

# APERÇU DU SITE DE LONDRES

Vous offrir de la capacité informatique sur le plus grand marché d'Europe.



## CARACTÉRISTIQUES

- Site de 5 acres (2 hectares)
- 48 MW de charge critique
- Deux datacenters de plusieurs étages prévus
- 40 000 m<sup>2</sup> (430 000 pi<sup>2</sup>) d'espace à louer
- Densité moyenne de 3,23 kW à 300 kW +
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de réunion, des salles de pause et bien plus encore

## SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	48 MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Up to 300W/SF
SUPERFICIE DES DATACENTERS	40 000 m <sup>2</sup>

## COMMODITÉS

- Bureaux et espaces de travail dédiés personnalisables selon vos besoins
- Stockage sécurisé avec un accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion sur tout le campus
- Situé dans le quartier PowerGate de Londres

## ÉNERGIE

- Poste HT de 110MVA, dont 80MVA dédiés à LHR1
- Electricité fournie par National Grid, le principal fournisseur d'énergie de la région
- Campus alimenté par des sources d'alimentation électrique multiples et diversifiées
- Configuration électrique 400 V
- Possibilité d'effectuer la maintenance de tous les systèmes de manière simultanée

## REFROIDISSEMENT

- N+1 au niveau global, redondance N+2 au niveau des composants sur les systèmes mécaniques
- Unités de traitement de l'air placées dans deux allées opposées à la salle de serveurs afin d'assurer une distribution efficace de l'air
- Système de refroidissement à eau en circuit fermé avec économiseurs d'air
- 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 proposant des services liés à la fibre opèrent à quelques kilomètres du campus Vantage
- Quatre points d'entrée (POE) pour le campus, garantissant une diversité de trajet maximale pour les opérateurs entrants
- Divers chemins de fibre optique vers le campus (minimum 2 chemins par opérateur)

## SÉCURITÉ

- Centre des opérations de sécurité sur site avec des patrouilles 24x7x365
- CCTV sur tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du campus
- Double authentification pour les clients et les zones d'infrastructure critiques
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés et politique de contrôle d'accès stricte