

APERÇU DU CAMPUS DE CENTRES DE DONNÉES CYBERJAYA II

Le deuxième site de Vantage Data Centers en Malaisie arrivera bientôt pour répondre à la demande hyperscale.



CARACTÉRISTIQUES

- Campus de 52 acres (21 hectares)
- Charge informatique critique de 436 MW
- 4,8 millions de pi² (445 000 m²)
- Commodités de bâtiment de catégorie A, y compris des bureaux, des salles de conférence, des salles de pause et plus encore

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION Charge critique de 436 MW

TAILLE DU CENTRE DE DONNÉES 4,8 millions de pi

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 campus

ALIMENTATION

- Alimentation fournie par Tenaga Nasional Berhad (TNB)
- Poste électrique N+1 sur le campus à 500 MVA
- Alimentations électriques multiples et diversifiées soutenant le campus
- Tous les systèmes sont entièrement maintenables de façon concurrente

REFROIDISSEMENT

- Redondance globale N+1 et redondance N+2 au niveau des composants dans les systèmes mécaniques
- 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
- Système d'eau glacée en boucle fermée
- L'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) est près de zéro (litres/kW/h) grâce à la conception de refroidissement la plus récente
- Prêt pour le refroidissement liquide

CONNECTIVITÉ

- Deux Meet-Me-Rooms (MMR) pour chaque centre de données, offrant des parcours diversifiés et plusieurs options de connectivité
- Deux points d'entrée (POE) par bâtiment afin d'assurer une diversité maximale des parcours pour les opérateurs entrants
- Parcours de fibre diversifiés vers le campus, 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
- Surveillance CCTV avec surveillance locale et à distance
- Contrôle d'accès aux portes à deux facteurs
- Barrières de sécurité périmétriques et clôtures
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés ainsi qu'une politique de contrôle d'accès rigoureuse