



# Six façons d'améliorer votre réseau Wi-Fi pour réduire vos coûts

Les pressions macroéconomiques et politiques, sans parler des difficultés de recrutement en personnel informatique, mettent les ressources réseau à rude épreuve. Les stratégies suivantes vous permettront de réduire vos coûts et de pérenniser votre réseau Wi-Fi.

## Les six tendances à observer concernant les réseaux Wi-Fi



### 1. Passez d'une gestion du réseau sur site à une gestion basée sur le cloud.

La gestion du réseau basée sur le cloud permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle, grâce à des déploiements sans intervention, une configuration centralisée et une application unifiée des politiques.

**82%**  
de réduction des coûts  
d'administration du réseau



### 2. Adoptez l'intelligence artificielle pour tirer le meilleur parti du matériel existant.

Les meilleures solutions d'IA s'appuient sur un vaste lac de données. Elles fournissent des recommandations éprouvées et exploitables sur les réseaux filaires et sans fil. Le personnel informatique, dont les ressources sont limitées, peut ainsi travailler plus efficacement.

**25%**  
d'amélioration des performances en utilisant le matériel existant



### 3. Passez au Wi-Fi 6E pour répondre à la croissance future.

Bien que la mise à niveau puisse sembler contre-intuitive, la technologie Wi-Fi 6E fait plus que doubler la bande passante disponible. Elle dispose de plus de canaux à 160 MHz pour préparer votre réseau à votre croissance future, aussi bien de vos clients et de vos appareils IoT que de vos nouveaux cas d'utilisation, comme la réalité virtuelle.

Jusqu'à **1200 MHz** : plus de bande passante pour une densité et une vitesse supérieures



### 4. Automatisez l'application de la sécurité.

Plutôt que de gérer manuellement des règles complexes et statiques pour les réseaux locaux virtuels (VLAN), les listes de contrôle d'accès (ACL) et les sous-réseaux, réduisez vos coûts et vos risques en les configurant de manière centralisée et en appliquant automatiquement des politiques d'accès basées sur les rôles sur les réseaux filaires, sans fil et étendus (WAN), et ce, en utilisant une approche basée sur des normes.

Un processus manuel d'une semaine, automatisé en quelques minutes



### 5. Éliminez les recherches manuelles de points d'accès.

Les recherches et la cartographie manuelles de points d'accès prennent beaucoup de temps et sont très peu précises. Les points d'accès équipés de radios GPS intégrées et de la technologie Fine Time Measurement (FTM) peuvent s'auto-localiser. Ils prennent en charge la localisation intérieure à grande échelle, avec une précision d'un mètre, sans superposition nécessaire.

**42 jours économisés**  
grâce aux points d'accès avec géolocalisation automatique



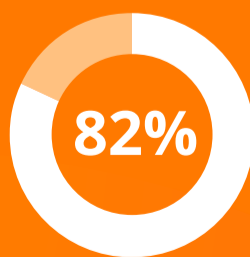
### 6. Utilisez votre réseau Wi-Fi comme une passerelle IoT. P

Plutôt que de déployer, et de maintenir, des réseaux de superposition IoT, mettez vos points d'accès Wi-Fi au service de l'IoT via la technologie BLE, Zigbee ou même des extensions de port USB. Les points d'accès existants et les dongles USB peuvent également être utilisés pour prendre en charge les applications traitant l'humidité et la température.

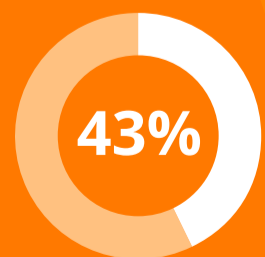
**43%**  
des entreprises investissent dans la technologie Wi-Fi pour prendre en charge les initiatives IoT

## Commencez à économiser

dès maintenant Grâce aux points d'accès Aruba, leaders du marché, ainsi qu'à Aruba Central pour une gestion du réseau cloud-native utilisant une IA, votre entreprise peut réinvestir dans des initiatives à valeur ajoutée en réalisant des économies :



de réduction des coûts d'administration du réseau par rapport à la gestion sur site



de réduction du coût total de possession grâce à la gestion basée sur le cloud

**Lancez-vous maintenant**