

## APERÇU DE LA SOLUTION

# MISE EN RÉSEAU DE NIVEAU PROFESSIONNEL SIMPLE ET SANS SACRIFICE

## LE RÉSEAU COMME FONDEMENT DE LA CROISSANCE COMMERCIALE

Les appareils mobiles, les applications d'engagement client et un réseau sans fil robuste sont indispensables pour que les entreprises de taille moyenne survivent et gagnent en avantage concurrentiel. La connexion continue avec les utilisateurs et les clients n'importe où et n'importe quand, ainsi que l'exploitation des données issues des analyses de réseau permettent aux entreprises d'offrir aux utilisateurs une expérience exceptionnelle et de saisir les opportunités beaucoup plus rapidement. Par conséquent, la majorité des directeurs informatiques des entreprises de taille moyenne misent davantage sur l'exploitation de la technologie et des données pour stimuler la croissance commerciale que sur le maintien de la technologie opérationnelle.<sup>1</sup>

Toutefois, des problèmes subsistent encore. Face à la forte dépendance des entreprises de taille moyenne vis-à-vis des technologies mobiles, leurs réseaux doivent offrir des performances, une sécurité, une fiabilité et une évolutivité similaires à celles que l'on trouve généralement dans les réseaux de grandes entreprises. Comme leurs pairs des grandes entreprises, les directeurs informatiques d'entreprises de taille moyenne ont besoin des analyses, outils et ressources pour permettre à leur entreprise de réagir rapidement et d'avoir la confiance nécessaire pour faire les choses différemment. Cependant, leurs réseaux continuent d'être déployés et entretenus par un personnel limité, avec des budgets et une formation réduits.

Ce dont ils ont besoin, c'est d'un réseau simple à déployer, sans pour autant sacrifier les performances, la sécurité ou la fiabilité de niveau professionnel.

## SOLUTIONS ARUBA POUR ENTREPRISES DE TAILLE MOYENNE

Spécialement conçues pour le cloud et parfaitement adaptées aux entreprises de taille moyenne, les solutions de cloud Aruba permettent une mise en réseau simple d'utilisation qui fait gagner un temps précieux à l'équipe informatique, sans pour autant sacrifier les fonctions professionnelles nécessaires pour optimiser les investissements technologiques et accélérer en toute

## INVESTISSEMENTS TECHNOLOGIQUES DES ENTREPRISES DE TAILLE MOYENNE POUR STIMULER LA CROISSANCE COMMERCIALE

- 70 % des entreprises de taille moyenne investissent dans des technologies pour personnaliser/améliorer l'expérience client<sup>2</sup>
- 86 % reconnaissent que les technologies numériques sont en train de révolutionner leur industrie<sup>3</sup>
- 62 % investissent dans l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine<sup>4</sup>
- 68 % investissent dans l'IoT<sup>5</sup>
- 97 % investissent dans la sécurité<sup>6</sup>

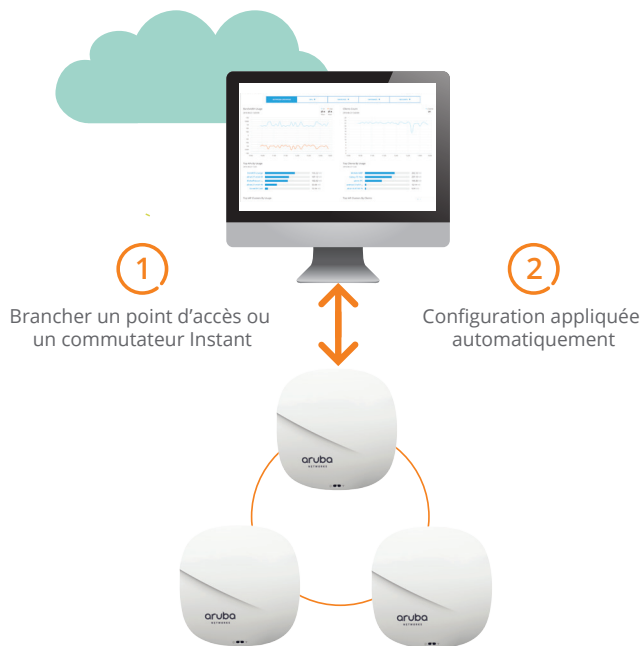
confiance la croissance commerciale. Que ce soit dans les domaines de la technologie, de la vente au détail, de la santé ou de l'éducation, la plateforme de mise en réseau filaire et sans fil basée sur le cloud offre des fonctions et une sécurité puissantes et sophistiquées grâce à une infrastructure extrêmement fiable, facile à déployer et entretenue avec un personnel limité.

## UNE MISE EN RÉSEAU SIMPLIFIÉE QUI FONCTIONNE, TOUT SIMPLEMENT.

Les points d'accès instantanés sans contrôleur d'Aruba Central et la simplicité basée sur le cloud d'Aruba permettent aux entreprises de taille moyenne d'aujourd'hui de simplifier leurs opérations et de consacrer davantage de temps à la création d'une valeur ajoutée. Voici comment :

- Le provisionnement sans intervention manuelle pour les points d'accès Aruba Instant est véritablement Plug-n-Play. Il suffit de connecter les points d'accès Instant à l'alimentation et au réseau, l'installation et la configuration sont automatiques. Pas de problème. Aucune expertise nécessaire.
- Aruba Central offre aux administrateurs réseau une expérience exceptionnelle qui simplifie la gestion et réduit le temps de résolution des incidents pour permettre aux équipes informatiques d'axer leurs efforts sur l'accélération de la croissance commerciale.

- Basé sur le cloud et prêt à l'emploi en quelques minutes.
- Une vue unifiée permet de centraliser les opérations et de regrouper de façon logique les appareils pour une visibilité, un contrôle et une gestion de bout en bout complets, quel que soit l'appareil ou l'emplacement.
- Analyses intuitives avec indicateurs de trafic et d'utilisateur intégrés. Les alertes et la génération de rapports montrent rapidement comment les clients interagissent avec les points de vente, comment les utilisateurs se connectent et quelles applications sont utilisées.
- Les applications mobiles Aruba Central pour iOS veillent à ce que la surveillance et la gestion de votre réseau soient toujours à portée de main.
- Les technologies à réglage automatique ClientMatch, Adaptive Radio Management (ARM) et AppRF optimisent et sécurisent en permanence l'expérience utilisateur mobile.



Déploiement en deux étapes simples

## PERFORMANCE, SÉCURITÉ ET FIABILITÉ DE NIVEAU PROFESSIONNEL

La mise en réseau Aruba basée sur le cloud permet aux entreprises de taille moyenne de répondre aux demandes croissantes aujourd'hui pour des expériences utilisateur de haute qualité sécurisées et fiables

### Performances :

- Le moteur d'analyse et de localisation d'Aruba Central fonctionne avec les WLAN Aruba et les analyses de tiers pour traduire les données de présence recueillies sur des appareils mobiles compatibles Wi-Fi et les convertir en Business Intelligence exploitable.
- Aruba VisualRF et la fonction Intégrité de la connectivité rassemblent des analyses de réseau pour représenter de manière graphique les lacunes de couverture, les appareils indésirables et les informations de connectivité détaillées pour une résolution des incidents simplifiée.
- La fonction Wi-Fi invité d'Aruba offre une expérience d'accès invité de haute qualité personnalisable et sécurisée.

### Sécurité multidimensionnelle :

- Le service de détection d'intrusions de point d'accès à distance (RAPIDS) détecte et atténue les points d'accès illicites.
- AppRF utilise une technologie d'inspection de paquets approfondie et plus de 2 300 ID d'application pour filtrer avec précision le trafic des applications et Web sans matériel supplémentaire.
- L'authentification à deux facteurs utilise l'authentification Google pour un accès sécurisé flexible.
- Les privilèges de gestion basés sur les rôles et les utilisateurs garantissent aux personnes autorisées le niveau de contrôle adéquat.



**La plateforme de gestion basée sur le cloud et compatible appareils mobiles d'Aruba Central**

**Fiabilité :**

- La gestion basée sur le cloud d'Aruba Central inclut toute la maintenance, les mises à jour régulières et la redondance d'infrastructure nécessaires pour garantir une disponibilité de service cohérente et fiable.
- Les points d'accès Aruba Instant incluent le basculement automatique, des liens redondants et une interface de gestion qui demeure accessible, même en cas de panne du WAN ou d'interruption du service d'abonnement.

**RÉSUMÉ**

Les solutions Aruba basées sur le cloud sont spécialement conçues et dimensionnées pour assurer une mise en réseau simple à déployer et à utiliser qui réjouit les utilisateurs et les administrateurs réseau sans pour autant sacrifier les performances, la sécurité et la fiabilité de niveau professionnel. Nos réseaux sont sécurisés, faciles à déployer et à gérer, tout en offrant les fonctions appropriées au niveau adéquat afin de permettre aux équipes informatiques des entreprises de taille moyenne d'aujourd'hui d'accélérer la croissance commerciale en toute confiance. Gartner a reconnu Aruba comme l'un des leaders du marché de l'infrastructure d'accès au LAN filaire et sans fil pendant 13 années consécutives, ce qui explique pourquoi les entreprises performantes ont été à même de déployer et de s'appuyer sur les solutions de mise en réseau Aruba en toute confiance.

<sup>1</sup> « Mais le rôle du DPI est en train de changer et ne se limite plus à veiller à ce que les technologies commerciales continuent de fonctionner. Selon Gartner, les DP évoluent actuellement vers des rôles de dirigeants d'entreprise et s'efforcent de générer des revenus et de capitaliser les données » (<https://www.ciodive.com/news/5-business-technology-trends-defining-cio-responsibilities-in-2018/513842/>) et (<https://www.gartner.com/newsroom/id/3810968>)

<sup>2</sup> 70 % des entreprises de taille moyenne investissent ou prévoient d'investir au cours des 12 à 24 prochains mois dans des technologies pour personnaliser/améliorer l'expérience client (Tendances technologiques des entreprises de taille moyenne pour 2018) - SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>3</sup> 86 % des entreprises de taille moyenne et des entreprises de taille moyenne sont entièrement d'accord/d'accord sur le fait que les technologies numériques modifient leur industrie (Tendances technologiques des entreprises de taille moyenne pour 2018) - SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>4</sup> 62 % des entreprises de taille moyenne investissent ou prévoient investir au cours des 12 à 24 prochains mois dans l'intelligence artificielle (IA) et le machine learning (ML) pour automatiser et obtenir des analyses (Tendances technologiques des entreprises de taille moyenne pour 2018) - SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>5</sup> 68 % des entreprises de taille moyenne investissent ou prévoient investir au cours des 12 à 24 prochains mois dans l'IoT (Internet des objets) (Tendances technologiques des entreprises de taille moyenne pour 2018) - SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>6</sup> 97 % des entreprises de taille moyenne investissent ou prévoient investir dans la sécurité au cours des 12 à 24 prochains mois (Tendances technologiques des entreprises de taille moyenne pour 2018) - SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)