

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.



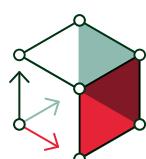
nLighten Stuttgart.
 Breitwiesenstraße 28
 70565 Stuttgart

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center 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 1 800 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 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.



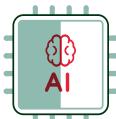
1 450 m²

d'espace de data center
Edge



1 800 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 Stuttgart

Caractéristiques.



DATA CENTER

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
Conception	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	<input checked="" type="checkbox"/>
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité du site (état final)	1 800 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

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Projet approuvé
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

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN / biométrie)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	<input checked="" type="checkbox"/>



ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Services sur site	<input checked="" type="checkbox"/>

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur www.nLighten.com.