

ÉTUDE DE CAS

Optimiser l'excellence opérationnelle grâce au Wi-Fi 6




Plus de 126 000
employés

2 200
points
d'accès déployés

56
propriétés d'entreprises
en Espagne

LOCALISATION

 Espagne

INDUSTRIE

 [Services financiers](#)

PRODUITS

 [Réseau local sans fil \(MR\)](#)

SOLUTIONS

 [Wi-Fi haute densité](#)

Points-clés

- Premier déploiement de technologie Wi-Fi 6 dans le secteur bancaire espagnol
- Étendre les avantages du réseau 5G aux employés dans les espaces intérieurs de la banque.
- Réduire la consommation d'énergie des appareils connectés pour atteindre les objectifs de durabilité

Aperçu

BBVA est un groupe international de services financiers centré sur le client, fondé en 1857. Le groupe occupe une position de leader sur le marché espagnol, est la plus grande institution financière du Mexique et possède des franchises leaders en Amérique du Sud et dans la région de la Sunbelt aux États-Unis. Il est également le principal actionnaire de Garanti, la plus grande banque de Turquie en termes de capitalisation boursière.

BBVA est une référence dans le domaine de la banque numérique. Son application mobile a plusieurs fois été classée numéro 1 des applications bancaires mobiles internationales par Forrester Research. De plus, la moitié du chiffre d'affaires et des interactions de l'entreprise avec les clients à l'échelle internationale sont actuellement réalisés via des canaux numériques.

Défi

BBVA souhaitait passer d'une connectivité filaire à une connectivité sans fil sur l'ensemble de ses sites à Madrid, y compris son siège social, afin de continuer à améliorer l'excellence opérationnelle de ses équipes et de renforcer son avantage concurrentiel durable. Avec ses bâtiments conçus pour répondre aux modèles de connexion sans fil qui minimisent le besoin de câbles physiques, cet investissement représente un pari sûr pour l'entreprise. Le Wi-Fi 6, la sixième génération de la technologie Wi-Fi, a été choisi pour le nouveau réseau sans fil de BBVA grâce à ses vitesses de connexion rapides, sa couverture supérieure et sa prise en charge des environnements sans fil à haute densité.

Solution

Pour effectuer cette transition importante, BBVA recherchait une solution sans fil de nouvelle génération éprouvée, qui offrirait non seulement les nombreux avantages du Wi-Fi 6, mais qui serait également très évolutive et offrirait le plus haut niveau de sécurité possible pour protéger son réseau contre les accès non autorisés malveillants. Pour répondre à ces exigences, BBVA a choisi la solution sans fil de Cisco Meraki qui comprend des points d'accès MR.

Les MR de Meraki sont tous équipés de systèmes de protection contre les intrusions et de détection des intrusions sans fil (WIPS et WIDS) intégrés, ce qui constitue un avantage significatif. Ces systèmes analysent en permanence leur environnement en temps réel et prennent des mesures préventives contre plusieurs types de menaces en fonction des préférences définies par l'utilisateur. La solution associe une gestion basée sur le cloud à des politiques de remédiation flexibles, la rendant ainsi particulièrement avantageuse pour les réseaux distribués et soucieux de la sécurité comme celui de BBVA.

En plus de ces fonctionnalités de sécurité, la solution Meraki propose aux équipes informatiques de BBVA une visibilité en temps réel sur les employés utilisant le réseau, leurs appareils et leurs applications. Les riches capacités d'analyse permettent aux administrateurs de BBVA de créer rapidement des politiques de contrôle d'accès et d'utilisation des applications, optimisant ainsi l'expérience de l'utilisateur final, mais aussi la sécurité du réseau. BBVA bénéficie également d'une gestion puissante et intuitive de tous ses sites via le Cloud, ce qui élimine le coût et la complexité des contrôleurs sans fil traditionnels sur site.

« Chez BBVA, la protection de nos données et de notre infrastructure contre les menaces de sécurité est primordiale. Les protections de sécurité permanentes intégrées aux points d'accès Cisco Meraki dépassent de loin tout ce qui est disponible sur le marché.

ENRIQUE BLÁZQUEZ

Responsable de l'infrastructure réseau BEX au service I&O, BBVA Espagne

Résultat

Avec le déploiement de la solution sans fil Cisco Meraki dans ses 56 propriétés en Espagne, BBVA est la première entreprise du secteur bancaire espagnol à déployer la technologie Wi-Fi 6. Les employés de BBVA sont les premiers bénéficiaires de cette nouvelle solution, car ils disposent désormais de vitesses de navigation plus rapides et d'une meilleure couverture Wi-Fi au bureau. La latence est considérablement réduite, permettant de meilleurs temps de réponse pour les services connectés au réseau. Les employés de BBVA bénéficieront également d'une nette amélioration de la qualité des vidéoconférences et de l'utilisation d'applications basées sur le Cloud lors des formations à distance.

Les équipes informatiques de BBVA gagneront en efficacité grâce au déploiement sans fil, en réduisant le temps de résolution des incidents potentiels. De plus, comme le Wi-Fi 6 permet de réduire la consommation d'énergie des appareils connectés, la solution aidera l'entreprise à atteindre ses objectifs de durabilité.

BBVA a réalisé d'importantes économies avec le déploiement de la solution sans fil Meraki, grâce à la détection et à la prévention de sécurité avancées entièrement intégrées dans chaque point d'accès Meraki. Grâce à ces capacités de sécurité, il n'est plus nécessaire d'utiliser un équipement supplémentaire, qui aurait entraîné des coûts initiaux beaucoup plus élevés pour BBVA.

L'ajout du Wi-Fi 6 viendra compléter le réseau 5G que BBVA a commencé à déployer dans l'ensemble de ses bureaux à Madrid, en 2019, pour l'usage exclusif de la banque. Grâce à la connectivité du Wi-Fi 6, les employés de BBVA pourront profiter des avantages de la 5G dans les espaces intérieurs, les salles de réunion et les bureaux de la banque. Pour l'entreprise, la combinaison de ces deux technologies encouragera la création de nouveaux services et d'expériences numériques.

De plus, après avoir déployé les solutions Meraki de Wi-Fi 6, BBVA dispose des bases nécessaires au déploiement de manière transparente de solutions IoT basées sur des capteurs, dans le but de mieux comprendre les tendances de leur environnement physique et d'améliorer la sûreté, la sécurité et la prise de décision opérationnelle grâce à une approche axée sur les données.

**Vous souhaitez tester les produits Meraki ?
Demandez un essai gratuit.**