

Cologix au Technoparc de Montréal

MTL 6 : 2341 Alfred Nobel

Situé proche de l'aéroport international Montréal-Pierre Elliott Trudeau, Cologix offre un centre de données et de co-implantation sécurisé dans un immeuble construit sur mesure au 2341 Alfred Nobel, idéal pour les applications de type « entreprise » gérées à distance. Cologix continue de se développer depuis ses débuts à Montréal il y a 10 ans, étant le plus ancien fournisseur et le premier à proposer la co-implantation et où on y trouve le plus de télécommunicateurs répartis sur ses centres de données totalisant environ 100 000 p.c. de surface utile. Les sept centres de données de Cologix présents à Montréal, y compris l'hôtellerie primaire de télécommunicateurs de la ville, sont tous reliés via les solutions Metro Connect.

Le meilleur fournisseur en connectivité de Montréal

Cologix offre à ses clients une économie d'échelle grâce à l'interconnexion directe à 10 réseaux uniques par la Salle d'interconnexions (MMR) sur place et à plus de 75 réseaux des centres Cologix de Montréal (via Metro Connect).

Infrastructure inlassable

Cologix s'est engagée à continuer les améliorations de ses infrastructures, ce qui comprend un nouveau système d'alimentation non-interruptible (UPS). Cette conception, dont l'efficacité est unique, facilite les déploiements rapides ainsi que la capacité de refroidir dynamiquement les appareils en fonction des besoins spécifiques de chaque cabinet.

Certifié & sécurisé

L'étage technique du centre de données est surveillé 24 sur 24 par contrôle d'accès par carte magnétique et par un système de vidéosurveillance. Cet immeuble supporte aussi la conformité PCI sur une base individuelle, ainsi que la sécurité sur mesure pour les espaces dédiés.

Support à la clientèle dynamique

Tous les clients ont un accès direct 24 heures sur 24 à des ingénieurs expérimentés sur place et à des équipes de support, en plus du portail web pour le support technique en ligne par tickets. Les techniciens de Cologix profitent de la plateforme de gestion d'infrastructure de centre de données Cologix Command (DCIM) pour surveiller le service en continu afin d'assurer une continuité de fonctionnement des entreprises et alerter les clients en proposant des options en cas d'approche de pleine capacité.

Pourquoi Cologix Montréal est le chef de file dans son marché?

Cologix est le fournisseur de centre de données à neutralité de réseaux le plus longtemps en exploitation et le plus fiable de Montréal. Depuis 10 ans, Cologix a bâti une robuste communauté de fournisseurs pour proposer les services de réseaux et d'informatique en nuage, ce qui offre des choix et une économie d'échelle aux clients de type entreprise. Aucun autre fournisseur ne peut proposer un aussi grand choix de connectivités et d'accès vers le l'Échange Internet de Montréal (QIX). De plus, la plateforme Cologix de sept centres de données répartis dans Montréal offre un moyen de répondre aux besoins individuels de chaque client.

Visite guidée du centre de données :

2341 Alfred Nobel
Montréal, Québec H4S 2A9

Pour prévoir une visite, contactez :

Sales@cologix.com ou
+1.855.497.2537



Résumé :

- 10 réseaux uniques accessibles par la Salle d'interconnexions (MMR) sur place
- Plus de 75 réseaux supplémentaires disponibles dans les autres centres de données Cologix environnants via Metro Connect
- Immeuble construit sur mesure, à faible coût d'exploitation pour des applications de type entreprise sécurisées et gérées à distance
- 6000 p.c. de surface modulable
- Cabinets & portions de cabinets disponibles
- Accès réseau résilient et dense
- Proche de l'aéroport international Montréal-Pierre Elliott Trudeau
- Support 24 heures sur 24
- Service de soutien à distance

24 centres de données neutres en termes de réseau à travers l'Amérique du Nord

Columbus - Dallas - Jacksonville - Lakeland - Minneapolis - Montreal - New Jersey - Toronto - Vancouver

SPÉCIFICATIONS DU SITE :

MTL 6 : 2341 Alfred Nobel

Informations sur le site

Emplacement :	Situé à l'ouest de l'île de Montréal au Québec (Technoparc)
Surface Montréal 6 :	6000 p.c.
Surface totale Montréal :	Environ 100 000 p.c.
Configurations :	Cabinets & cages sur mesure
Type de plancher :	Faux plancher surélevé de 20"
Monte-charge :	(1) 7500 lb
Utilisation du toit :	Sur demande; il pourrait y avoir des frais

Immeuble

Année de construction :	1999
Rénovations :	2006 & 2013-2014
Nombre de niveaux :	4 étages
Structure :	Béton & acier
Murs extérieurs :	Façades vitrées
Résistance sismique :	2A
Risque d'inondation :	Aucun

Sécurité

Vidéosurveillance :	Oui
Sécurité sur mesure :	Oui
Contrôle d'accès :	Carte magnétique

Protection incendie

Protection incendie :	Système de détection de fumée précoce (VESDA) interzones
Extinction incendie :	Colonnes sèches à valves pilotées
Surveillance à distance :	Oui

Climatisation

Système de refroidissement :	Unités périphériques de climatisation de salles informatiques (CRAC) avec plenum dans le faux plancher pour fournir l'air en configuration de confinement de l'air froid/chaud
Capacité de réfrigération :	120 tonnes
Type de refroidissement :	Climatisation CRAC N+1 avec redondance de l'alimentation électrique
Redondance :	Refroidisseur à eau N+1 / immeuble
Humidification :	Humidificateurs à ultrasons, non-corrosifs, désionisés
Surveillance à distance :	Oui

Support à la clientèle

Soutien à distance :	Oui, 24 heures sur 24
Support :	+1.855.449.4357, ou Support@Cologix.com
Ventes :	+1.855.497.2537, ou Sales@cologix.com

Connectivité

Salle d'interconnexions :	Oui, contrôlée par Cologix
Nombre de réseaux :	10 réseaux uniques avec accès à plus de 75 réseaux supplémentaires via Metro Connect
Neutralité de réseau :	Oui
Arrivée fibre :	Plusieurs arrivées fibre dans l'immeuble & conduits de raccordement inter-étages
Connexions transversales fibre :	Oui
Connexions transversales cuivre :	Oui
Communications :	1 conduit de raccordement inter-étages
Interconnexions au centre données :	Ondes actives 100 Mbps/1 Gbps & ondes passives (DWDM) vers les autres centres de données Cologix de Montréal via Metro Connect

Électricité

Alimentation non-interruptible (UPS) :	3 UPS GE & Exide de 80/160/150 kVA
Puissance prévue :	100 par p.c. (configurations à haute densité disponibles)
Configurations :	Primaire (UPS), A+B (UPS redondant)
Arrivées :	Arrivée électrique unique
Relais de transfert automatiques (ATS) :	Oui, plusieurs
Type de batteries :	Acide/plomb à valves de régulation (VRLA)
Surveillance des batteries :	Solutions de surveillance intelligente Canara pour les UPS & les batteries
Génératrices :	Génératrice de 900 kW
Autonomie :	Diésel, au moins 24 heures à pleine charge
Surveillance à distance :	Oui, par Cologix Command

Électricité du site

Électricité :	4600 A
Fournisseur :	Hydro-Québec
Arrivées électriques redondantes :	Relais de transfert automatiques de ligne (ATS) sur les lignes avant l'entrée dans l'immeuble
Sous-station :	1 poste électrique de 2500 MW
Eau :	Immeuble
Taille de la conduite :	Conduite principale de 8"
Pression :	90 psi