

Enseignement



5 bonnes raisons de choisir Aerohive

Aerohive vous permet de développer votre mobilité de manière simple, sécurisée et évolutive, grâce à un Wi-Fi de contrôle distribué, combiné à une plateforme de services de cloud computing qui vous permet de gérer votre réseau et vos employés, vos étudiants et vos visiteurs connectés en toute simplicité.

Un Wi-Fi ultra-performant

Afin de préparer les écoles et les universités à accueillir la nouvelle génération connectée, Aerohive a créé une architecture LAN sans fil spécialement conçue pour supporter des débits de plusieurs gigabits, en éliminant le recours aux contrôleurs LAN sans fil et en optimisant les points d'accès pour offrir une connectivité haute densité dans les salles de classe.

- La fonctionnalité de visibilité et de contrôle des applications (AVC) permet aux applications et aux outils productifs d'utiliser la bande passante, tout en limitant ou bloquant les applications gênantes.
- L'accès basé sur les rôles permet d'identifier et de hiérarchiser les utilisateurs et les dispositifs importants au sein du réseau, et d'appliquer les politiques QoS appropriées pour que les visiteurs et les terminaux BYOD aient très peu d'impact sur les performances du réseau.
- Les points d'accès Aerohive utilisent un plan de contrôle distribué pour gérer activement la bande passante disponible, fournir une itinérance intégrée aux clients, répartir la charge du client et s'adapter à l'évolution des conditions de RF.

Une plateforme de gestion d'une simplicité et d'une puissance hors pair

HiveManager d'Aerohive offre une plateforme de gestion de réseau puissante et facile à utiliser pour les points d'accès et les commutateurs, avec une expérience utilisateur simplifiée, des tableaux de bord intuitifs et une gamme d'outils de dépannage qui font de tout administrateur un expert de RF.

- Déploiement simplifié de milliers de terminaux avec auto-approvisionnement, flux de travail guidé et assistant de configuration interactif et virtuel qui guide l'utilisateur pas à pas
- Visibilité accrue grâce à un aperçu contextualisé à 360° des utilisateurs connectés, des dispositifs et des applications, qui peuvent être consultés en temps réel ou sous forme d'historique
- Dépannage plus rapide grâce à une interface optimisée du support technique qui hiérarchise les problèmes des clients et propose des solutions immédiates

Intégration facile et sécurisée des terminaux

Qu'il s'agisse de terminaux fournis par l'école ou appartenant à des employés, des élèves ou des visiteurs, l'intégration de nouveaux terminaux à votre réseau peut représenter un réel défi, voire même une corvée, pour les services informatiques déjà sous pression. Avec les services de cloud et les méthodes d'authentification simplifiées d'Aerohive, vous pouvez facilement connecter tous les terminaux en toute sécurité.

- Les clés prépartagées privées (PPSK), qui constituent la méthode d'authentification unique d'Aerohive, permettent à tous les utilisateurs et appareils de se connecter de manière simple et sécurisée, sans aucune installation complexe de certificat ou configuration des appareils.
- ID Manager, la plateforme de gestion des terminaux BYOD d'Aerohive, permet d'enregistrer rapidement et facilement les appareils que les étudiants, employés et visiteurs apportent sur le campus :
 - Les employés et les étudiants peuvent rapidement fournir à leurs appareils les droits d'accès au réseau en fonction de la catégorie d'utilisateur à laquelle ils appartiennent. Aucune intervention du service informatique n'est requise
 - Les visiteurs peuvent rapidement se faire enregistrer par un agent d'accueil ou un employé par le biais d'une application de parrainage

Une visibilité et un contrôle renforcés

Malgré la présence des technologies, il est primordial de veiller à ce que la salle de classe reste centrée sur l'apprentissage. L'accès réseau en fonction du contexte d'Aerohive garantit que chaque utilisateur et chaque dispositif est identifié et contrôlé selon les préférences de l'administrateur.

- Les politiques de sécurité basées sur les rôles définissent les actions que peuvent réaliser les utilisateurs, les périphériques ou les applications sur le réseau, en leur assignant un numéro VLAN ou en appliquant des politiques de pare-feu sur la couche 7, des restrictions d'accès à certains moments de la journée ou dans certains lieux et des limites de bande passante.
- Les services intégrés RADIUS et l'intégration native avec Active Directory vous permettent d'appliquer en un clin d'œil les politiques de sécurité basées sur l'appartenance à un groupe préexistant.

Une plateforme évolutive qui soutient votre croissance

La présence accrue de terminaux dépendant du Wi-Fi dans les salles de classe requiert un réseau résilient, capable d'évoluer facilement en fonction des besoins en capacité. L'architecture unique d'Aerohive garantit que le réseau dont vous disposez aujourd'hui continue de fonctionner et offre la flexibilité nécessaire pour s'adapter aux projets à venir.

- Avec le contrôle distribué, les fonctionnalités intelligentes du réseau se situent au niveau des points d'accès. Ainsi, plus besoin de contrôleur LAN sans fil, point unique de défaillance des solutions traditionnelles
- Déployez en un clin d'œil votre réseau à petite échelle et faites-le évoluer avec une architecture et un modèle de tarification simples
- Les services basés sur le cloud offrent une flexibilité technique et commerciale complète

**Un Wi-Fi de
contrôle distribué
et une couche
d'accès unifiée**

Infrastructure Wi-Fi
fiable, évolutive et
sécurisée

**Gestion dans le
cloud et services
centralisés**

Conception,
déploiement et prise
en charge simplifiés

**Une visibilité
et un contrôle
renforcés**

Aperçu
contextualisé à
360° du réseau
et des contrôles
d'accès

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment votre organisation peut bénéficier de l'architecture LAN sans fil d'Aerohive.

121 rue d'Aguesseau
92100 Boulogne Billancourt
France

08 05 11 49 54
www.aerohive.com

FRsales@aerohive.com

Aerohive
NETWORKS