



Data center Edge nLighten

Leipzig.

Avec sa vie nocturne et sa scène culturelle animées ainsi que sa culture des jeunes entreprises en plein essor, Leipzig a gagné au cours des dernières années le surnom de « Hypezig » (« Frénézig »). Elle a aussi été élue comme l'une des villes allemandes offrant la meilleure qualité de vie et elle est reconnue comme un centre académique de premier plan, avec douze instituts de recherche qui contribuent à l'accélération d'innovations de pointe. Dans cette ville puissamment axée sur la technologie, offrant une main-d'œuvre hautement qualifiée en pleine croissance, le centre de données nLighten de Leipzig est un important centre d'hébergement en colocation avec une excellente connectivité avec l'Europe de l'Est.

LEJ1



nLighten Leipzig.

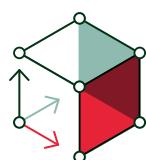
Döbischauer Straße 3
04435 Schkeuditz

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé, directement à la sortie de l'autoroute A9, et à seulement 18 minutes en voiture de l'aéroport de Leipzig. Il dispose d'une superficie de près de 845 m², 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 Leipzig 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.

845 m²d'espace de data center
Edge

1 800 kW

capacité du
site à l'état final

Haute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kW



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 Leipzig

Caractéristiques.



**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)	1 800 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	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"/>