

APERÇU DU SITE DE QUINCY

Quincy, l'une des zones où les tarifs d'électricité sont les plus bas du pays, offre à ses clients une alternative aux emplacements urbains plus coûteux.

FEATURES

- Site de 27 hectares (68 acres)
- 72 000 m² (775 000 pi²) d'espace locatif
- 89 MW de charge critique
- L'hydroélectricité offre le coût total de possession le plus bas des États-Unis.
- Les incitations fiscales de l'État de Washington réduisent encore le coût total de possession

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	89 MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 3,2 kw/m ²
SUPERFICIE DES DATACENTERS	72 000 m ²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux personnalisables et espaces de travail dédiés aux clients particuliers
- Stockage sécurisé avec accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion sur tout le campus

ÉNERGIE

- Alimenté par le Grant County Power Utility District, offrant les tarifs par KW les plus bas du pays
- Alimentations électriques multiples et diverses pour soutenir le campus
- Sous-station prévue sur site
- Conception électrique de 600 V au niveau de la PDU pour maximiser l'efficacité électrique

REFROIDISSEMENT

- Les unités de traitement de l'air de la salle informatique (CRAH) situées dans deux galeries sur les côtés opposés de chaque module de données permettent une distribution très efficace du flux d'air.
- Système d'eau glacée en boucle fermée avec économiseurs côté air
- Redondance N+1 sur tous les systèmes mécaniques
- L'efficacité prévue de l'utilisation de l'eau (WUE) est proche de zéro.
- (litres/kW/h) avec la dernière conception de refroidissement prévue pour les nouveaux bâtiments

CONNECTIVITÉ

- Divers chemins de fibre optique vers le campus disponibles avec d'autres prévus
- Plusieurs MMR dans chaque bâtiment
- Plusieurs opérateurs disponibles à Quincy avec à la fois allumé (y compris Frontier Communications, CenturyLink, NoaNet, Noel Communications et StarTouch) et, en fonction de l'emplacement, fibre noire provenant de fournisseurs tels que Zayo, SDN Next-Generation Network Platform et PacketFabric.

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur place avec patrouilles présentes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Barrière de classe K12 autour du périmètre avec protection contre les impacts
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du site