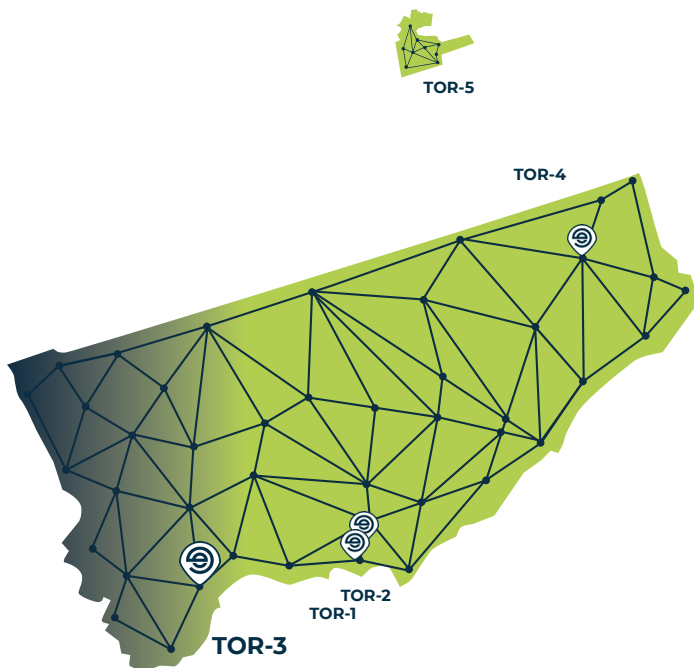


# eStruxture

## DATA CENTERS

### eStruxture | Centre de données TOR-3

Situé à Etobicoke à côté de Toronto, notre centre de données TOR-3 fournit une solution unique pour tous vos besoins de colocation, de cloud et de connectivité avec des services gérés complémentaires pour les entreprises nécessitant une colocation primaire et secondaire entièrement gérée avec des services intégrés de continuité des activités et de reprise après sinistre. L'installation est certifiée SOC 2 Type II et conforme à la norme PCI v3.2 pour les services de colocation. TOR-3 est également conçu pour respecter ou dépasser toutes les normes de niveau II.



### EN BREF

#### ADRESSE

431 Avenue Horner  
Etobicoke (ON) M8W 4W3  
Lat: 43.601340 | Long: -79.537240

#### APERÇU DU SITE

- 40 000 pi<sup>2</sup>.



#### DÉTAILS DU BÂTIMENT

- Bâtiment de centre de données à un étage avec bureau disponible
- 15 minutes en voiture du centre-ville de Toronto et de l'aéroport international de Toronto–Personnel présent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Parking gratuit sur place
- Salon des clients et espace de bureau partagé
- 24 / 7 / 365 agents de sécurité
- Quai de chargement et zone de transit



#### ÉLECTRICITÉ ET INFRASTRUCTURE

- 5 MW de puissance totale
- Niveau II
- Minimum N+1 sur tous les composants



#### CONNECTIVITÉ

- Neutre (fournisseur de réseau et services infonuagiques)
- 11 fournisseurs
- Diversité et redondance de fibres disponibles sur site
- Connectivité directe à tous les principaux fournisseurs d'infonuagique tels AWS, Azure, Google Cloud et Oracle Cloud

Nos options souples en colocation vous permettent d'héberger dans le centre de données vos propres serveurs et équipements, faisant en sorte que votre infrastructure informatique peut être installée et démarrée dans une fraction du temps qui serait nécessaire pour le faire dans vos bureaux. **TOR-3** dispose d'infrastructures de classe professionnelle avec alimentation électrique redondante, surveillance en tout temps, accès doté de contrôle biométrique et surveillance vidéo.



## TOR-3 CARACTÉRISTIQUES DU CENTRE DE DONNÉES

<b>BÂTIMENT ET TERRAIN</b>		<b>SÉCURITÉ</b>	
<b>SUPERFICIE DU BÂTIMENT</b>	- 40 000 pi <sup>2</sup> d'espace total - 17 000 pi <sup>2</sup> d'espace blanc	<b>PÉRIMÈTRE</b>	- Personnel de sécurité 24/7/365. - Sas de sécurité
<b>SUPERFICIE DU TERRAIN</b>	Trois Data Halls et 5 MW de puissance totale	<b>VIDÉO</b>	Surveillance vidéo avancée, conservation des vidéos pendant 90 jours
<b>ANNÉE DE CONSTRUCTION</b>	Bâtiment - 1980; Centre de données - 2006 Dernière rénovation - 2021	<b>PERSONNEL SUR LE SITE</b>	De 8h à 17h du lundi au vendredi, avec un service de garde en dehors des heures d'ouverture et le week-end
<b>NOMBRE D'ÉTAGES</b>	Immeuble à un étage, à un seul locataire	<b>ACCÈS</b>	Accès 24 h/24, 7 j/7 pour les clients enregistrés avec système d'accès utilisant l'authentification biométrique à facteurs multiples
<b>CHARGE SUR LE PLANCHER</b>	1 000 lb / pi <sup>2</sup> robuste disponible	<b>SAS DE SÉCURITÉ</b>	Oui Sas d'entrée, tourniquet d'accès sécurisé
<b>HAUTEUR DES PLAFONDS</b>	15' 0"	<b>CONNECTIVITÉ</b>	
<b>PLAINE INONDABLE</b>	- En dehors de la plaine inondable de 100 ans - En dehors de la plaine inondable de 500 ans	<b>SALLE MEET ME</b>	Deux salles d'interconnexion
<b>QUAI DE CHARGEMENT</b>	Quai de chargement dédié	<b>CONNECTIVITÉ</b>	- Réseau neutre avec accès à 6 opérateurs via construire des ROR ; certains avec redondance de fibre - Connexion à TORIX, Google Cloud, AWS et azur - Diversité et entrée du chemin des fibres redondance disponible
<b>AIRE DE RÉCEPTION</b>	Oui	<b>SERVICES IP</b>	Bande passante IP mixte
<b>ALIMENTATION</b>		<b>RÉPARTITEURS EN CUIVRE</b>	Oui
<b>SERVICE</b>	Une seule alimentation hydraulique avec une distribution électrique redondante isolée.	<b>RÉPARTITEURS EN FIBRE</b>	Oui
<b>FOURNISSEUR</b>	Toronto Hydro	<b>RÉGULATION DES CONDITIONS AMBIANTES</b>	
<b>ENTRÉES</b>	Alimentation d'un seul poste électrique.	<b>REFROIDISSEMENT</b>	- Confinement chaud/froid disponible pour les armoires haute densité - Data Hall 1 & 2 avec des unités CRAC au glycol en boucle fermée avec aéroréfrigérants individuels sur le toit ; Data Hall 3 avec unités de refroidissement centralisées avec unités CRAH (équipées du mode free cooling)
<b>PUISSANCE DE DENSITÉ</b>	Jusqu'à 10 kW par armoire	<b>CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT</b>	984 RT
<b>UPS</b>	2N	<b>REDONDANCE</b>	Redondance N+1 pour tous les composants mécaniques
<b>GÉNÉRATRICES DE RÉSERVE</b>	N+1	<b>DESIGN</b>	Systèmes de conditionnement d'air de pointe
<b>APPROVISIONNEMENT EN CARBURANT</b>	54 heures		
<b>PROTECTION CONTRE LES INCENDIES</b>		<b>CERTIFICATIONS / CONFORMITÉS</b>	
<b>SYSTÈME(S) DE DÉTECTION</b>	Détecteurs photoélectriques	- SOC 2 Type II - ISO 27001 - PCI DSS Certification v3.2.1	
<b>SYSTÈME(S) D'EXTINCTION D'INCENDIE</b>	Système de suppression d'incendie par colonne sèche à préaction et à interverrouillage double		

