



Centre de données Edge nLighten

## Munich.

MUC1

Surnommée la Silicon Valley allemande, Munich accueille un large éventail d'entreprises technologiques ainsi que de constructeurs automobiles, d'autres secteurs d'industrie manufacturière et d'industries créatives. Munich est aussi l'un des sites d'entreprise les plus attractifs d'Allemagne, notamment en raison de son excellente qualité de vie. Le centre de données nLighten est fier de soutenir les entreprises munichoises avec sa plateforme informatique verte de plusieurs mégawatts.



nLighten München.

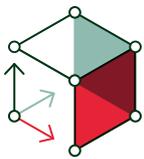
Robert-Bosch-Straße 12  
85748 Garching bei München

### Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données est idéalement situé, directement à la sortie du périphérique A9/A99,** à 15 minutes de la gare principale et à 20 minutes en voiture de l'aéroport international de Munich. Il dispose d'une superficie de 2 500 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 2 400 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

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



## 2 500 m<sup>2</sup>

d'espace de centre de données Edge



## 2 400 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 Munich

### Caractéristiques.

 close • coupled • connected  <b>CENTRE DE DONNÉES</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Emplacement</b></td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Conception</b></td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Connectivité</b></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><b>Refroidissement</b></td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Conformité</b></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. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Emplacement</b>	Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun	✓	<b>Conception</b>	Objectif : certification Tier III	✓	<b>Connectivité</b>	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	✓	<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓	<b>Conformité</b>	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. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a>	✓	
<b>Emplacement</b>	Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun	✓															
<b>Conception</b>	Objectif : certification Tier III	✓															
<b>Connectivité</b>	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	✓															
<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓															
<b>Conformité</b>	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. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a>	✓															
  <b>ALIMENTATION</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td><b>2 400 kW</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td><b>1,29</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td><b>2 à 7 kW disponibles</b></td> <td></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><b>Phase 2</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire		✓	Capacité envisagée du site à l'état final	<b>2 400 kW</b>		Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	<b>1,29</b>		Densité standard	<b>2 à 7 kW disponibles</b>		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)	<b>Phase 2</b>		
Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire		✓															
Capacité envisagée du site à l'état final	<b>2 400 kW</b>																
Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	<b>1,29</b>																
Densité standard	<b>2 à 7 kW disponibles</b>																
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)	<b>Phase 2</b>																
  <b>DURABILITÉ</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td><b>Étude de faisabilité</b></td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td></td> <td><b>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</b></td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		<b>Étude de faisabilité</b>	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		<b>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</b>										
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		<b>Étude de faisabilité</b>															
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		<b>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</b>															
  <b>SÉCURITÉ</b>	<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> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</td> <td></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		✓															
 24/7  <b>ASSISTANCE</b>	<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>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</td> <td></td> <td><b>Heures de bureau</b></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		<b>Heures de bureau</b>							
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		<b>Heures de bureau</b>															