



Data center Edge nLighten

Madrid.

MAD1

La vibrante capitale de l'Espagne, Madrid, déborde de vie et d'opportunités. Son économie florissante, alimentée par les secteurs des services et du tourisme, offre des conditions idéales pour des entreprises de toutes dimensions. Que vous soyez attiré par le centre historique ou par les quartiers modernes, Madrid offre un large espace pour la croissance et l'inspiration. Baignant dans son énergie électrisante, les esprits entrepreneurs y trouvent le parfait environnement pour prospérer et réussir. Haut lieu de l'innovation, l'économie prospère de Madrid, caractérisée par les progrès du numérique, attire des entreprises du monde entier. L'internet haut débit, les réseaux de téléphone mobile de première classe et le centre des données nLighten avec des services de centre de données Edge et d'hébergement en colocation de pointe assurent une connectivité et un stockage de données optimaux, offrant aux entreprises le soutien numérique dont elles ont besoin pour se développer.



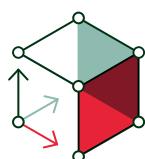
nLighten Madrid.
Calle de Lezama 4
28034 Madrid

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est situé au nord de Madrid, à proximité de l'autoroute M-607 et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Madrid.

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



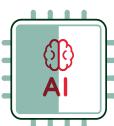
3 300 m²

d'espace de data center
Edge



1 500 kW

capacité du
site à l'état final



Haute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kW



Durabilité : Engage-
ment en faveur de la
d'une empreinte car-
bone nette nulle .



Conformité :
[Découvrez nos
certifications](#)



Connectivité :
[Découvrez nConnect,
notre plateforme de
services réseau](#)

Data center Edge de Madrid

Caractéristiques.



close • coupled • connected

**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) | 1 500 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 | 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

| | |
|--|-------------------------------------|
| 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) 24h/24 et 7j/7 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Services sur site | <input checked="" type="checkbox"/> |