

APERÇU DU SITE DE ZURICH

Vantage exporte l'excellence des datacenters en Suisse



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 7 acres (3 hectares)
- 40MW de charge critique
- Quatre datacenters de plusieurs étages
- 12 000 m² (130 000 pi²) d'espace locatif de centres de données
- Densité moyenne de 3,2 kW/m² (300 W/pi²)
- Nombreuses initiatives écologiques visant à maximiser la durabilité telles que la récupération avancée de la chaleur et des façades solaires
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	40MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 3,2 kW/m ²
SUPERFICIE DES DATACENTERS	12 000 m ²

COMMODITÉS

- Bureaux dédiés et espaces de travail personnalisables selon vos besoins
- Salles de conférence et espaces de réunion à travers le site
- Rangement sécuritaire facilement accessible entre les salles de serveurs
- Bornes de recharge électrique pour voitures et vélos
- Situé à quelques minutes en voiture de l'aéroport de Zurich

ALIMENTATION

- Électricité fournie par Stadtwerk Winterthur
- Alimentations électriques multiples et diversifiées assurant le fonctionnement du site
- Configuration électrique de 400 V
- Maintenance de tous les systèmes peut être entièrement effectuée de manière simultanée

REFROIDISSEMENT

- Redondance générale de type N+1, redondance au niveau des composants de type N+2 sur l'ensemble des systèmes mécaniques
- Des unités de traitement de l'air placées dans deux allées opposées à la salle de serveurs afin d'assurer une distribution efficace de l'air
- Système de refroidissement à l'eau en boucle fermée avec des économiseurs d'air extérieur
- Utilisation de l'eau (litre par kW/h) proche de zéro selon les prévisions grâce aux plus récentes techniques de refroidissement pour bâtiments

CONNECTIVITÉ

- Deux salles d'interconnexion, ce qui offre des tracés variés et de multiples options de connectivité
- Trois points d'entrée pour le site, ce qui assure une diversité maximale de tracés pour les transporteurs entrants
- Plusieurs réseaux de fibre reliant les autres principaux datacenters de la région de Zurich.

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
- 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