

APERÇU DU DATACENTER DE LONDRES II

Le second site de Vantage à Londres arrive bientôt pour répondre à la demande hyperscale.

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 1 acre (0.5 hectare)
- 20 MW de puissance IT
- Un datacenter de six étages
- 18 000 m² (194 000 pi²)
- Densité moyenne de 3,2 kW/m² (300 W/pi²)
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de réunion, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 20 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 300 W/pi²

SUPERFICIE DES DATACENTERS 194 000 pi²

ÉQUIPEMENTS

- 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
- Installations extérieures durables telles que des espaces verts et des espaces de rangement pour vélos
- À moins de 30 minutes de l'aéroport international de Heathrow et du centre-ville de Londres

ÉNERGIE

- Électricité 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 de 400V
- Possibilité d'effectuer la maintenance de tous les systèmes de manière simultanée

REFROIDISSEMENT

- Redondance N+1 globale, N+2 au niveau des composants pour les systèmes mécaniques
- Unités de traitement d'air des salles informatiques (CRAH) situées dans deux galeries sur les côtés opposés de chaque module de données permettant une distribution d'air hautement efficace
- Système de refroidissement à eau en circuit fermé avec économiseurs côté air
- Utilisation de l'eau (litre par kW/h) proche de zéro grâce à l'utilisation des dernières innovations en matière de refroidissement

CONNECTIVITÉ

- Deux salles de rencontre (MMRs), permettant des tracés divers et de multiples options de connectivité
- Trois points d'entrée (POEs), offrant une diversité maximale de tracés pour les opérateurs entrants
- Divers chemins de fibres pour accéder au datacenter (minimum 2 chemins par opérateur)

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24h/24, 7j/7, 365j/an
- Caméras de vidéosurveillance sur tous les points de contrôle d'accès
- Double authentification pour l'accès aux zones clients et aux zones critique
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés et politique de contrôle d'accès rigoureuse