



DÉPLOIEMENT D'UN RÉSEAU WI-FI CENTRALISÉ EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

Lancée en 2007, la startup française du streaming musical a connu une expansion rapide et compte aujourd'hui près de 18 bureaux dans le monde, pour être plus près de ses utilisateurs et des artistes locaux. En 2017, Frédéric De Ascencao, IT Corporate Manager et son équipe informatique de cinq personnes ont géré le renouvellement des équipements réseaux des bureaux de Londres et Berlin.

Un interlocuteur unique pour l'audit, la logistique et le câblage dans un lieu atypique

Un premier chantier a été confié à Aciernet pour gérer l'infrastructure du réseau Wi-Fi du site de Berlin (20 personnes). Ce sont deux appartements qui ont été regroupés pour constituer des bureaux. L'absence de plancher et de plafond techniques a nécessité la réalisation en amont d'un audit de couverture, puis des simulations pour optimiser le positionnement des bornes.



Aciernet a également fait des préconisations de matériel, défini un nouveau chemin pour le câblage. L'installation a été réalisée en un week-end, sans interruption de service pour les utilisateurs qui bénéficient aujourd'hui d'un réseau performant. Propre et esthétique, le nouveau réseau a été déployé sans dénaturer le bâtiment pour la plus grande satisfaction du bailleur.



- **Leader du streaming musical** en France
- **12 millions d'utilisateurs** à travers le monde
- **Un catalogue** de plus de 43 millions de titres
- **Plateforme** accessible dans 185 pays
- **500 employés** basés principalement à Paris, Londres, Berlin, Miami et Sao Paulo



CHALLENGES

- Un réseau en constante évolution
- Implantation des bureaux dans des bâtiments résidentiels, atypiques et distants
- Réseaux hétérogènes, équipement multi-constructeurs, logiciels de gestion variés et mises à jour chronophages
- Une équipe réduite pour gérer le déploiement et le fonctionnement du réseau en France comme à l'international



Ce qui m'a plu chez Aciernet c'est qu'ils sont très flexibles, très agiles ; ils n'hésitent pas à relever nos challenges et à nous accompagner dans notre croissance.

Frédéric De Ascencao

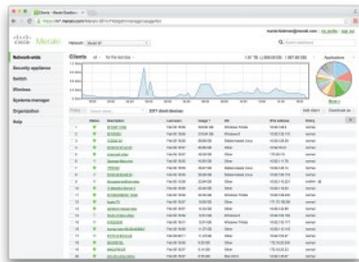
IT Corporate Manager, Deezer

Mise en place d'un réseau unique entre deux bâtiments distants

Le site de Londres regroupe 80 personnes réparties sur deux bâtiments distants de 50 mètres qu'il a fallu relier avec une fibre pour les interconnecter et permettre aux collaborateurs d'utiliser le même réseau. Avant l'installation de la fibre et en l'absence d'informations techniques sur le lieu, Aciernet a dû effectuer des relevés et un repérage complexe.

Des économies significatives réalisées grâce à un pilotage centralisé du réseau

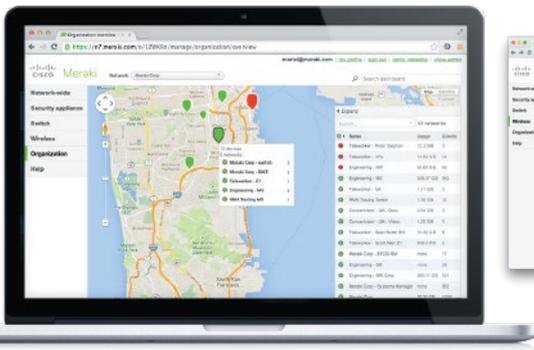
Comme pour Berlin ou les autres bureaux, l'intervention d'Aciernet a permis à Deezer de connecter directement le bureau de Londres sur son réseau. Grâce aux solutions Cisco Meraki, les différents réseaux sont gérés de manière centralisée depuis Paris. Cette approche unique vise à simplifier la gestion des infrastructures IT et permet de réduire les coûts d'exploitation.



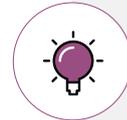
DASHBOARD CLIENTS PAGE



DASHBOARD MAP VIEW



WIRELESS MAP



SOLUTIONS

- Câblage et interconnexion fibre entre bâtiments distants
- Configuration de SSID distincts pour les employés, les développeurs, les invités et pour les besoins en bande passante additionnels lors d'événements
- Bornes Wi-Fi Cisco Meraki MR pour les environnements de haute densité
- Switches d'accès MS
- Solution Cloud Managée Cisco Meraki avec Dashboard unifié
- Caméras de surveillance Cisco Meraki MV

La solution Cisco Meraki m'a plu car elle est simple et cloud managée. Depuis un navigateur, on peut accéder à tous nos équipements réseaux, n'importe où dans le monde.

Frédéric De Ascencao
IT Corporate Manager, Deezer



BÉNÉFICES

- Déploiement d'un nouveau bâtiment et d'un réseau directement connecté au réseau Deezer
- Un réseau Wi-Fi parfaitement adapté aux besoins de l'entreprise
- Autonomie dans la gestion des sites grâce à un outil d'administration simple
- Gain de temps et réactivité grâce une gestion centralisée du réseau depuis le Dashboard

Le projet de Deezer a démontré la force du partenariat entre les équipes Aciernet et Cisco Meraki. Cette connivence a permis de répondre aux challenges du client de manière simple et efficace, en maîtrisant toutes les étapes de la conception, de l'architecture au déploiement.

Aline Chaussy
Channel Manager France Meraki

A propos d'Aciernet

Aciernet est un intégrateur spécialisé dans les infrastructures réseaux, le Datacenter et la sécurité informatique. Fort de 40 personnes, certifié sur les architectures Datacenter, Entreprise Networks et Switching & Routing Cisco, Aciernet accompagne ses clients dans les projets d'infrastructures, du conseil au déploiement, en passant par le design et l'intégration.

A propos de Cisco Meraki

Cisco Meraki offre une gamme complète de solutions informatiques gérées dans le cloud, conçues pour fonctionner en synergie de manière à fournir un réseau moderne à la fois puissant, fiable et facile à gérer. Il suffit d'une connexion Internet et d'un navigateur pour gérer les produits Meraki où que vous soyez, même à partir d'un terminal mobile.