



Data center Edge nLighten

Düsseldorf.**DUS1**

Düsseldorf est devenu l'un des principaux centres de télécommunications d'Allemagne avec le siège national aussi bien de Vodafone que de Telefónica, ainsi que de plusieurs autres opérateurs de télécommunications. La ville est ainsi devenue un pôle d'attraction pour les entreprises technologiques ainsi que pour les agences de publicité et le secteur des services financiers. Situé au cœur de la région métropolitaine Rhin-Ruhr, le centre de données nLighten fournit des services d'hébergement en colocation essentiels pour la connectivité et les réseaux de télécommunications sur lesquels s'appuient ces entreprises.

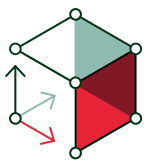
**nLighten Düsseldorf.**Ellerstraße 101
40721 Hilden

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est très bien situé, directement à la sortie de l'autoroute A3, à 15 minutes de la gare principale de Düsseldorf et à 20 minutes en voiture de l'aéroport international de Düsseldorf. Il dispose d'une superficie de près de 1 446 m², d'une puissance de 4 800 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.






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

**1 446 m²**d'espace de data center
Edge**4 800 kW**capacité du
site à l'état finalHaute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kWDurabilité :
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 Düsseldorf

Caractéristiques.

 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)	4 800 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	Oui
 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)	✓
		Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	✓
		Système d'extinction d'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 7j/7	✓
		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.