voitures et vélos
- Accès facile à l'aéroport de Francfort : 15 minutes en voiture, 30 minutes en train

ÉNERGIE

- Conçu pour atteindre un PUE (indice d'efficacité énergétique) de 1,3
- Électricité fournie par EVO (fournisseur public local) à partir d'un poste électrique sur le site
- Campus alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- 100% des systèmes maintenables simultanément

REFROIDISSEMENT

- Redondance de type N+1 sur les systèmes mécaniques
- Unités de refroidissement dédiées dans tous les espaces critiques
- Refroidissement indirect gratuit avec condenseurs supplémentaires

CONNECTIVITÉ

- Deux salles d'interconnexion (MMRs) pour chaque datacenter sur le campus, offrant des tracés variés et de multiples options de connectivité
- Plus de 20 fournisseurs sont déjà connectés à Offenbach
- Quatre points d'entrée (POEs), assurant une diversité maximale de chemins d'accès pour les opérateurs entrants
- Diverses voies de fibre dans le site (minimum 2 voies par opérateur)

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur place avec patrouilles présentes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Clôture sécurisant l'ensemble du périmètre
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du site
- Double authentification pour les clients et l'accès aux zones critiques
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés ainsi qu'une politique rigoureuse des contrôles d'accès