

Hôtellerie Cologix pour télécommunicateurs de Jacksonville JAX 1 : 421 West Church Street

Cologix exploite un centre de données et une Salle d'interconnexions (MMR) au 421 West Church Street dans le quartier d'affaires du centre ville de Jacksonville, qui accueille la plus grande concentration de compagnies Internet et de télécommunication du nord-est de la Floride. Jacksonville est une plaque tournante importante du sud-est à cause des deux câbles océaniques permettant un accès direct par fibre vers l'Amérique centrale et du sud. Utilisant Jacksonville comme nœud de réseau permettra aux clients de créer une route expresse vers l'Amérique du sud sans avoir à traverser Miami, ce qui réduira les coûts, les temps d'attente et les risques.

Le meilleur fournisseur de connectivité de Jacksonville

Cologix est votre partenaire neutre en termes de réseau et offre aux clients une économie d'échelle, une interconnexion directe à plus de 30 réseaux uniques dans la Salle d'interconnexions de la compagnie, en plus de la connectivité avec les clients déjà en place. La Salle d'interconnexions de Cologix connecte les câbles océaniques et la fibre métré aux routes fibre longue distance comme point de présence (PoP) de réseau traditionnel en centre de données pour la région. Le site Cologix de Jacksonville offre d'autres avantages uniques :

- **Accès** à la fibre noire océanique, longue distance, métré & et partenaires de réseau du dernier kilomètre
- **Temps d'attente réduit, risques & coûts** de trafic réduits vers l'Amérique du sud
- **Couverture étendue** : accès direct aux clients de Cologix
- **Fournisseur qui** offre des prix moins élevés et une économie d'échelle

Infrastructure inlassable

Cologix a lourdement investi dans le site de Jacksonville, ce qui comprend un système d'alimentation non-interruptible (UPS) 2N, une génératrice N+1 et des plates-formes de refroidissement N+1. Le site est alimenté par des arrivées électriques distinctes à partir de différents postes électriques, incluant le réseau électrique prioritaire de l'hôpital. Le site est intégralement surveillé et protégé par des systèmes d'alarmes, avec des spécialistes joignables sur place 24 heures sur 24 afin d'assurer un fonctionnement sans faille.

Sécurité 24 heures sur 24

Les clients de Cologix Jacksonville sont rassurés par les caméras de surveillance, la sécurité sur mesure, le gardien sur place et le contrôle d'accès par carte magnétique.

Soutien à la clientèle dynamique

Tous les clients peuvent contacter directement 24 heures sur 24 des ingénieurs expérimentés présents sur place et une équipe de support, en plus du portail web pour le support technique en ligne par système de tickets. Les techniciens Cologix sur place utilisent aussi la plate-forme de gestion d'infrastructure Cologix Command (DCIM) pour surveiller le service en continu et s'assurer que tout fonctionne sans faille, et ils avertissent les clients en cas d'approche de pleine capacité.

Visite guidée du centre de données :

421 West Church Street
Jacksonville, Florida 32202

Pour prévoir une visite, contactez :

Sales@cologix.com ou

+1.904.355.6474



Résumé

- Plus de 30 réseaux uniques en Salle d'interconnexions raccordant les câbles océaniques et la fibre métré de la Floride aux routes longues distances vers Atlanta, Dallas & Miami
- Centre de données POP de réseau traditionnel pour la région
- Connectivité aux plus grands télécommunicateurs de l'Amérique centrale et du sud, comme América Móvil & Telmex
- Coûts, risques et temps d'attentes réduits vers l'Amérique du sud
- Immeuble résistant aux ouragans avec peu de probabilité d'activité sismique ou d'inondation

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 | 1.855.497.2537 | www.cologix.com/fr



SPÉCIFICATIONS DU SITE :

JAX 1 : 421 West Church Street

Informations sur le site

| | |
|----------------------------|--|
| Surface totale Cologix : | Environ 10 200 p.c. |
| Configurations d'espaces : | Racks et baies à 2 poteaux, cabinets, cages & bureaux privés |
| Configurations : | Confinement à air chaud/air froid |
| Type de plancher : | Béton armé |
| Monte-charge : | (1) 3500 lb |

Immeuble

| | |
|----------------------------|--|
| Année de construction : | 1960 |
| Rénovations : | 2014 |
| Nombre de niveaux : | 8 étages |
| Structure : | Béton et acier |
| Murs extérieurs : | Façade en verre trempé & murs de parement |
| Résistance de l'immeuble : | Immeuble résistant aux ouragans |
| Résistance sismique : | Zone sismique O |
| Risque d'inondation : | Aucun, en-dehors de la zone inondable aux cent ans |

Sécurité

| | |
|--------------------------------|--|
| Caméras de surveillance : | Oui, par caméras haute-définition |
| Sécurité sur mesure : | Oui |
| Gardiens sur place 24 heures : | 24 heures sur 24 avec rondes en tout temps |
| Accès : | Badge & biométrique |
| Sas : | Oui, à double battant et à passage unique (man trap) |

Protection incendie

| | |
|---------------------------|--|
| Protection incendie : | VESDA & système de l'immeuble |
| Extinction incendie : | Gicleurs reliés à des conduites sèches à valves pilotées en 3 étapes |
| Surveillance à distance : | Oui |

Climatisation

| | |
|------------------------------|--|
| Système de refroidissement : | Unités d'air climatisé périmétrique en salle informatique (CRAC) |
| Type de réfrigération : | CRAC sur alimentation électrique redondante |
| Redondance : | Refroidisseurs à sec N+1, CRAC N+1 |
| Humidification : | Humidificateurs à ultrasons désionisés non-corrosifs |
| Surveillance à distance : | Oui |

Connectivité

| | |
|-----------------------------------|--|
| Salle d'interconnexions : | Oui, pour l'immeuble |
| Nombre de réseaux : | Plus de 30 réseaux uniques |
| Neutralité du réseau : | Oui |
| Arrivées fibre : | Diverses arrivées en fibre dans l'immeuble & conduits de raccordement inter-étages |
| Connexions transversales fibre : | Oui |
| Connexions transversales cuivre : | Oui |

Alimentation électrique

| | |
|--|--|
| Alimentation non-interruptible (UPS) : | 2 Mitsubishi de 500 MW chacune |
| Puissance prévue : | 5 kW+ par cabinet |
| Configurations : | Primaire, A+B (UPS redondant) |
| Arrivées : | 2 arrivées électriques à partir de postes distincts : l'immeuble est alimenté à partir de 2 arrivées JEA séparées de 1380 volts avec transformateurs N+1 dans l'immeuble |
| Relais de transfert automatiques (ATS) : | Contrôleurs Zenith de GE de 400 ampères triphasé |
| Génératrices : | 2 Cummins de 1 MW chacune (N+1) |
| Autonomie : | Réservoir de 5000 gallons pour 50 heures d'autonomie à 100% |

Alimentation électrique du site

| | |
|-------------------------|---|
| Électricité : | 480 Volts triphasé |
| Source : | Deux arrivées électriques de JEA, Quad A & Quad B |
| Redondance électrique : | Relais de transfert automatique d'alimentation électrique (ATS) sur les deux arrivées avant leur entrée dans l'immeuble |
| Sous-stations : | 2 arrivées distinctes à partir de 2 postes électriques : Quad A du poste JEA nord; Quad B du poste JEA côté ouest |
| Eau : | JEA |

Support à la clientèle

| | |
|---------------------------------|--|
| Soutien à distance : | Oui, 24 heures sur 24 |
| Support à la clientèle : | +1.855.4IX.HELP (+1.855.449.4357), option 1 |
| Support local : | Support@Cologix.com |
| Téléphone local : | +1.904.355.6474 |
| Représentant local des ventes : | Sales@Cologix.com |