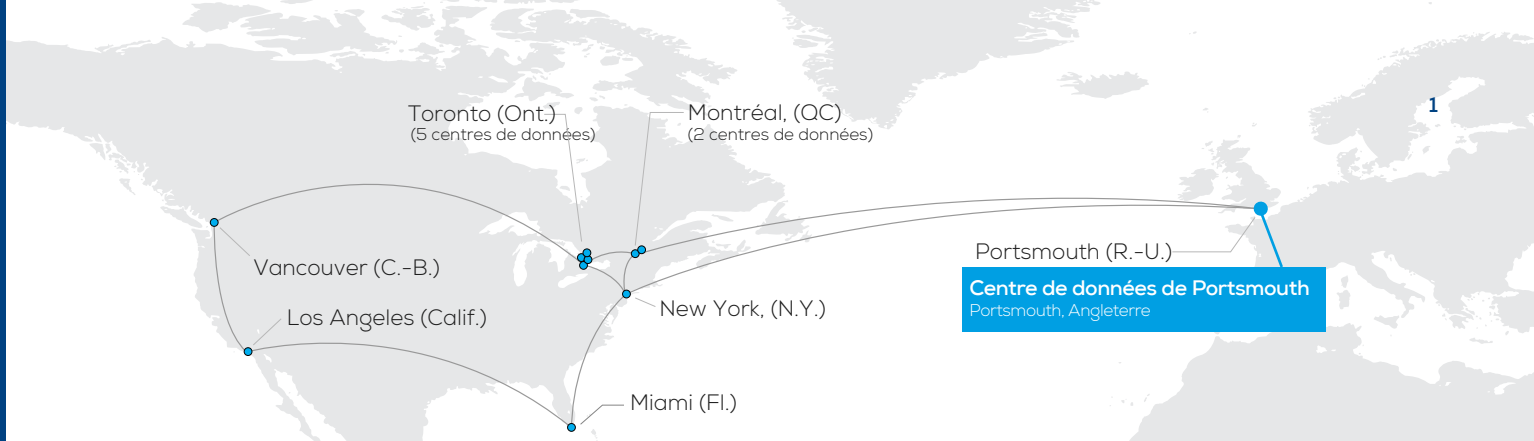

CENTRES DE DONNÉES DE COGECO PEER 1 :

Centre de données de Portsmouth : évolutif, souple et fiable

Incorporez le centre de données de Portsmouth à votre infrastructure hybride pour en faire la solution idéale de colocation

Construit pour dépasser les normes de niveau II et vérifié pour s'assurer du respect de plusieurs normes de conformité portant sur les services de colocation (voir la section Conformité pour la liste complète), le centre de données de Portsmouth convient parfaitement aux clients recherchant des services de colocation primaire et secondaire entièrement gérés. Cogeco Peer 1 offre une colocation fiable avec un cloud géré, l'hébergement, la sécurité et une connectivité à faible latence nécessaires à une plateforme fiable pour vos applications d'entreprise essentielles. Ce centre de données moderne hautement sécurisé et neutre vis-à-vis des transporteurs offre la combinaison parfaite de solutions hybrides de cloud et de colocation, ainsi que des options souples pour la continuité des activités et la reprise après sinistre. Il dispose d'une infrastructure de classe entreprise ainsi que d'une conception souple, d'une redondance de l'alimentation, d'un contrôle d'accès biométrique, d'une surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, d'une surveillance vidéo et d'un service de sécurité.

CONCEPTION SOUPLE

Avec ses 5 400 m2 (58 000 pi2), cette installation dispose de la puissance électrique et de tout l'espace dont vous aurez besoin. Le centre de données de Portsmouth est construit selon un système de «centre de données à rendement optimal» modulaire, chacun possédant sa propre salle électrique discrète. Nous pouvons facilement aménager un centre de données modulaire à rendement optimal complet selon vos spécifications exactes; vous pouvez aussi opter pour une cage privée ou pour plusieurs baies, et ainsi dégager plus d'espace selon vos besoins.

BEL EMPLACEMENT

Idéalement situé le long du corridor M3, le centre de données de Portsmouth est parfait pour les entreprises. De plus, grâce au tunnel Hindhead situé sur l'A3(M), le trajet en voiture depuis Londres ne prend qu'une heure. Ces installations sont parfaites si vous devez vous y rendre personnellement afin de mettre à niveau ou de maintenir vos serveurs de façon régulière.

CERTIFIÉ ET PUISSANT

Construit pour dépasser les normes de niveau II, certifié PCI v3.2, et vérifié pour répondre aux normes de vérification SOC 1 de type II le centre de données de Portsmouth est en mesure de proposer tous nos services, notamment l'hébergement géré, la colocation et le cloud. Il possède en outre une puissance étonnante de 12 MVA (10,8 MW), de l'espace pour 20 000 serveurs, et met à votre disposition une connexion directe à notre réseau exclusif FastFiber Network®.

Si vous êtes à la recherche d'évolutivité, de souplesse et de fiabilité éprouvées, vous pouvez compter sur le centre de données de Portsmouth pour vos besoins en colocation.

cogeco PEER 1

DONNÉES TECHNIQUES SUR LE BÂTIMENT

- Superficie totale du bâtiment 4 661 m^2 (58 000 pi^2)
- Connecté au réseau FastFiber Network®
- Espace pour cage personnalisé disponible
- Quatre modules indépendants

SÉCURITÉ

- Présence de gardiens de sécurité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Accès aux clients non accompagnés 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Système centralisé de contrôle d'accès par carte comprenant l'authentification biométrique à deux facteurs
- Surveillance vidéo avancée ayant une rétention d'au moins 90 jours
- Sas pour éliminer l'intrusion par talonnage dans les zones sécurisées

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Câble principal d'alimentation de 10,8 MW
- Six unités d'alimentation sans coupure de 500 kVA x 4 par module
- Redondance d'alimentation sans coupure N+1
- Alimentation de l'armoire surveillée par FDC
- PDU (distribution de l'énergie électrique) de base fournie

CONNECTIVITÉ

- Neutre par rapport aux transporteurs
- Accès direct à une connectivité à basse latence, fiable et redondante
- Connecté à notre réseau exclusif FastFiber Network®
- Accord sur les niveaux de services (SLA) assurant 100 % de temps exploitable pour ce qui est du réseau central, pour vous garantir d'être toujours en ligne.
- Réseau international IP/MPLS haute performance de nouvelle génération
- Points d'entrées multiples pour la communication
- Deux points d'entrée distincts gérés par Cogeco Peer 1 pour les connexions par fibre optique.
- Salle d'interconnexion pour la colocation d'équipement de réseau de transport
- Tous les équipements réseau sont alimentés par un système d'alimentation sans coupure et de batteries dédié pour garantir le temps exploitable.

CONFORMITÉ

- SOC 1 type II vérifié pour services de colocation
- Certifié PCI v. 3.2 pour services de colocation

REFROIDISSEMENT

- Systèmes de régulation du conditionnement d'air à la fine pointe
- Redondance des systèmes mécaniques : N+1
- Régulation de la température et de l'humidité
- Configuration des allées chaudes et froides

PRÉPARATION AUX URGENCES

- Service « mains et yeux intelligents » pour les besoins des clients en assistance technique, disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Génératrice au diésel avec réservoir sur place d'une autonomie de 48 heures
- Système de suppression d'incendie par colonne sèche à pré action et à inter verrouillage double
- Personnel du service d'exploitation du centre de données sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Génératrice de secours en cas de panne d'électricité avec redondance N+1
- Centre d'exploitation du réseau (CER) pour les exigences en matière de récupération après désastre
- Approvisionnement en diésel de deux fournisseurs distincts, réservoir de diésel pour un minimum de 48 heures

COMMODITÉ ET FOIRE AUX QUESTIONS

- Aire partagée de salon pour les clients et accès aux locaux pour stations de travail et à une salle de conférence
- Service de sécurité sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Services d'expédition et de réception offerts
- Baie de chargement (quai de chargement au niveau du sol) à l'arrière du bâtiment.
- Stationnement gratuit sur place
- Restaurant sur place ouvert durant la journée.
- Restaurants et magasins à proximité

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

- Services de connectivité
- Solutions d'hébergement
- Services cloud
- Services gérés Assistance « mains et yeux intelligents »
- Service de sécurité

Spécifications du bâtiment

HAUTEURS	
Plancher au plafond	9,8 m (32 pi)
Plafond	5,2 m (17 pi)
Hauteur du plancher surélevé	91 cm (36 po)

*Aire pour des cages disponible sur demande et avec approbation. Des dimensions d'armoires sur mesure sont possibles.

SOUPLESSE DE LA CONCEPTION	
Configuration de l'espace	Baies ou armoires
Armoires offertes	61 L x 107 cm P (24 L x 42 po H) (49 RU) Complet, demi, quart, huitième
Surcharge des planchers	816 kg (1 800 lb) par tuile

Pourquoi choisir les services de colocation de Cogeco Peer 1?

PRÉSENCE INTERNATIONALE

Répartie en Amérique du Nord et en Europe, notre présence internationale est constituée de 12 centres de données de colocation reliés entre eux de façon continue, ce qui vous permet d'avoir accès à de grandes quantités de données partout dans le monde, et de pouvoir les gérer et les déplacer grâce à notre réseau FastFiber Network® entièrement optique dont nous sommes l'unique propriétaire.

CONFORMITÉ ET SÉCURITÉ

En matière de sécurité, nous allons au-delà de toutes les normes. Notre certification « bouclier de confidentialité » nous permet de transférer légalement les données personnelles de l'Europe aux États-Unis tout en répondant aux exigences de l'Union européenne en matière de protection des données.

SOUPLE ET ÉVOLUTIF

Dans le monde de la colocation, l'évolutivité signifie la capacité d'ajouter de la puissance électrique, du refroidissement et de l'espace selon les besoins et sur demande, ce qui inclut des options de connectivité avancée. Nos installations de colocation offrent des capacités de densité assez fortes pour vous permettre de croître sur place au fur et à mesure que vos exigences en infrastructure augmentent.

TOUJOURS LÀ POUR VOUS

Les experts de notre centre international d'exploitation du réseau assistent les clients 24 heures par jour, 7 jours semaine, tous les jours de l'année en faisant continuellement de la surveillance et en réacheminant les données vers les routes optimales à basse latence.
De même, nos services «mains et yeux intelligents» mettent à votre disposition une équipe de professionnels chevronnés en TI pour vous assister, en tout temps dans la maintenance quotidienne de vos infrastructures essentielles.

Des charges de travail importantes exigent de la sécurité, de la disponibilité, de la conformité et de la connectivité. Cogeco Peer 1 est le partenaire en colocation sur lequel vous pouvez compter pour vous procurer tout cela.

À PROPOS DE COGECO PEER 1

Cogeco Peer 1 est une filiale en propriété exclusive de Cogeco Communications Inc. (TSX :CCA) et un fournisseur mondial de produits et de services essentiels interentreprises, tels que la colocation, la connectivité en réseau, l'hébergement, les services cloud et les services gérés qui permettent à ses clients au Canada, au Mexique, aux États-Unis et en Europe de l'Ouest de se concentrer sur leurs activités principales. Grâce à ses 16 centres de données, à son réseau étendu FastFiber Network® et à plus de 50 points de présence à la fois en Amérique du Nord et en Europe, Cogeco Peer 1 est un partenaire de confiance pour les entreprises petites, moyennes et grandes, en leur permettant d'avoir accès à leurs données critiques dans le monde entier, et de transférer, gérer, et d'entreposer ces mêmes données, le tout soutenu par un service à la clientèle supérieur.

Pour obtenir de plus amples renseignements : cogecopeer1.com

Communiquez au : info@cogecopeer1.com

© 2018 Cogeco Peer 1