

APERÇU DU SITE DE SANTA CLARA III

Expansion dans la Silicon Valley avec notre troisième site pour répondre aux besoins des clients.

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 3 hectares (8 acres)
- 64 MW de charge critique
- Un centre de données
- 45 000 m² (486 000 pi²) d'espace locatif
- Densité moyenne de 300W/SF (3.23kW/M²)
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 64 MW de charge critique

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 3,23 kW/m²

SUPERFICIE DES DATACENTERS 45 000 m²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés aux clients particuliers
- Stockage sécurisé avec un accès facile entre les modules de données
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion
- Bornes de recharge pour véhicules électriques
- Près de l'aéroport international Norman Y. Mineta San Jose

ÉNERGIE

- Énergie fournie par Silicon Valley Power, le principal fournisseur d'énergie de la région, utilisant 100 % d'énergie renouvelable
- Alimentations électriques multiples et diverses prenant en charge l'installation
- Configuration électrique 400V
- Sous-station sur site

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+2 sur tous les systèmes mécaniques
- L'efficacité de l'utilisation de l'eau (WUE) est proche de zéro (litres/kW/h) grâce à la dernière conception de refroidissement

CONNECTIVITÉ

- Tous les principaux fournisseurs de services basés sur la fibre opérant dans un rayon de quelques kilomètres
- Deux Meet-Me-Rooms (MMR) permettant des chemins divers et de multiples options de connectivité
- Quatre points d'entrée (POE) garantissant une diversité de trajet maximale pour les opérateurs entrants
- Chemins de fibre divers dans l'installation (minimum 2 chemins par transporteur)

SÉCURITÉ

- Centre des opérations de sécurité sur site avec patrouilles 24x7x365
- Barrières et clôtures de sécurité périmétriques
- CCTV sur tous les points de contrôle d'accès
- Double authentification (badge d'accès/PIN et lecteurs biométriques) pour les zones clients et infrastructures critiques
- Système de gestion des visiteurs et badges pour contrôler et suivre le personnel sur place à tout moment