YTZ-1

L’hôtel Télécom le plus important au Canada

Le centre de données YTZ-1 de Coloware

Qui est Coloware?

Coloware est synonyme de connectivité, colocation, service à la clientèle, fiabilité, sécurité, et accessibilité de classe internationale.

Notre objectif premier est la convergence de technologies innovantes qui s’entrelacent inévitablement avec nos offres principales plutôt que de demeurer un simple service complémentaire. Cela signifie que nous demeurons à la fine pointe technologique de ce qui définit un centre de données standard, au niveau de l’alimentation énergétique, de l’espace, du contrôle du refroidissement et de la connectivité en plus d’améliorer notre offre là où c’est indiqué.

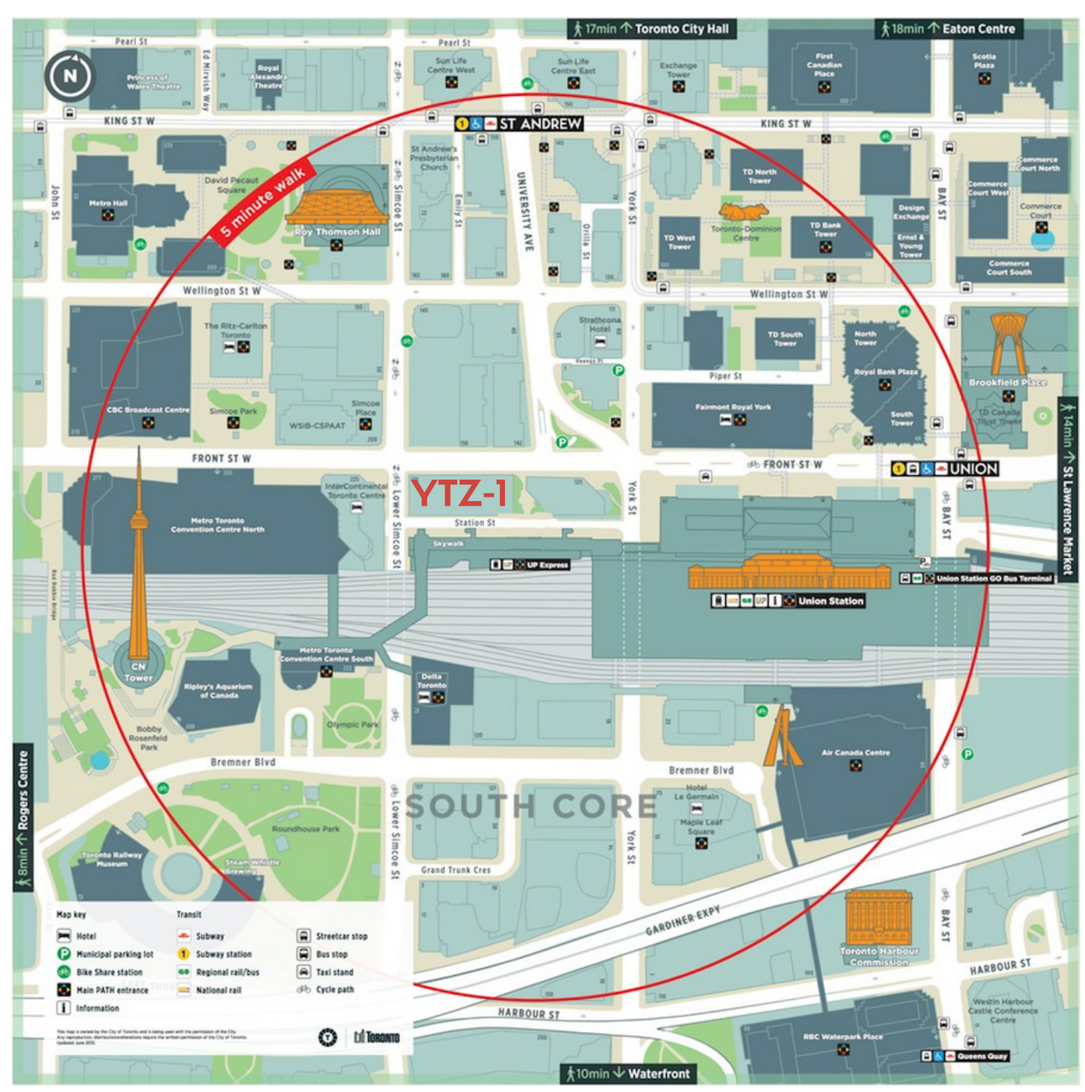
Nos opérations se situent dans le plus important hôtel télécom au Canada où la connectivité est primordiale. Pour de nombreuses sociétés avec lesquelles nous travaillons, la connectivité représente le réseau fédérateur de leur entreprise.

De nombreux fournisseurs ont exprimé leur inquiétude face à l’impact négatif qu’exerce l’augmentation des coûts de la connectivité sur la croissance de leur entreprise. Cela a des conséquences majeures sur leurs résultats nets et leurs possibilités de croissance.

Les hôtels télécom devraient offrir une connectivité qui n’est pas monopolisée par ses fournisseurs. En présence de ce sérieux problème, Coloware s’est donc donné comme mandat de travailler avec les entreprises qui en ont besoin à la base et de grandir avec elles. La connectivité ne devrait pas être un obstacle de départ si elle représente un élément essentiel pour votre société.

151 Front Street West
5e étage
Toronto (Ontario) M5J 2N1
Canada

Ventes : 1 (289) 218-7898
Soutien : 1 (855) 267-7575
support@coloware.ca



Les avantages de Toronto YTZ-1 :

- 151 Front Street a depuis longtemps la réputation d’être le bâtiment le plus branché au Canada.
- Emplacement stratégique au cœur de Toronto : à quelques pas de *Union Station* et juste à côté du *UP Express*, offrant ainsi un trajet de train de 25 minutes vers l’aéroport international de Toronto Pearson.
- Accès direct à la salle d’interconnexions (MMR) de l’immeuble, offrant un temps de latence minime à des centaines de fournisseurs de services internet, de fournisseurs d’autres services essentiels et de passerelles infonuagiques.
- Réseau de connectivité neutre efficace par rapport au coût : 150 $ x répartiteur (*cross-connect*) et 50 $ par répartiteur en salle privée.

coloware.com

La fiche technique de YTZ-1

Vue d’ensemble de l’immeuble

Immeuble

Type	8 étages, béton, charpente en acier

Planchers

Type de plancher	Dalles de béton
Charge nominale	150 lb/pi2

Protection contre les incendies

Détection	Appareil *VESDA* redondant multizone
Suppression	3M Novec 1230

Sécurité

Physique	Équipe de sécurité 24/24, 7/7, 365/365 et sas anti-talonnage
Électronique	Lecteurs de cartes biométriques, vidéo surveillance CCTV en circuit fermé, activée par le mouvement avec période de rétention de 120 jours

Infrastructure

Puissance électrique

Densité de puissance	Maximum de 14,4 kVA par cabinet
Sources d’alimentation	2
Configuration du système d’alimentation sans coupure	Parallèle et redondante
Redondance du système d’alimentation sans coupure	2N
Source de tension	triphasée, 240 volts

Alimentation de secours

Batteries	Li-ion, temps minimum de fonctionnement de 12 minutes
Génératrices	2 génératrices diésel de 2 x 2000 kW

Options d’alimentation

A+B	2N, système d’alimentation sans coupure et génératrice totalement redondants
Redondance diversifiée	N+1, alimentations redondantes provenant d’une source sans coupure (*UPS*) et génératrice
Alimentation primaire	N, source d’alimentation sans coupure et génératrice

Refroidissement

Configuration	Refroidisseurs en rangée dynamiques (N+1) et confinement d’allées chaudes
Type	Système de refroidissement *Enwave* (eau profonde de lac)
Redondance	N+1, *Enwave* et tours refroidissantes (*chiller towers*) situées sur le toit

Produits et services

Colocation

- Espace exclusif
- Cabinets sécurisés
- Colocation en division de cabinets (*rack unit*)
- Circuits d’alimentation en alternatif
- Circuits d’alimentation en continu

Connectivité

- 150 $ par répartiteur (*cross-connect*)
- 50 $ par répartiteur en salle privée
- Échanges internet locaux
- Fibres dédiées vers les salles d’interconnexions (MMR) 1 et 2 de l’immeuble
- *Megaport*

Services

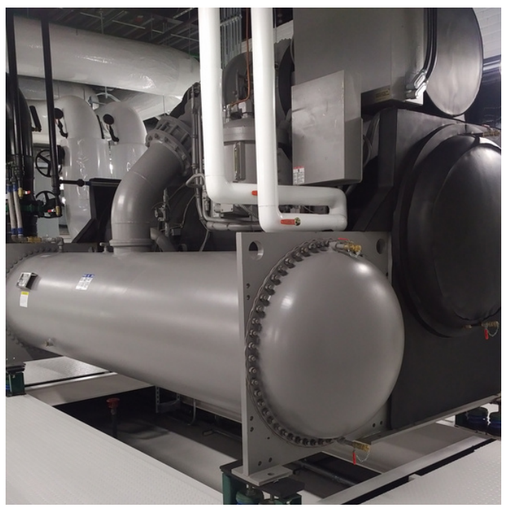
- Télémanipulation assistée (*remote* et *smart hands*)
- Consultation réseau
- Serveurs virtuels
- Serveurs dédiés

Fiabilité

Les services de colocation de Coloware sont soutenus par des accords de niveau de service (*SLA*) conformes aux exigences des chefs de file de l’industrie. Notre engagement : 100 % de temps utilisable sur nos offres d’alimentation redondante.

Certifications

- ISO/CEI 27001
- Tier III+ pour la conception
- Normes de SOC 1 de type 2
- Normes de SOC 2 de type 2

Commodités

- *Crash carts*
- Prêt d’outils
- Wi-Fi
- Salle de conférence