



data center Edge nLighten

Amsterdam I.

AMS1

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.



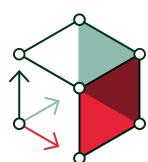
nLighten Amsterdam I.
Gyroscoopweg 134–140
1042 AZ Amsterdam

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé à l'ouest du centre-ville d'Amsterdam, directement à la sortie de l'importante autoroute A5 et du périphérique A10, et à seulement 20 minutes en voiture de l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol. Il dispose d'une superficie de 2 237 m², d'une capacité de 1 100 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site d'Amsterdam permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra 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.



2 237 m²

d'espace de data center
Edge



1 100 kW

capacité du
site à l'état final



Durabilité :
Engagement en faveur
de la d'une empreinte
carbone nette nulle .



Conformité :
[Découvrez nos
certifications](#)



Connectivité :
[Découvrez nConnect,
notre plateforme de
services réseau](#)

Data center Edge d'Amsterdam I

Caractéristiques.



close • coupled • connected

**DATA
CENTER**

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
Conception	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	<input checked="" type="checkbox"/>
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformité	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications	<input checked="" type="checkbox"/>


ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité du site (état final)	1100 kW
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,35
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Sur demande


DURABILITÉ

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	Non
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	À venir


SÉCURITÉ

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	En cours d'installation


ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Services sur site	<input checked="" type="checkbox"/>

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur www.nLighten.com.