



nLighten Zurich.
 Josefstrasse 225
 8005 Zürich

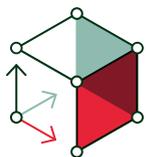
En tant que centre mondial de la banque et de la finance, Zurich est un puissant centre renommé pour son économie solide, son innovation de pointe et sa qualité de vie exceptionnelle. Son paysage économique diversifié et dynamique offre des opportunités inégalées aux entreprises. Zurich est l'exemple même de la rencontre entre les entreprises et l'innovation, offrant un environnement stimulant où la créativité, l'entrepreneuriat et les progrès technologiques convergent pour façonner le futur de l'industrie. L'engagement indéfectible de la ville en faveur de la numérisation en fait un leader mondial en matière de technologie et de recherche, avec une solide infrastructure de télécommunications assurant une connectivité à haut débit et des canaux de communication numériques sans faille. Le centre de données nLighten constitue la pierre angulaire de l'infrastructure technologique de Zurich en dotant les entreprises d'installations de pointe et d'une fiabilité inégalée leur permettant de réussir dans un monde de plus en plus interconnecté.

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est idéalement situé à proximité de la gare Centrale et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Zurich.

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



1 439 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 Zurich

Caractéristiques.

 close • coupled • connected CENTRE DE DONNÉES	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</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>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</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. Retrouvez nos certifications</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓	
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	<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>1 200 kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td>1,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td>2 à 7 kW disponibles</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>Nouveaux locaux</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	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)	Nouveaux locaux		
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)	Nouveaux locaux																
 DURABILITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td>Étude de faisabilité en cours</td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td></td> <td>Certificats verts</td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		Étude de faisabilité en cours	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		Certificats verts										
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		Étude de faisabilité en cours															
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		Certificats verts															
 SÉCURITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrie), 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, 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		✓							
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		✓															
 24/7 ASSISTANCE	<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>Heures de bureau</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		Heures de bureau							
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															