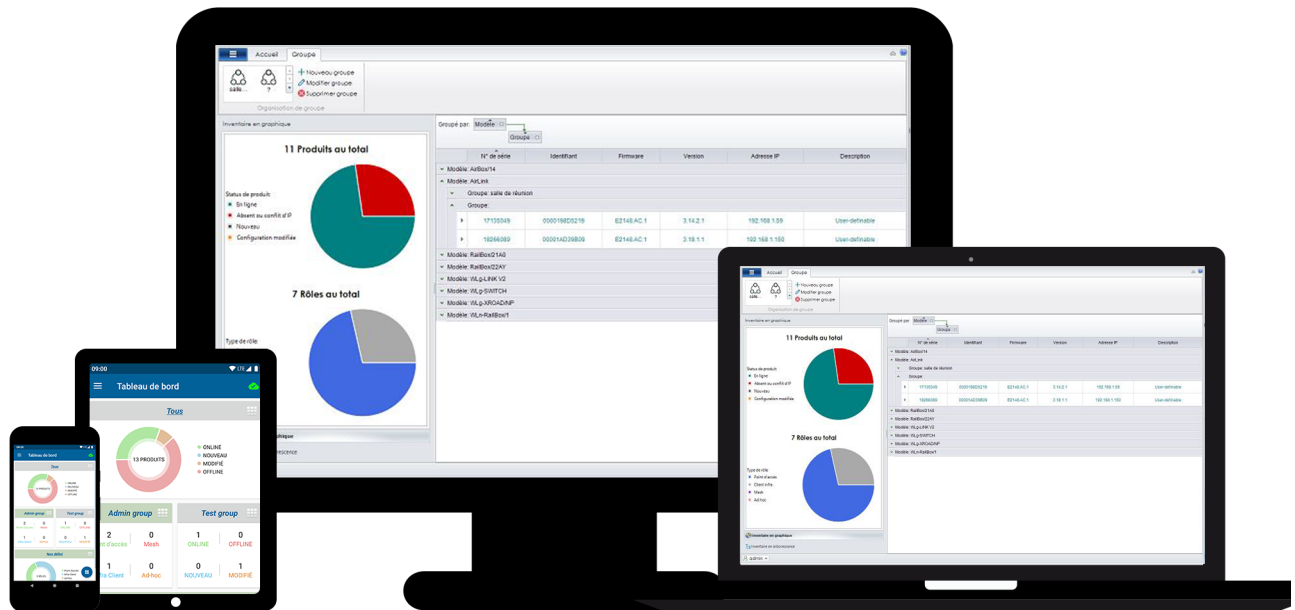


WaveManager

L'administration réseau simplifiée



Introduction

La majorité des entreprises et des organisations sont devenues totalement dépendantes de leur système d'information. Ce dernier peut assurer la production, la relation client, la R&D, la comptabilité, la facturation et d'autres applications stratégiques.

Il est devenu indispensable de surveiller la santé de son système d'information en temps réel et dans l'idéal, de pouvoir anticiper les pannes avant même qu'elles ne se produisent sinon dans le pire des cas y remédier au plus vite.

Un diagnostic de votre infrastructure lors d'un dysfonctionnement, peut vite devenir un casse-tête et une perte de productivité surtout lorsqu'il n'y a pas de vision globale de l'infrastructure mise en place.

Sur un site équipé de produits ACKSYS, notre outil WaveManager vous permettra d'avoir une vue éclairée sur l'ensemble de votre parc d'équipements ACKSYS.



Qu'est-ce que WaveManager ?

WaveManager est un outil qui vous permet de superviser en un point central une infrastructure composée de produits ACKSYS et permet de simplifier le travail de l'administrateur réseau.

WaveManager permet de configurer, surveiller, dépanner et gérer les déploiements réseau composé de matériel ACKSYS en local comme à distance ou depuis votre mobile via l'application WaveViewer.

Les points clés



MANAGEMENT

- Administration centralisée des solutions ACKSYS via Ethernet, WiFi ou cellulaire*
- Détection automatique ou manuelle des nouveaux équipements
- Permet l'accès à distance sur les interfaces WEB des produits
- Configuration à distance des équipements et gestion des fichiers de configuration
- Configuration unitaire ou groupée des paramètres IP, canal radio, SSID, sécurité
- Permet de modifier l'ajout d'un certificat pour des accès en HTTPS sur les interfaces Web des produits
- Firmware : mise à jour unitaire ou globale du parc de produits
- Gestion de groupe de produits
- Gestion des utilisateurs (Admin, Guest)
- Déploiement et configuration simplifiés depuis n'importe quel lieu



MONITORING

- Monitoring de qualité du signal de chaque client WiFi ACKSYS :
 - Tracé et enregistrement du signal
 - Alarmes programmables sur dépassement de seuils RSSI (haut/bas)
 - Configuration d'alerte si un équipement est modifié
- Représentation graphique intuitive en temps réel de l'état des périphériques :
 - En ligne (validé par l'utilisateur)
 - Absent
 - Nouveau (non validé par l'utilisateur)
 - En conflit
 - Configuration modifiée
- Géolocalisation des points d'accès et routeurs ACKSYS selon une adresse postale ou coordonnées géographiques (GPS) qui lui aura été définie.



SÉCURITÉ

- Gestion des utilisateurs et mots de passe d'accès.
- Permet la modification des accès web des produits par la modification du port TCP du HTTP
- Gestion des certificats HTTPS



MAINTENANCE

- Prend en charge différentes méthodes de collecte de données : SNMP / PING
- LED Track pour trouver un produit installé par le clignotement de sa LED DIAG
- Exportation des logs sous différents formats (Html, CSV, Xlsx, PDF) pour permettre une analyse détaillée.

*Fonctionnalité à venir avec la future version

ACKSYS_WaveManager_FR_Rev A1_13/11/19

Aperçu

WaveManager (pour Windows)

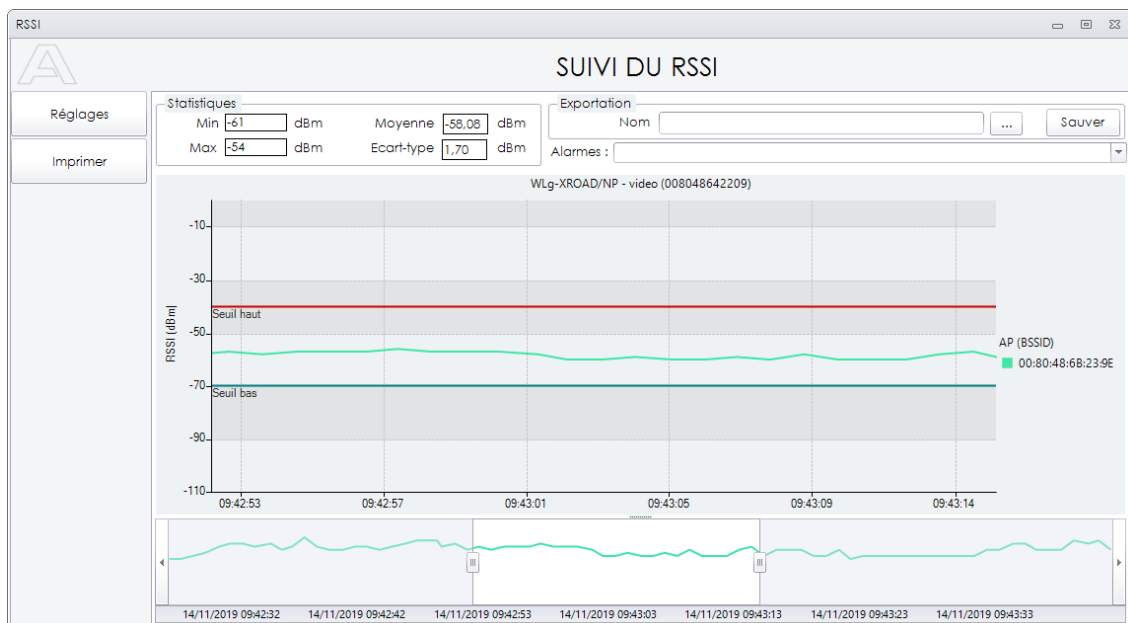
Associations

ASSOCIATIONS

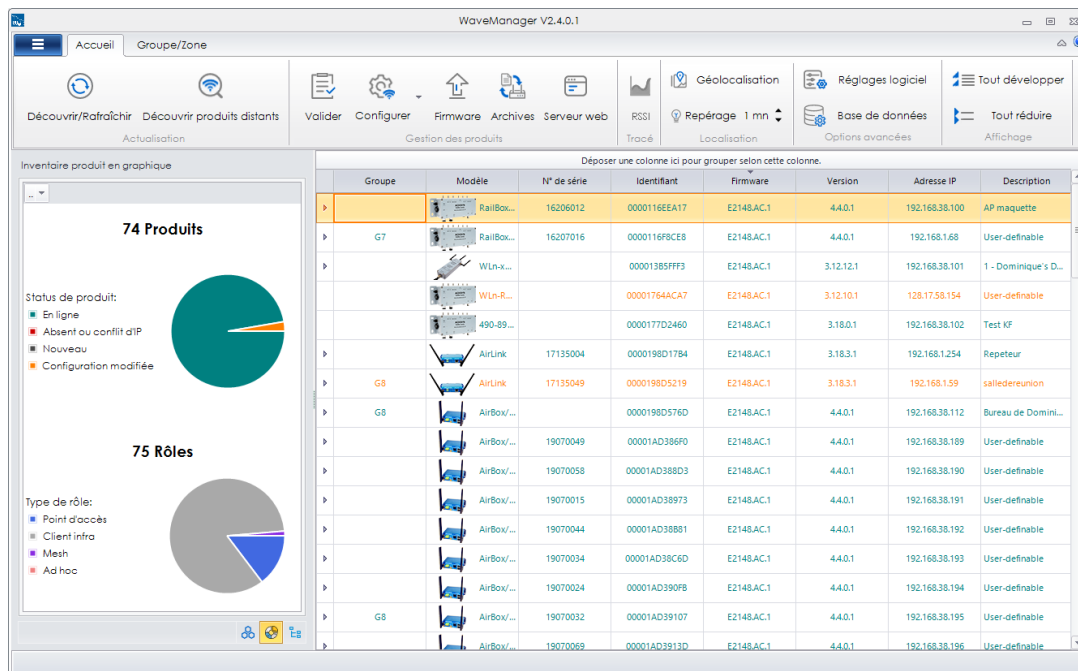
SSID
 Libellé
 Version
 Description

Modèle
 Firmware

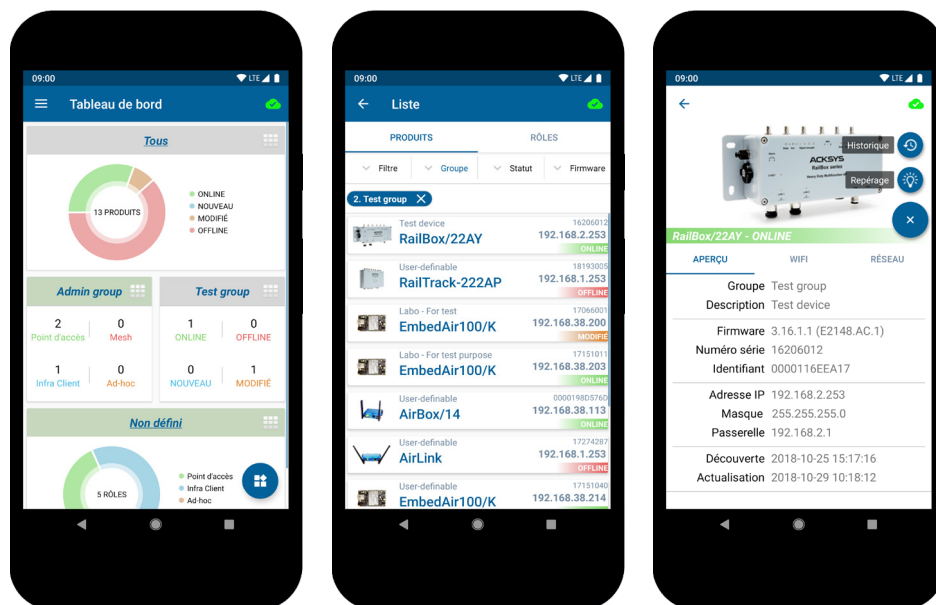
N°	Adresse MAC	dBm	RSSI	Identifiant	Libelle
1	78:88:6D:90:02:20	-76	<div style="width: 20%;"></div>		
2	04:D6:AA:DB:8F:A3	-47	<div style="width: 40%;"></div>		
3	68:FE:F7:A1:CB:7B	-54	<div style="width: 30%;"></div>		



Aperçu



WaveViewer (pour Android)



Caractéristiques techniques

WaveManager

Configuration requise du serveur	Processeur Intel Core i7 8GB de RAM, 256GB SSD 2 x ports Gigabit Ethernet
Système d'exploitation	Windows 7, 8, 8.1, 10 (Professional Edition ou supérieure, 64 bits) ou Windows Server 2008 R2 (Standard ou supérieure, 64 bits)
Sécurité et Management	SNMP v1, v2c, v3, UDAP
Base de données	Microsoft SQL Lite

WaveViewer



Les utilisateurs peuvent facilement avoir un accès à distance à partir d'un mobile grâce à l'**application Android WaveViewer**.

WaveViewer permet de donner l'état de santé global de votre réseau ainsi que l'état des appareils et est disponible gratuitement sur :



Système d'exploitation	Android 7
------------------------	-----------

Toutes les marques citées sont des marques déposées. ACKSYS recherche continuellement l'amélioration de ses produits. Les présentes spécifications peuvent être modifiées sans préavis et les caractéristiques indiquées ne correspondent pas à des obligations contractuelles. Tous ces produits sont étudiés et fabriqués en France.

ACKSYS_WaveManager_FR_Rev A1_13/11/19