

Site de datacenters de l'Ohio

Le premier campus de Vantage sur le marché des datacenters du Midwest.



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 28 hectares (70 acres)
- 192 MW de puissance
- Trois datacenters
- 139,000 m² (1.5 million pi²)
- Densité moyenne de 300W/SF (3.23kW/M2)
- Équipements de haut standing comprenant des bureaux, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 192 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ 3,23 kW/m² en moyenne

SUPERFICIE DES DATACENTERS 1.5 million pi²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés aux clients
- Espace de stockage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion réparties sur le campus
- A proximité de restaurants, de boutiques et de lieux de divertissements, ainsi que du centre-ville d'Easton et de l'aéroport international John Glenn Columbus

ÉNERGIE

- Électricité fournie par American Electric Power Ohio, le principal fournisseur d'énergie de la région
- Campus alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- Distribution électrique de 480V

REFROIDISSEMENT

- Unités de traitement de l'air installées dans deux galeries situées sur les côtés opposés de chaque module de données afin d'assurer une distribution efficace de l'air
- Système d'eau glacée en boucle fermée avec économiseurs côté air
- Redondance N+2 sur tous les systèmes mécaniques
- Efficacité de l'utilisation de l'eau (WUE) proche de zéro (litres/kW/h) grâce à l'utilisation des dernières innovations en matière de refroidissement

CONNECTIVITÉ

- Tous les principaux fournisseurs de services basés sur Tous les principaux fournisseurs de fibre présents dans un rayon de quelques kilomètres du campus de Vantage
- Deux salles d'interconnexion (MMR), permettant des chemins divers et de multiples options de connectivité
- Trois points d'entrée (POE) dans le campus, garantissant une diversité de trajet maximale pour les opérateurs
- Diverses voies de fibre optique sur le campus (minimum deux voies par opérateur)

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24h/24, 7j/7 et 365j/an
- Barrières et clôtures de sécurité tout autour du périmètre
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès
- Double authentification (badge d'accès/code PIN et lecteurs biométriques) pour accéder aux zones critiques et aux zones clients
- Système de gestion des visiteurs et badges pour contrôler et suivre le personnel sur site en permanence