



Centre de données Edge nLighten

Rugby.

BHX2

Rugby est une ville animée du comté de Warwickshire occupant une position stratégique au cœur de l'Angleterre. Elle est connue pour sa riche histoire et son centre-ville animé. Rugby bénéficie d'une économie solide ancrée dans l'industrie manufacturière et l'ingénierie. Elle joue un rôle central dans le paysage économique de la région et sert de plaque tournante régionale en matière de télécommunications, stimulant l'échange d'informations et favorisant l'innovation technologique. À l'intersection de la technologie et du progrès se trouve le centre de données nLighten, conçu pour fournir des services de données indispensables et une connectivité avancée aux industries et entreprises locales.



nLighten Rugby.

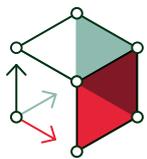
Units 2 & 3, Pelham Rd,
Central Park Dr
CV23 0PB Rugby

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est idéalement situé au nord de Rugby, à proximité de l'autoroute M6 et à seulement 30 minutes en voiture de l'aéroport de Birmingham. Il dispose d'une superficie de 560 m², d'une puissance de 1 250 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

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



560 m²

d'espace de centre de données Edge



1 250 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 Rugby

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> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td>1 250 kW</td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td>2 à 7 kW disponibles</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> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓	Capacité envisagée du site à l'état final	1 250 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	1 250 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>Étude de faisabilité</td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée												
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité																
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée																
 SÉCURITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), objectif de conception à cinq lignes de défense</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓										
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	<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> </tr> <tr> <td>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</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																