



Data center Edge nLighten

Hambourg.

La grande ville portuaire de Hambourg accueille le centre de données nLighten situé le plus au nord de l'Allemagne. Réputée pour son industrie de transport maritime, Hambourg est aussi un centre important d'industrie manufacturière, particulièrement dans la production d'acier, d'aluminium et de cuivre. La ville bénéficie aussi d'une communauté créative florissante avec de nombreuses entreprises dans le secteur des médias et de l'édition ainsi que 2 000 entreprises dans le seul secteur de la musique. Le secteur de la création et les autres secteurs économiques hambourgeois ont besoin d'une infrastructure d'hébergement en colocation et d'un accès à internet fiables, dont le centre de données nLighten constitue un élément important.

HAM1

nLighten Hamburg.
Großmoorbogen 25
21079 Hamburg

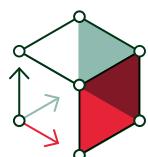
Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé

à la sortie de l'autoroute A1, à 15 minutes de la gare principale de Hambourg et à 30 minutes en voiture de l'aéroport de Hambourg. Il dispose d'une superficie de plus de 555 m², d'une puissance de 35 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Hambourg 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.



555 m²

d'espace de data center
Edge



35 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 de Hambourg

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)	35 kW
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Yes
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	Oui
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui


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	<input checked="" type="checkbox"/>


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.