

APERÇU DU SITE DE DUBLIN

Apporter l'excellence des centres de données en Irlande



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 9 hectares (22 acres)
- 52 MW de charge critique
- Deux datacenters de deux étages
- 38 000 m² (405 000 pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 3,23 kW/m² (300 W/pi²)
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	52 MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 3,23 kw/m ²
SUPERFICIE DES DATACENTERS	38 000 m ²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail dédiés et personnalisables selon vos besoins
- Stockage sécurisé avec accès facile entre les modules
- Nombreuses salles de conférences et de réunions sur l'ensemble du site

ÉNERGIE

- Centrale électrique multi-combustible de 100 MVA capable d'utiliser une combinaison de combustibles, principalement du HVO et du gaz à haute pression fourni par Gas Networks Ireland (GNI), sera utilisée pour alimenter le campus.
- Campus alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- Configuration électrique de 400V

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 de refroidissement à eau en circuit fermé avec économiseurs côté air
- N+2 au niveau des composants sur 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 fibre présents dans un rayon de quelques kilomètres du campus de Vantage
- Plusieurs Meet-Me-Rooms (MMR) sur tout le campus, permettant des chemins divers et de multiples options de connectivité
- Quatre points d'entrée (POE) pour le campus garantissant une diversité de trajet maximale pour les opérateurs
- Divers chemins de fibre optique vers le campus (minimum deux chemins par opérateur)

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24h/24, 7j/7, 365j/an
- Barrières et clôtures de sécurité tout autour du périmètre
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès
- Double authentification pour accéder aux zones critiques et aux zones clients
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés et politique de contrôle d'accès rigoureuse