

PA2 PARIS SAINT DENIS EQUINIX DATACENTRE



LOCALISATION

Datacentre sécurisé disposant de bureaux et de salles de réunion. Très facilement accessible par le RER, les bus et les transports routiers. Places de parking sur site surveillé.

SPÉCIFICATIONS DU SITE

Espace total: 6100 m²
Salles blanches: 5700m²
Bâtiment: Structure en Béton
Résistance au sol: 24KN
Hauteur sous plafond: 3 m
Hauteur maximal de rack: 47U
Faux plancher: dalle antistatique 600x600 et un résistance de 4.5KN.
 Hauteur entre 600/750 mm
Espace bureaux: 400m² de bureaux et de salle réunion disponible à la demande du client.
Accès au bâtiment: 24x7x365
Connectivité: double adduction via 2 chambres. 7 opérateurs avec leurs propres infrastructures fibres optiques fournissant des services via notre Meet Me Room
 Déport optique et cuivre (ODF, DDF) via notre système de pré-câblage internet.

SPÉCIFICATIONS DU DATACENTRE

Energie:
Alimentation générale: Double alimentation 20 00v. Capacité de 12 MVA
Puissance actuelle: 1KVA/m²
Générateur: Configuration N+1
Onduleurs: système UPS
RDC: 6x500 KVA –
1ER étage: 3x500 kVA
2ème étage: 2x4x500 kVA
Régime de neutre: TNS
Lumières: 500 lux secours
SLA: 99,999% garanti au niveau du PDU

ENVIRONNEMENT

Température: 22 +/-2°C
Model: HIROSS
Redondance: Configuration N+1
Système de refroidissement:
 RDC 48 unités de refroidissement
 1er étage: 53 unités armoires de refroidissement
 2ème étage: 90 unités de refroidissement
Capacité de refroidissement:
 1KW/m² (63KW par unité)
Humidité: 48% +/-15%
SLA: 99,99% (22 +/-4°C garanti)

SYSTÈME INCENDIE

Détection incendie: 2 étapes
Système d'aspiration: HSSD –système stratos : ce système analyse par zones des composants de l'air permettant de gérer l'asservissement des unités de climatisation.
Détecteur de fumée: Optique et ionique
Système d'extinction: RDC et 1er étage: FM200
 2ème étage: Argo55 – Systèmes indépendants assurant une gestion locale des situations de feu. Aucune évacuation requise et aucun effet nuisible sur les équipements électriques.

SÉCURITÉ

Procédure d'accès: ISO9001 :2000 à laquelle doit se conformer l'équipe d'Equinix et les clients.
Accès au Site: 3 niveaux niveau d'accès – poste de contrôle, identification à la réception et porte d'accès au datacentre.
Humain: Agents de sécurité présents sur site 24h/7j/365.
Electronique: Contrôle vidéo 24h/24, 7j/7, lecteur de badges avec autorisations individualisées. Carte d'accès nominatives

et détecteurs d'intrusion.

Sécurité sur le site: Accès limité dans les locaux techniques, lecteurs de badges à chaque porte.

SUPERVISION

BMS: Systèmes intouch supervisant les infrastructures d'Equinix, respectivement l'énergie, la production et la distribution de froid.
Câbles: Inventaire total du système de câblage via notre base de données. Gestion stricte des câbles installés conformément aux normes édictées par Equinix.
Accès: Le système SYPASS contrôle et enregistre l'ensemble des accès au site et aux espaces clients. Il gère les informations relatives aux personnels autorisés.
Livraison: Prise en charge à la demande
Support client: l'ensemble des événements opérationnels est géré par notre Help Desk via Heat (Solution Frontrange). Ce système couvre l'installation des équipements clients, la gestion des tâches et du support technique fourni sur le site.