# APERÇU DU SITE DE ASHBURN III

Le troisième campus de Vantage sur le plus grand marché de centres de données au monde.



- Site de 54 hectares (134 acres)
- 288 MW de charge critique
- Sept datacenters
- 214,000 m² (2.3 million pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 300W/SF (3.23kW/M2)
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

### **SPÉCIFICATIONS**

**PUISSANCE** 

288 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ

Jusqu'à 3,23 kW/m2

SUPERFICIE DES DATACENTERS

2.3 million pi<sup>2</sup>

#### **EQUIPEMENTS**

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés aux clients individuels
- Stockage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion sur tout le campus
- Proximité des commodités locales, notamment des restaurants, des magasins, des divertissements et plusieurs aéroports

#### ÉNERGIE

- Redondance N+1
- Électricité fournie par deux sous-stations dédiées avec transmission de Dominion Energy, le principal fournisseur d'énergie de la région.
- Alimentations électriques multiples et diverses prenant en charge le campus
- Distribution électrique de bout en bout 480 V

#### REFROIDISSEMENT

- Les unités de traitement de l'air de la salle informatique (CRAH) situées dans deux galeries sur les côtés opposés de chaque module de données permettent une distribution très efficace du flux d'air.
- Système d'eau glacée en boucle fermée avec économiseurs côté air
- Redondance N+2 sur tous les systèmes mécaniques
- L'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) sera proche de zéro (litres/kW/h) grâce à la dernière conception de refroidissement.

## CONNECTIVITÉ

- Tous les principaux fournisseurs de services basés sur la fibre optique opérant à quelques kilomètres du campus
- Plusieurs Meet-Me-Rooms (MMR) sur tout le campus. permettant divers chemins et plusieurs options de connectivité
- Quatre points d'entrée (POE) sur le campus garantissant une diversité de chemins maximale pour les transporteurs
- Divers chemins de fibre vers le campus (minimum deux chemins par opérateur)

#### **SÉCURITÉ**

- Centre d'opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24h/24, 7j/7 et 365j/an
- Portails et clôtures de sécurité périmétriques
- CCTV sur tous les points de contrôle d'accès sur tout le
- Double authentification (badge d'accès/PIN et lecteurs biométriques) pour les zones clients et infrastructures
- Système de gestion des visiteurs et badges pour contrôler et suivre le personnel sur site à tout moment

