



Data center Edge nLighten

**Berlin.****BER1**

Berlin est non seulement un pôle culturel animé, mais aussi la première ville allemande par sa population, avec 3,7 millions d'habitants, et c'est le plus important site d'Europe pour la création et le développement d'entreprises. De récentes enquêtes ont révélé que Berlin est la ville la plus attractive pour ceux qui souhaitent créer une entreprise. Il n'y a donc rien de plus logique que nLighten ait choisi d'y installer un centre de données pour soutenir le milieu des jeunes entreprises de la ville.

**nLighten Berlin.**Albert-Einstein-Ring 17  
14532 Kleinmachnow

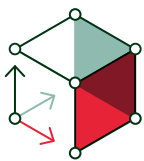
## Caractéristiques de l'emplacement.

### Le data center Edge nLighten de Berlin

vous offre un emplacement idéal : directement à la sortie de l'autoroute A115, à 25 minutes de la gare principale et à 30 minutes en voiture de l'aéroport de Berlin Brandebourg. Le centre de données périphérique dispose d'une superficie de plus de 3 894 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 1 800 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.






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

**3 894 m<sup>2</sup>**d'espace de data center  
Edge**1 800 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 Berlin

### Caractéristiques.

 <b>CENTRE DE DONNÉES</b>	<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
	<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	✓
	<b>Connectivité</b>	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
	<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
	<b>Conformité</b>	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. <a href="#">Découvrez nos certifications</a>	✓
 <b>ALIMENTATION</b>		Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		Capacité du site (état final)	<b>1 800 kW</b>
		Efficacité énergétique de conception (PUE)	<b>1,29</b>
		Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	<b>Oui</b>
		Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	<b>Sur demande</b>
 <b>DURABILITÉ</b>		Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité en cours</b>
		Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	<b>Oui</b>
		Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	<b>Oui</b>
		<a href="#">Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>Oui</b>
 <b>SÉCURITÉ</b>		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	✓
 <b>ASSISTANCE</b>		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7j/7	✓
		<a href="#">Services sur site</a>	✓

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur [www.nLighten.com](http://www.nLighten.com).