

# 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 m<sup>2</sup> (474 000 pi<sup>2</sup>) d'espace locatif
- Densité moyenne de 3,2 kW/m<sup>2</sup> (300 W/pi<sup>2</sup>)
- 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/m<sup>2</sup>

SUPERFICIE DES DATACENTERS 44 000 m<sup>2</sup>

## 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