



# Cologix @ l'hôtellerie pour télécommunicateurs du Centre Harbour VAN 1 : 555 West Hastings Street

Le centre de données Cologix du 555 West Hastings Street est dans l'hôtellerie primaire pour télécommunicateurs de Vancouver. En tant que fournisseur chef de file en co-implantation à Vancouver, Cologix offre une connectivité à plus de 20 réseaux uniques et un accès direct au Vancouver Internet Exchange (VANIX). Vancouver est de plus en plus perçue comme un site pour centre de données naturellement redondant pour les réseaux établis par des entreprises de l'Est du Canada, de l'Asie et des États-Unis à cause de sa position géographique à l'extrémité du plus gros pipeline Internet entre la Colombie Britannique et les États-Unis.

## Connectivité neutre en termes de réseau

Cologix est votre partenaire neutre en termes de réseau. Elle offre à ses clients une économie d'échelle et une interconnexion directe à 20+ réseaux uniques par le biais de la Salle d'interconnexions (MMR) de Cologix en plus de sa connexion avec la Salle d'interconnexions de l'immeuble, le Vancouver Internet Exchange (VANIX), les clients de Cologix déjà en place et les autres locataires de l'immeuble.

## Infrastructure inlassable et modulable

La conception, à efficacité unique en son genre, facilite les déploiements rapides en alimentation électrique et la capacité de refroidir dynamiquement les appareils selon les besoins spécifiques de chaque cabinet.

## Certifié & sécurisé

Le centre de données Cologix a des gardiens de sécurité 24 heures sur 24 et l'accès est protégé par carte HID, système biométrique et vidéosurveillance. De plus, Cologix offre le soutien pour gagner la conformité PCI sur une base individuelle.

## 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 Vancouver?

Plus de 1,600 clients font confiance à Cologix en déployant leurs systèmes dans ses centres de données afin de développer leur réseau rapidement et à meilleur coût dans l'un des plus grands marchés neutre en termes de réseau de l'Amérique du nord. En tant que telle, Cologix continue son engagement d'investir dans l'infrastructure et dans le support local haut-de-gamme.

## Visite guidée du centre de données :

555 West Hastings Street  
Vancouver, Colombie Britannique  
V6B 4N6

## Pour prévoir une visite, contactez :

[Sales@cologix.com](mailto:Sales@cologix.com) ou

+1.855.497.2537



## Résumé :

- 2 bureaux dans l'hôtellerie primaire pour télécommunicateurs
- Accès direct à 20+ réseaux uniques par la Salle d'interconnexions de Cologix, avec possibilité d'être relié aux autres réseaux de l'immeuble du Centre Harbour
- Neutralité de réseau
- Cages traditionnelles avec alimentation DC (courant continu) & confinement d'air chaud, pods de refroidissement en rangée disponibles
- UPS A+B & génératrices N+1
- Climatisation par eau froide N+1
- Gardiens de sécurité 24 heures sur 24, contrôle d'accès biométrique et par carte HID & vidéosurveillance
- Accès au Vancouver Internet Exchange (VANIX)

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



[Sales@cologix.com](mailto:Sales@cologix.com) | 1.855.497.2537 | [www.cologix.com/fr](http://www.cologix.com/fr)



# SPÉCIFICATIONS DU SITE :

## VAN 1 : 555 West Hastings Street

### Informations sur le site

Surface Vancouver 1 :	5000 p.c.
Surface totale Vancouver :	20 000 p.c.
Configurations :	Cabinets & cages sur mesure y compris les cabinets 42U
Configurations de pods :	Pods APC de confinement de l'air chaud (options de pods premiums dédiés pour plus de 10 cabinets)
Type de plancher :	Faux plancher surélevé antistatique de 14" & couvre-plancher en PVC antistatique
Monte-charge :	(1) ascenseur de service : 3000 lb, 6'9" x 5'
Utilisation du toit :	Sur demande

### Immeuble

Année de construction :	1977
Nombre de niveaux :	28 étages
Structure :	Béton & acier
Murs extérieurs :	Brique
Résistance sismique :	Zone sismique 4
Risque d'inondation :	Aucun
Hauteur libre sous plafond :	11' 9"

### Sécurité

Vidéosurveillance :	Oui
Sécurité sur mesure :	Oui, pour les pods dédiés
Présence de gardiens :	Gardiens de sécurité présents 24 heures sur 24
Contrôle d'accès :	Carte HID
Sas de sécurité :	Oui, portes à double verrouillage dans le hall d'accueil de l'immeuble

### Protection incendie

Protection incendie :	Multizones
Extinction incendie :	Deux canalisations combinées à valves pilotées (1460), FM-200 (985)
Surveillance à distance :	Oui

### Climatisation

Système de refroidissement :	Unités périmétriques de climatisation pour salles informatiques (CRAC) avec plenum dans le faux plancher pour l'alimentation en air en configuration de confinement d'air froid/chaud
Capacité de réfrigération :	50 tonnes
Type de refroidissement :	Unités de climatisation (CRAC) au glycol – refroidisseur sec
Redondance :	Refroidisseur sec N+1 (985), unité de climatisation CRAC N+1
Humidification :	Vapeur
Surveillance à distance :	Oui

### Connectivité

Salle d'interconnexions (MMR) :	Oui, Salle d'interconnexions dans le centre Cologix avec accès direct à celle de l'immeuble
Nombre de réseaux :	20+ réseaux uniques en Salle d'interconnexions Cologix, avec possibilité de se connecter aux autres télécommunicateurs du Centre Harbour
Neutralité de réseau :	Oui
Arrivée fibre :	13 arrivées fibre à diversité dans l'immeuble du Centre Harbour
Connexions transversales fibre :	Oui, dans les bureaux & vers les autres locataires avec Metro Connect & ondes passives WDM vers la Salle d'interconnexions du 1050 W. Pender
Connexions transversales cuivre :	Oui, dans les bureaux

### Électricité

Alimentation non-interruptible (UPS) :	APC Symetra PX N+1
Puissance prévue :	100-150 W/p.c.
Configurations :	Primaire (UPS N+1), A+B (UPS redondant) & A+B (génératrice redondante)
Arrivées :	Diverses arrivées électriques dans l'immeuble
Relais de transfert automatiques (ATS) :	Oui
Type de batteries :	Batterie acide/plomb à valves de régulation (VRLA)
Surveillance des batteries :	Oui
Génératrices :	Génératrices MTU de 1000 MW configurée N+1
Autonomie :	Diésel, au moins 24 heures à pleine charge
Surveillance à distance :	Oui

### Électricité du site

Électricité :	Arrivées primaires et en attente de 13,8 kV
Fournisseur :	BC Hydro
Arrivées redondantes :	Relais de transfert automatiques de ligne (ATS) sur toutes les arrivées avant leur entrée dans l'immeuble
Sous-station :	12 MW
Eau :	Ville de Vancouver
Taille de la conduite :	Conduite principale de 8"
Pression :	90 psi

### Support à la clientèle

Soutien à distance :	Oui, 24 sur 24
Support :	+1.855.4IX.HELP (+1.855.449.4357), ou <a href="mailto:Support@Cologix.com">Support@Cologix.com</a>
Ventes :	+1.855.497.2537, ou <a href="mailto:Sales@Cologix.com">Sales@Cologix.com</a>