

APERÇU DU CAMPUS DE CENTRES DE DONNÉES DE JOHOR

Un campus emblématique en Malaisie pour répondre à une demande sans précédent



CARACTÉRISTIQUES

- Campus de 73 acres (30 hectares)
- Charge informatique critique de plus de 300 MW
- Trois centres de données de deux étages une fois le développement entièrement achevé
- Plus de 87 000 m² (plus de 930 000 pi²)
- Jusqu'à 3,3 kW par mètre carré
- 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 plus de 300 MW

DENSITÉ DE PUISSANCE 3,3 kW par mètre carré

MÈTRES CARRÉS 87,000+ M² (930,000+ SF)

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
- Proximité des commodités locales, y compris les restaurants et le centre commercial

ALIMENTATION

- Alimentation fournie par Tenaga Nasional Berhad (TNB), le plus grand fournisseur de services publics coté en bourse en Asie du Sud-Est
- Alimentations électriques dédiées doubles de 275 kV offrant une alimentation fiable
- Alimentations électriques multiples et diversifiées de 33 kV soutenant chaque bâtiment

REFROIDISSEMENT

- Déploiements de grappes GPU à refroidissement hybride liquide-air
- Refroidisseurs à air
- Prêt pour le refroidissement liquide
- Redondance N+2 au niveau des composants dans les systèmes mécaniques

CONNECTIVITÉ

- Quatre Meet-Me-Rooms (MMR) dans chaque bâtiment du campus, offrant des parcours diversifiés et plusieurs options de connectivité
- Six salles de points d'entrée (POE) pour chaque bâtiment, assurant 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
- Barrières de sécurité périmétriques et clôtures
- Système de vidéosurveillance CCTV à tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du campus, y compris une couverture complète du périmètre
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés ainsi qu'une politique de contrôle d'accès rigoureuse