



Data center Edge nLighten

Nuremberg.

NUE1

Deuxième plus grande ville de Bavière, Nuremberg est un centre industriel important ainsi qu'un important centre d'enseignement et d'études de marché. Le centre de données nLighten de Nuremberg prend en charge d'importants itinéraires de fibre optique vers l'Europe de l'Est, ce qui en fait un centre de communications essentiel pour la région.


nLighten Nürnberg.

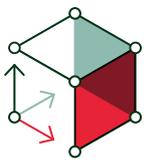
 Leyher Straße 142
 90431 Nürnberg

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé, directement à la sortie de l'autoroute A3/A73, à 15 minutes de la gare principale et à 22 minutes en voiture de l'aéroport de Nuremberg. Il dispose d'une superficie de plus de 1 032 m², d'une puissance de 1 200 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

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


1 032 m²

 d'espace de data center
 Edge

1 200 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 Nuremberg

Caractéristiques.

 close • coupled • connected DATA CENTER	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif de conception Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</td> <td>Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</td> <td>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</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓	
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité du site (état final)</td> <td>1 200 kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique de conception (PUE)</td> <td>1,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire</td> <td>Oui</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW</td> <td>Sur demande</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire		✓	Capacité du site (état final)	1 200 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		
Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire		✓															
Capacité du site (état final)	1 200 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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td>Étude de faisabilité</td> </tr> <tr> <td>Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Contrats d'achat d'électricité (PPA)s</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> </tbody> </table>	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				
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle d'accès à double facteur (code PIN / biométrie)</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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		✓							
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		✓															
 24/7 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> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Services sur site</td> <td></td> <td>✓</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		✓	Services sur site		✓										
Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7		✓															
Services sur site		✓															