

CENTRE DE DONNÉES DE MIAMI

CENTRES DE DONNÉES DE APTUM : ÉVOLUTIF, SOUPLE ET FIABLE

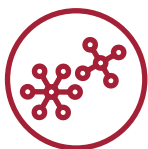
Incorporez le centre de données de Miami à votre infrastructure hybride de colocation pour en faire la solution idéale

Le sud de la Floride est votre passerelle vers l'Amérique centrale, mais il est essentiel d'être protégé contre les catastrophes naturelles. Le centre de données en colocation de Miami est conçu pour les sites Web et les applications essentielles des entreprises. Depuis sa construction, en 1984, il n'a jamais subi de panne de courant en raison d'une catastrophe naturelle. Le bâtiment est résistant aux ouragans de catégorie 5 et se situe dans une zone critique de niveau 1, ce qui signifie qu'il est prioritaire en matière de récupération de services publics en cas d'urgence. Certifié PCI v3.2, et vérifié pour répondre aux normes de vérification SOC 1 Type II pour les services de colocation, le centre de données de Miami est parfaitement adapté aux clients à la recherche de services de colocation primaires et secondaires entièrement gérés.



SOUPLE ET FIABLE

Le centre de données de Miami est certifié SOC 1 Type II et certifié PCI v3.2 pour une zone sécurisée et pour les services de colocation. Afin d'assurer un maximum de temps exploitable, tous les éléments sont redondants N+1. Les solutions de colocation et d'hébergement gérés sont assurées par deux unités d'alimentation de secours distinctes : une alimentation sans interruption (uninterruptible power supply) (UPS) N+1 et une génératrice au diesel N+1.



SOUTIEN PERSONNALISÉ 24 HEURES SUR 24, 7 JOURS SUR 7

Notre service d'assistance « mains et yeux intelligents » est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 au centre de données de Miami. Nos professionnels en TI hautement qualifiés sont sur place, pour agir comme vos mains et vos yeux, réduisant ainsi la distance qui vous sépare de votre équipement informatique en hébergement partagé et vous aidant à faire tourner à distance et sans heurt votre équipement.



SOUPLESSE ULTIME

Le centre de données de Miami dispose de 120 heures de capacité de stockage de carburant sur place, vous offrant ainsi une grande souplesse à mesure que vos besoins augmentent et une tranquillité d'esprit en cas de catastrophe naturelle. Cette installation est neutre vis-à-vis des nombreux transporteurs présents. Peu importe l'évolution de vos besoins, vous bénéficierez de connexions rapides et fiables dans le monde entier grâce 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 Miami pour vos besoins en colocation.



DONNÉES TECHNIQUES SUR LE BÂTIMENT

- Superficie totale du bâtiment 4 662 m² (50 176 pi²)
- Type de construction « SBB » – Structure en blocs de béton Type de toit – poutres à double T, membrane de finition modifiée n° 30
- Capacité opérationnelle du centre de données : 464 m² (15 000 pi²)
- Modules de centre de données indépendants
- Unités d'entreposage disponibles
- Espace personnalisé pour cages disponible
- Câblage d'alimentation électrique et de communication sous le plancher, et couches de stratification séparées pour l'alimentation, les fibres optiques et les câbles UTP
- À proximité, l'aéroport international de Miami (13 km) et le centre-ville de Miami (19 km)
- Connecté au réseau **FastFiber Network®**

REFROIDISSEMENT

- Systèmes de régulation du conditionnement d'air à la fine pointe
- Redondance N+1 pour tous les composants mécaniques de régulation de la température et de l'humidité
- Configuration des allées chaudes et froides
- Tous les systèmes mécaniques sont branchés aux génératrices au diesel
- Systèmes de suppression d'incendie : Système au gaz à agent nettoyant

SÉCURITÉ

- Système centralisé de contrôle d'accès par carte comprenant l'authentification biométrique à deux facteurs
- Système complet de contrôle d'accès avec lecteurs de carte de proximité
- Surveillance vidéo avancée, enregistrement vidéo avec rétention de 90 jours au minimum
- Système d'entrée doté de sas de sécurité pour prévenir les intrusions par talonnage

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Redondance de la génératrice N+1
- Câble principal d'alimentation de 2 MW
- 4 unités d'alimentation sans coupure d'une puissance nominale de 400 kVA
- Vérifications trimestrielles de l'alimentation électrique
- Infrastructure mécanique avec un minimum de N+1
- Réservoir de diesel sur place ayant une autonomie de 72 heures minimum
- Armoire électrique monophasée de 240 V, 20 A surveillée par une unité interne PDU (distribution de l'énergie électrique)

CONFORMITÉ

- Vérifié SOC 1 type II pour services de colocation
- Certifié PCI v3.2 pour services de colocation

CONNECTIVITÉ

- Neutre par rapport aux transporteurs
- Accès direct à une connectivité à basse latence, fiable et redondante
- Centres de données en conteneur connectés 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.
- Un réseau international IP/MPLS haute performance de nouvelle génération
- Accès direct à une connectivité à basse latence, fiable et redondante
- Indépendance par rapport aux transporteurs et points d'entrées multiples pour la communication
- Salles de rencontre pour les transporteurs pour la **colocation** d'équipement réseau des transporteurs et des équipements réseau de Aptum
- Tous les équipements réseau sont alimentés par un système d'alimentation sans coupure et de batteries dédié pour garantir le temps exploitable

PRÉPARATION AUX URGENCES

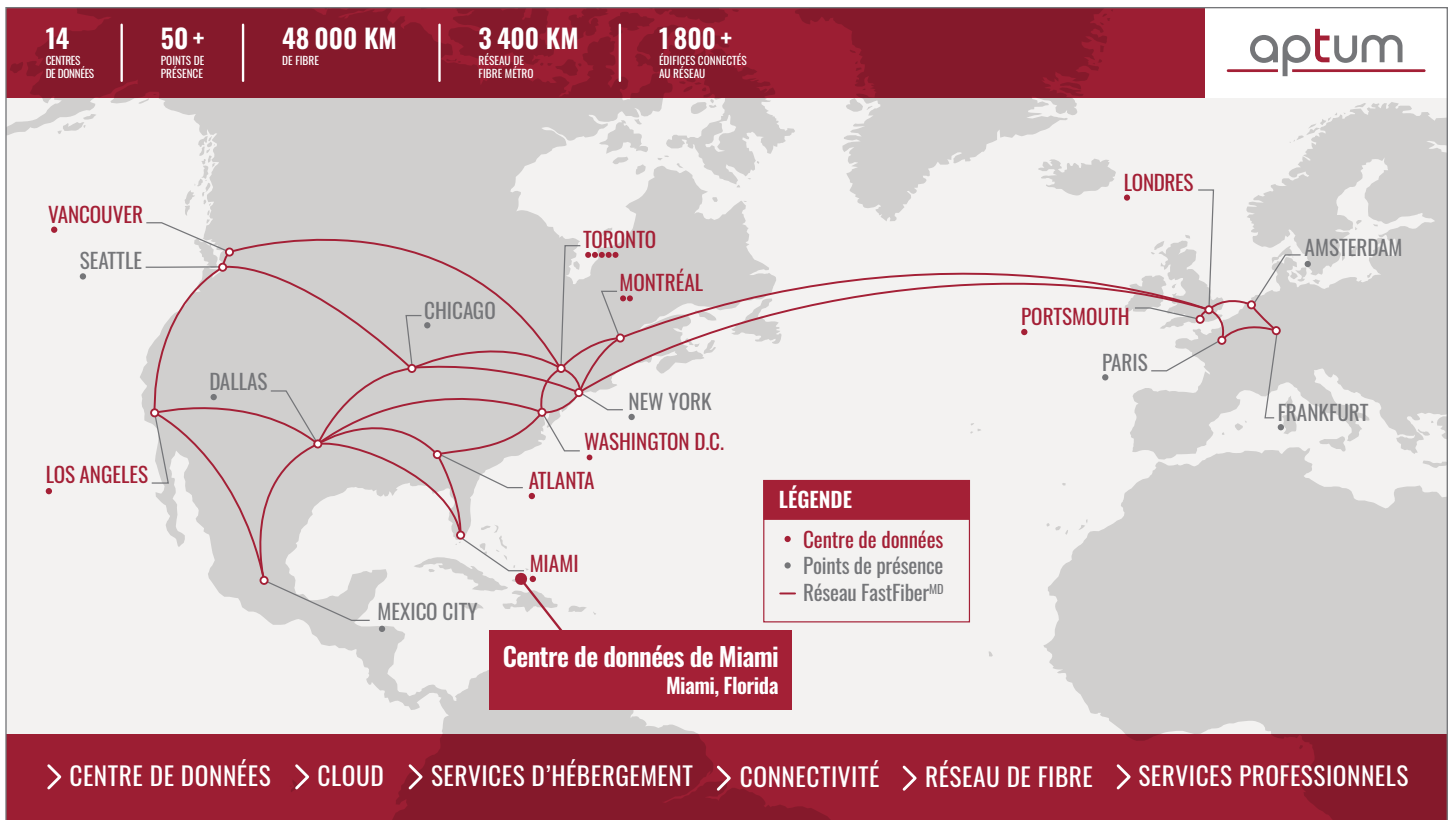
- Service « mains et yeux intelligents » pour les besoins des clients en assistance technique, disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Trois génératrices au diesel produisant chacune 1,5 MW
- Systèmes de suppression d'incendie : système au gaz à agent nettoyant
- Centre d'exploitation réseau sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Exigences en matière de récupération après désastre pris en charge par notre centre d'exploitation réseau

COMMODITÉ ET FOIRE AUX QUESTIONS

- Services d'expédition et de réception offerts
- Deux ascenseurs
- Stationnement couvert et gratuit sur place
- Aire de salon pour les clients

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

- Services de connectivité
- Solutions d'hébergement
- Services cloud
- Services Professionnels
- Services de sécurité



SPÉCIFICATIONS DU BÂTIMENT

HAUTEURS	
Plancher au plafond	4,7 m (15 pi 6 po)
Plafond	2,4 m (8 pi)
Plancher surélevé	30 cm (1 pi)

* 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 ou baies standard	91 L x 213 P x 213 cm H (30 L x 36 P x 84 po H) (45 RU)
Armoires offertes	Jusqu'à 45 RU
Surcharge des planchers	567 kg (1 200 lb) par tuile



Pourquoi choisir les services de colocation de Aptum?

PRÉSENCE INTERNATIONALE

Répartie en Amérique du Nord et en Europe, notre présence internationale est constituée de 14 centres de données 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 selon vos besoins 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 du Royaume-Uni 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.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOS SERVICES ET COMMENT NOUS POUVONS AIDER VOTRE ORGANIZATION, VEUILLEZ VISITER :

info@aptum.com
aptum.com/fr

À PROPOS D'APTUM TECHNOLOGIES

Aptum Technologies permet à ses clients de libérer le potentiel de leurs infrastructures de données de manière à produire des résultats concrets pour ces entreprises, tout en optimisant la rentabilité de leurs investissements technologiques. Aptum propose des solutions multiples et véritablement adaptables en matière de centre de données, de cloud, d'hébergement et de connectivité. Ces solutions s'accompagnent de services gérés et professionnels assurés par des experts et sont offertes dans plusieurs pays d'Amérique du Nord, d'Amérique latine et d'Europe. Au Canada, l'unité d'affaires Fibre est le seul fournisseur d'hébergement neutre de connectivité à petites cellules prête à l'emploi, qui permet de renforcer l'important le réseau métropolitain mis en place entre Toronto et Montréal. Aptum est une société de portefeuille détenue par Digital Colony, une société d'investissement qui se concentre sur les opportunités stratégiques en matière d'infrastructure numérique. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site www.aptum.com/fr.

© Aptum Technologies Inc. 2019 Tous droits réservés.

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 faisant continuellement de la surveillance et 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, également 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. Aptum est le partenaire en colocation sur lequel vous pouvez compter pour vous procurer tout cela.