



Data center Edge nLighten

Gand.

BRU1

Forte de la richesse de son histoire et d'une culture dynamique, Gand est une ville florissante vibrant d'un esprit innovant. Son économie diversifiée et la place centrale qu'elle accorde à la technologie et à la recherche en font une destination idéale pour des entreprises recherchant des opportunités de croissance. Avec son environnement économique dynamique et sa mentalité tournée vers l'avenir, Gand est le lieu où les entreprises prospèrent et se connectent à l'avenir. L'engagement de la ville en faveur de la digitalisation l'a propulsée à l'avant-garde de l'innovation et en a fait un centre pour les entreprises de pointe. La solide infrastructure de télécommunications de Gand offre aux entreprises une connectivité à haut débit et des canaux de communication sans faille. Le centre de données nLighten joue un rôle clé dans le soutien à l'avancée technologique de la ville, en proposant des services de centre de données de pointe qui offrent aux entreprises les moyens dont elles ont besoin pour réussir.



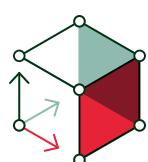
nLighten Ghent.
Industriepark 2H
9820 Merelbeke

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est situé au sud de Gand, à Merelbeke, à proximité de l'autoroute E40 et à seulement une heure en voiture de l'aéroport de Bruxelles.

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



1 400 m²

d'espace de data center Edge



1 200 kW

capacité du site à l'état final



Durabilité :

Engagement en faveur d'une empreinte carbone nette nulle



Conformité :

[Retrouvez nos certifications](#)



Connectivité :

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

Data center Edge de Gant Caractéristiques.



close • coupled • connected

DATA CENTER

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
Conception	Objectif de conception Tier III	✓
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
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	✓



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité du site (état final)	1 200 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	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 en cours
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
Contrats d'achat d'électricité (PPAs)	Non
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui



SÉCURITÉ

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	✓
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	✓
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	✓



ASSISTANCE

Service d'assistance 24 h/24, 7 j/7 et accès 24 h/24, 7j/7 aux services NOC	✓
Services sur site	✓

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