

# APERÇU DU SITE DE CARDIFF

Le plus grand site de datacenter d'Europe.

## CARACTÉRISTIQUES

- Site de 50 acres (20 hectares)
- 270MW de charge critique
- Trois datacenters de trois étages chacun une fois complètement développé
- 134 500 m<sup>2</sup> (1 450 000 pi<sup>2</sup>)
- Densité moyenne de 2 kW à 125 kW+
- 100% d'énergie renouvelable
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

## SPÉCIFICATIONS

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| PUISSANCE                  | 270MW de charge critique         |
| HAUTE DENSITÉ              | Jusqu'à 2 kW/rack à 125 kW+/rack |
| SUPERFICIE DES DATACENTERS | 134 500 de m <sup>2</sup>        |

## COMMODITÉS

- Bureaux dédiés et espaces de travail personnalisables selon vos besoins
- Salles de conférence et espaces de réunion répartis à travers le site
- À proximité de l'autoroute M4 et des aéroports principaux, solides relations avec plusieurs universités et centres de recherche locaux

## ALIMENTATION

- Le site de datacenter le plus puissant d'Europe
- Connexion directe et privée au 400kV SuperGrid, soutenu par des générateurs et des UPS extrêmement résilients et régulièrement testés
- La maintenance de tous les systèmes peut être entièrement effectuée de manière simultanée
- 100% d'énergie renouvelable



## REFROIDISSEMENT

- Redondance N+1/N+20% au minimum sur tous les équipements mécaniques
- Climat permettant le free cooling pendant une grande partie de l'année
- Solutions de refroidissement HPC personnalisées disponibles sur demande

## CONNECTIVITÉ

- Site neutre
- 10GE, nx10GE, 40GE et 100GE de connectivité point à point
- Faible latence : < 1.5 millisecondes, du pays de Galles à Londres
- Liens préinstallés vers des salles de réunion virtuelles à Londres
- Accès direct aux principaux fournisseurs de cloud
- Réseau de fibre indépendant disponible
- Plus de 12 opérateurs internationaux

## SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur place avec patrouilles présentes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Répond aux normes requises par les grandes entreprises
- Répond aux normes requises par le gouvernement britannique / la sécurité militaire