

APERÇU DU SITE MONTRÉAL I

Vantage étend ses activités au Canada avec un centre pleinement opérationnel de 3MW et une expansion de 8MW qui devrait être complétée en 2021.

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 5 hectares et de 11MW
- 60 000 pi² d'espace réservé au centre de données
- Deux produits offerts : grossiste et grandes entreprises
- Site écoresponsable alimenté par de l'énergie de source renouvelable à faible coût, et offrant une variété de caractéristiques de développement durable
- Installations de classe A incluant des bureaux, des salles de conférences et des aires de repos
- Accès à un réseau de fibre et à un réseau électrique de haute qualité

SPÉCIFICATIONS

SUPERFICIE DU CENTRE DE DONNÉES 60,000 pi²

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 240W/pi²

PLANCHER Dalle de béton adaptée à la haute densité

COMMODITÉS

- Bureaux personnalisables et dédiés aux clients
- Plusieurs salles de conférences et de réunions à travers le centre
- Atrium lumineux et un espace de repos confortable
- À proximité du centre des affaires, du Quartier des spectacles, de l'aéroport et des autoroutes



ÉNERGIE

- Redondance électrique et mécanique de type N+1
- Alimentation issue presque à 100% de source hydroélectrique
- Accès direct à le poste de transformation d'Hydro-Québec et à un réseau électrique de qualité
- Certification Tier III de l'Uptime Institute pour la qualité et la fiabilité exceptionnelles des installations

REFROIDISSEMENT

- Système de refroidissement intelligent
- Utilisation de l'air extérieur près de 80% du temps
- Confinement de l'air dans des allées chaudes/froides afin d'empêcher un mélange de l'air et d'optimiser le refroidissement
- Redondance de type N+1 à travers tous les systèmes

CONNECTIVITÉ

- Disponibilité de la majorité des fournisseurs de fibre optique
- Deux salles d'interconnexion afin de multiplier les options de tracés et de connectivité
- Redondance géographique entre Montréal et Québec

SÉCURITÉ

- Identification biométrique et la reconnaissance faciale
- Équipe de sécurité sur place 24 heures par jour, 7 jours par semaine
- Surveillance vidéo en circuit fermé avec 100 caméras installées à travers le site