



Centre de données Edge nLighten

Stuttgart.**STR1**

Avec son slogan « Là où l'économie rencontre le futur », Stuttgart met en exergue ses puissantes industries de la haute technologie et de l'ingénierie, particulièrement dans le secteur automobile, ainsi que sa tradition d'innovation. De fait, aucune autre ville allemande n'enregistre autant de brevets que Stuttgart, qui bénéficie d'une densité exceptionnelle d'établissements de recherche, d'enseignement et scientifiques. Le centre de données nLighten de Stuttgart joue un rôle important dans la connexion de l'économie au futur et il sert déjà de centre de connectivité pour l'industrie locale depuis de nombreuses années.

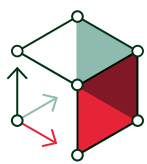
**nLighten Stuttgart.**Breitwiesenstraße 28
70565 Stuttgart

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est idéalement situé au sud de Stuttgart, à proximité des autoroutes A8 et A27 et à seulement 10 minutes en voiture de l'aéroport de Stuttgart. Il dispose d'une superficie de 1 450 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 Stuttgart 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.

**1 450 m²**

d'espace de centre de données Edge

**1 200 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 Stuttgart

Caractéristiques.

nlighten
close • coupled • connected

CENTRE DE DONNÉES

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

Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité envisagée du site à l'état final	1 200 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

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



SÉCURITÉ

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

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