



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.

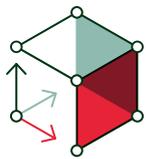
Koolhovenlaan 120
1119 NH Amsterdam

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
[Retrouvez nos certifications](#)

Centre de données Edge d'Amsterdam II

Caractéristiques.

 close • coupled • connected CENTRE DE DONNÉES	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</td> <td>Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</td> <td>ISO 27001 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. Retrouvez nos certifications</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. Retrouvez nos certifications	✓	
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 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. Retrouvez nos certifications	✓															
 ALIMENTATION	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td>4 200 kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td>1,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td>2 à 7 kW disponibles</td> <td></td> </tr> <tr> <td>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)</td> <td>Nouveaux locaux</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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		
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td>Étude de faisabilité en cours</td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td></td> <td>Certificats verts</td> </tr> </tbody> </table>	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										
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), objectif de conception à cinq lignes de défense</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), 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		✓							
Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), 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		✓															
 24/7 ASSISTANCE	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</td> <td></td> <td>Heures de bureau</td> </tr> </tbody> </table>	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							
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															