

APERÇU DU CAMPUS DE CENTRES DE DONNÉES DE FREDERICKSBURG

Élargir notre présence dans le Commonwealth pour répondre aux besoins des clients



CARACTÉRISTIQUES

- Campus de 82 acres
- Charge informatique critique de 192 MW
- Trois centres de données de deux étages une fois le développement entièrement achevé
- 929 000 pi²
- Jusqu'à 500 kW par rangée
- Commodités de bâtiment de catégorie A, y compris des bureaux, des salles de conférence, des salles de pause et plus encore

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION 192 MW de charge

DENSITÉ DE PUISSANCE Jusqu'à 500 kW par rangée

SUPERFICIE 929 000 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 campus
- Proximité des commodités locales, y compris les restaurants, les commerces, les divertissements et l'aéroport de Stafford

ALIMENTATION

- Alimentation fournie par Dominion Energy, le principal fournisseur d'énergie de la région
- Poste électrique privé de 270 MW sur place offrant une alimentation fiable et dédiée
- Distribution électrique de bout en bout à 480 V

REFROIDISSEMENT

- Système d'eau glacée en boucle fermée
- Option de système liquide-liquide avec équipement basé sur des CDU, capable de prendre en charge 100 % des charges informatiques
- Redondance N+1 dans tous les systèmes mécaniques
- L'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) sera près de zéro (litres/kW/h) grâce à la conception de refroidissement la plus récente

CONNECTIVITÉ

- Deux Meet-Me-Rooms (MMR) par centre de données, offrant des parcours diversifiés et plusieurs options de connectivité
- Un point d'entrée (POE) par 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
- Système de gestion des visiteurs et d'attribution de badges pour contrôler et suivre le personnel sur place en tout temps