



Centre de données Edge nLighten

Amsterdam II.

AMS2

Amsterdam est la capitale et le centre dynamique des Pays-Bas. La ville est connue pour son patrimoine artistique, son système étendu de canaux (« grachten ») et ses maisons étroites avec des façades à pignon qui remontent à l'âge d'or de la ville, au dix-septième siècle. Dans la partie orientale de la ville se trouvent l'Amsterdam Science Park et le Startup Village, un important centre pour les technologies de l'information, les sciences de la vie, la chimie et les technologies de pointe. Amsterdam est aussi un important nœud de réseau international pour internet. La présence de nLighten à Amsterdam offre des services de centre de données exceptionnels qui répondent aux besoins des entreprises et renforcent la position de la ville en tant que centre technologique et d'innovation.



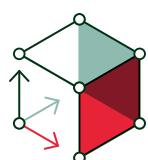
nLighten Amsterdam II
Schiphol Rijk.
 Kooihovenlaan 120
 1119 NH Amsterdam

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est situé au sud-ouest d'Amsterdam, à proximité de l'autoroute A4 et à seulement 10 minutes en voiture de l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol.

À l'instar des autres installations nLighten, le site d'Amsterdam 2 (AMS2) permet à nos clients de bénéficier d'un centre de données bien connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.



3 600 m²

d'espace de centre de données Edge



4 200 kW

capacité envisagée du site à l'état final



Compatibilité IA :
 conception-construction pouvant
 atteindre plus de 50 kW de
 refroidissement par la porte arrière



Durabilité :
 Engagement en faveur d'une
 empreinte carbone « zéro
 émission nette »



Conformité :
 norme ISO 27001 sur tous les sites

Centre de données Edge d'Amsterdam II

Caractéristiques.



CENTRE DE DONNÉES

Emplacement	Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
Conception	Objectif : certification Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	<input checked="" type="checkbox"/>
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformité	ISO 27001, programme en place pour PCI-DSS, SOC1, SOC2, ISO 14001, ISO 50001, ISO 22301	<input checked="" type="checkbox"/>



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité envisagée du site à l'état final	4 200 kW
Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	1,29
Densité standard	2 à 7 kW disponibles
Positions à haute densité : jusqu'à 12 kW pour le refroidissement par air et plus de 50 kW pour le refroidissement par la porte arrière (compatible IA)	Nouveaux locaux



DURABILITÉ

Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité en cours
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts



SÉCURITÉ

Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), objectif de conception à cinq lignes de défense	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Sécurité incendie dans la salle des serveurs	<input checked="" type="checkbox"/>



ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Personnel sur site	Heures de bureau