



Centre de données Edge nLighten

Leipzig.

LEJ1

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.


nLighten Leipzig.

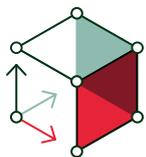
 Döbichauer Straße 3
 04435 Schkeuditz

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données 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 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.



845 m²

d'espace de centre de données Edge



1 800 kW

capacité envisagée du site à l'état final



Compatibilité IA :
conception-construction pouvant atteindre plus de 50 kW de refroidissement par la porte arrière



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



Conformité :
norme ISO 27001
[Retrouvez nos certifications](#)

Centre de données Edge de Leipzig

Caractéristiques.

 close • coupled • connected CENTRE DE DONNÉES	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</td> <td>Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</td> <td>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</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓	
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td>1 800 kW</td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td>2 à 7 kW disponibles</td> </tr> <tr> <td>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)</td> <td>Phase 2</td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓	Capacité envisagée du site à l'état final	1 800 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)	Phase 2						
Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓																
Capacité envisagée du site à l'état final	1 800 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)	Phase 2																
 DURABILITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td>Étude de faisabilité</td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée												
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité																
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée																
 SÉCURITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), objectif de conception à cinq lignes de défense</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓										
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</td> <td>Heures de bureau</td> </tr> </tbody> </table>	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										
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																