



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.

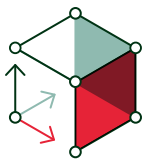
Koolhovenlaan 120
1119 NH Amsterdam

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	✓
	Conception	Objectif : certification Tier III	✓
	Connectivité	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	✓
	Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
	Conformité	ISO 27001, programme en place pour PCI-DSS, SOC1, SOC2, ISO 14001, ISO 50001, ISO 22301	✓
 ALIMENTATION		Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		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, biométrie), objectif de conception à cinq lignes de défense	✓
		Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale	✓
		Sécurité incendie dans la salle des serveurs	✓
 ASSISTANCE		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7	✓
		Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7	✓
		Personnel sur site	Heures de bureau

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Envoyez-nous un e-mail à l'adresse suivante : NL@nLighten.eu.