

APERÇU DU CENTRE DE DONNÉES DE TAÏPEI

Vantage Data Centers étend sa présence en APAC à Taïpei, le plus grand marché de centres de données de Taiwan.



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 2 acres (1 hectare)
- Charge informatique critique de 16 MW
- Un centre de données
- 215 000 pi² (20 000 m²)
- Densité moyenne de 300 W/pi² (3,2 kW/m²)
- Commodités de bâtiment de catégorie A, y compris des bureaux, des salles de conférence, des salles de pause et plus encore

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION Capacité informatique de 16 MW

DENSITÉ DE PUISSANCE Jusqu'à 300 W/pi²

SUPERFICIE 215 000 pi²

COMMODITÉS

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés à chaque client
- Entreposage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion à travers le centre de données

ALIMENTATION

- Alimentation fournie par Taiwan Power Company (Taipower)
- Poste électrique à double alimentation de 161 kV sur site, fournissant 25 MVA de capacité critique
- Alimentations électriques multiples et diversifiées soutenant le centre de données
- Tous les systèmes sont entièrement maintenables de façon concurrente

REFROIDISSEMENT

- Redondance N+2 au niveau des composants pour le refroidissement critique
- Redondance minimale N+1 fournie pour tout l'équipement mécanique
- Unités de traitement d'air des salles informatiques (CRAH) situées dans deux galeries de part et d'autre de chaque module de données, permettant une distribution du flux d'air hautement efficace
- L'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) est près de zéro (litres/kW/h) grâce à la conception de refroidissement la plus récente

CONNECTIVITÉ

- Deux Meet-Me-Rooms (MMR) avec des parcours diversifiés et plusieurs options de connectivité
- Trois points d'entrée (POE), assurant une diversité maximale des parcours pour les opérateurs entrants
- Parcours de fibre diversifiés vers l'installation, avec un minimum de deux parcours par opérateur

SÉCURITÉ

- Centre des opérations de sécurité sur place avec patrouilles 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an
- Barrières de sécurité périmétriques et clôtures
- Système de vidéosurveillance CCTV à tous les points de contrôle d'accès de l'ensemble de l'installation
- Double authentification pour les zones clients et les zones d'infrastructure critique
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés