

APERÇU DU CENTRE DE DONNÉES DE FO TAN

Vantage Data Centers s'étend en Asie-Pacifique avec son centre de données de Fo Tan, à Hong Kong.

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 15 000 pi² (1 000 m²)
- Charge informatique critique de 13 MW
- 185 000 pi² (17 000 m²)
- Les commodités comprennent des espaces de bureaux, des salles de conférence, une aire de pause et plus encore

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION Charge critique de 13 MW

TAILLE DU CENTRE DE DONNÉES 185 000 pi

COMMODITÉS

- Bureaux dédiés et espaces de travail personnalisables pour répondre à vos besoins
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion
- Aire de pause et garde-manger
- Stationnement
- Entreposage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Accès facile au centre-ville, à 20 minutes en voiture
- Accès facile au port de Lo Wu, à 25 minutes en voiture
- Accès facile à l'aéroport international de Hong Kong, à 30 minutes en voiture
- À 15 minutes à pied de la station de transport en commun Fo Tan

REFROIDISSEMENT

- Refroidisseur modulaire à air (MACC) soutenu par un UPS et une conception de jeux de barres permettant un déploiement rapide
- Redondance N+2 au niveau des composants dans les systèmes mécaniques
- Système de confinement des allées chaudes
- Système d'eau glacée en boucle fermée
- L'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) est près de zéro (litres/kW/h)

CONNECTIVITÉ

- Deux Meet-Me-Rooms (MMR) permettent des parcours diversifiés
- Deux points d'entrée (POE) assurent une diversité maximale des parcours pour les opérateurs entrants. Des colonnes montantes doubles offrent une diversité réseau
- Installation neutre à l'égard des opérateurs, avec de nombreuses options de connectivité

SÉCURITÉ

- Centre des opérations de sécurité sur place avec patrouilles 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an
- Surveillance CCTV avec surveillance locale et à distance
- Système de verrouillage par carte
- Barrières de sécurité périmétriques
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés ainsi qu'une politique de contrôle d'accès rigoureuse

POWER

- Alimentation fournie par China Light & Power Company Limited (CLP)
- Déploiements de jeux de barres 2N dans les salles
- Configuration de système électrique redondant par bloc N+1
- Alimentations électriques multiples et diversifiées soutenant l'installation
- Distribution électrique de 380/230 V