



Centre de données 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.

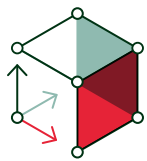
**nLighten Nürnberg.**Leyher Straße 142  
90431 Nürnberg

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données 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 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 600 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 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.

**1 032 m<sup>2</sup>**

d'espace de centre de données Edge

**600 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 Nuremberg

### Caractéristiques.

**nlighten**  
close • coupled • connected

#### CENTRE DE DONNÉES

|                        |                                                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <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<br>Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité.<br><a href="#">Retrouvez nos certifications</a> | ✓ |



#### ALIMENTATION

|                                                                                                                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire                                                                 | ✓                           |
| Capacité envisagée du site à l'état final                                                                                                               | <b>600 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>              |



#### DURABILITÉ

|                                                                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux | ✓                                                                                          |
| Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone                           | <b>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</b> |



#### SÉCURITÉ

|                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrie), 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

|                                                                                                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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> |