nlighten
close · coupled · connected

Centre de données 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 centre de données 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 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.

1 400 m²
d'espace de centre de données Edge

800 kW
capacité envisagée du site à l'état final

Durabilité :
Engagement en faveur d'une empreinte carbone « zéro émission nette »

Conformité :
norme ISO 27001
Retrouvez nos certifications

Centre de données Edge de Gand
Caractéristiques.

nlighten
close · coupled · connected

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 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

Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	☑
Capacité envisagée du site à l'état final	**800 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)	**Non**

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, 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	☑

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 ? Découvrez-en plus sur ***www.nLighten.com***.