

APERÇU DU SITE DE BERLIN I

Développez vos opportunités en Allemagne

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 10 hectares (25 acres)
- 56 MW de charge critique
- Quatre centres de données à plusieurs étages
- 44 000 m² (474 000 pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 3,2 kW/m² (300 W/pi²)
- Équipements de haut standing comprenant des bureaux, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 56 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 3,2 kW/m²

SUPERFICIE DES DATACENTERS 44 000 m²

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
- À proximité de l'aéroport de Berlin-Schönefeld, de l'aéroport de Berlin-Tegel et de l'aéroport international de Brandebourg

ÉNERGIE

- Poste électrique N+1 de 110 kV sur le site
- Électricité fournie par le Groupe E.DIS, basé à Fürstenwalde/Spree, le premier fournisseur d'énergie de la région
- Campus alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- Configuration électrique de 480 V
- 100% des systèmes maintenables simultanément

REFROIDISSEMENT

- Redondance générale de type N+1, redondance au niveau des composants de type N+2 sur l'ensemble des systèmes mécaniques
- Unités de traitement de l'air placées dans deux allées opposées à salle de serveurs afin d'assurer une distribution efficace de l'air
- Système de refroidissement à eau en circuit fermé avec économiseurs d'air
- Efficacité de l'utilisation de l'eau (WUE) proche de zéro litres/kW/h grâce à l'utilisation des dernières innovations en matière de refroidissement

CONNECTIVITÉ

- Deux salles d'interconnexion (MMRs) pour chaque datacenter sur le site, offrant des tracés variés et de multiples options de connectivité
- Quatre points d'entrée (POEs), assurant une diversité maximale de tracés 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
- Barrière de classe K12 autour du périmètre avec protection contre les impacts
- 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