

La solution AirWave d'Aruba apporte une efficacité opérationnelle aux organisations informatiques chargées de gérer les réseaux des entreprises évoluant rapidement et de répondre aux besoins du nombre croissant de travailleurs mobiles.

La mobilité lance de nouveaux défis au personnel informatique qui doit avoir une visibilité de tous les éléments affectant la qualité de service (à savoir, l'environnement RF, les contrôleurs, l'infrastructure câblée et les points d'accès) ainsi qu'une approche intelligente, basée sur les identités, permettant de gérer le réseau.

La solution AirWave fournit aux administrateurs réseaux la clarté et le contrôle requis pour gérer efficacement les réseaux d'entreprise mobiles d'aujourd'hui, via une interface utilisateur intuitive et centralisée. Cela inclut également la surveillance en temps réel, les alertes proactives, la création de rapports d'historique et le dépannage rapide et efficace.

Grâce aux fonctionnalités de localisation et de mise en correspondance VisualRF™, la solution AirWave offre une vue complète de l'environnement RF, à l'échelle de l'entreprise.

En générant une carte de la couverture Wi-Fi et la topologie du réseau câblé sous-jacente, AirWave VisualRF fournit une image nette et précise des personnes qui se trouvent sur le réseau, de leur emplacement et de la manière dont le réseau fonctionne.

Via son action commune avec le logiciel d'analyse spectrale et de protection contre les intrusions sans fil ArubaOS™ RFprotect, la solution AirWave RAPIDS™ collecte les points d'accès malveillants ainsi que les intrusions sans fil et met en correspondance ces données avec les données du réseau câblé, afin de mettre en évidence les principales menaces. Ainsi, le nombre de faux positifs est réduit et la sécurité du réseau est considérablement améliorée.

Grâce à son interface simple d'utilisation et à son approche de l'accès au réseau basée sur les identités, la solution AirWave laisse le personnel du support technique trier les problèmes de connectivité de manière à ce que les ingénieurs informaticiens puissent se concentrer sur l'optimisation proactive des performances du réseau.