

APERÇU DU DATACENTER DE ZURICH II

Expansion à Zurich Pour Répondre aux Besoins des Clients



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 1 hectare (3 acres)
- 24 MW de charge critique
- Un datacenter de deux étages
- 21 000 m² (226 000 pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 3,2 kW/m² (300 W/pi²)
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 24 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 3,2 kw/m²

SUPERFICIE DES DATACENTERS 21 000 m²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés aux clients individuels
- Stockage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion
- Idéalement situé à une trentaine de minutes du centre de Zurich et à une quinzaine de minutes de l'aéroport international de Zurich Kloten

ÉNERGIE

- Énergie fournie par EKZ
- Datacenter alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- Configuration électrique 400 V
- Possibilité d'effectuer la maintenance de tous les systèmes de manière simultanée

REFROIDISSEMENT

- Unités de traitement d'air des salles informatiques (CRAH) situées dans deux galeries sur les côtés opposés de chaque module de données permettant une distribution d'air hautement efficace
- Système de refroidissement à eau en boucle fermée avec économiseurs côté air
- Redondance N+1 globale, N+2 au niveau des composants pour les systèmes mécaniques
- Utilisation de l'eau (litre par kW/h) proche de zéro grâce à l'utilisation des dernières innovations en matière de refroidissement

CONNECTIVITÉ

- Les principaux fournisseurs de fibre opérant dans un rayon de quelques kilomètres du datacenter
- Deux Meet-Me Rooms (MMRs), permettant des tracés divers et de multiples options de connectivité
- Deux points d'entrée (POEs), offrant une diversité maximale de tracés pour les opérateurs entrants
- Divers chemins de fibres pour accéder au datacenter (minimum 2 chemins par opérateur)

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24h/24, 7j/7, 365j/an
- Portails et clôtures de sécurité tout le long du périmètre du datacenter
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès
- Double authentification pour l'accès aux zones clients et aux zones critiques
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés et politique de contrôle d'accès rigoureuse