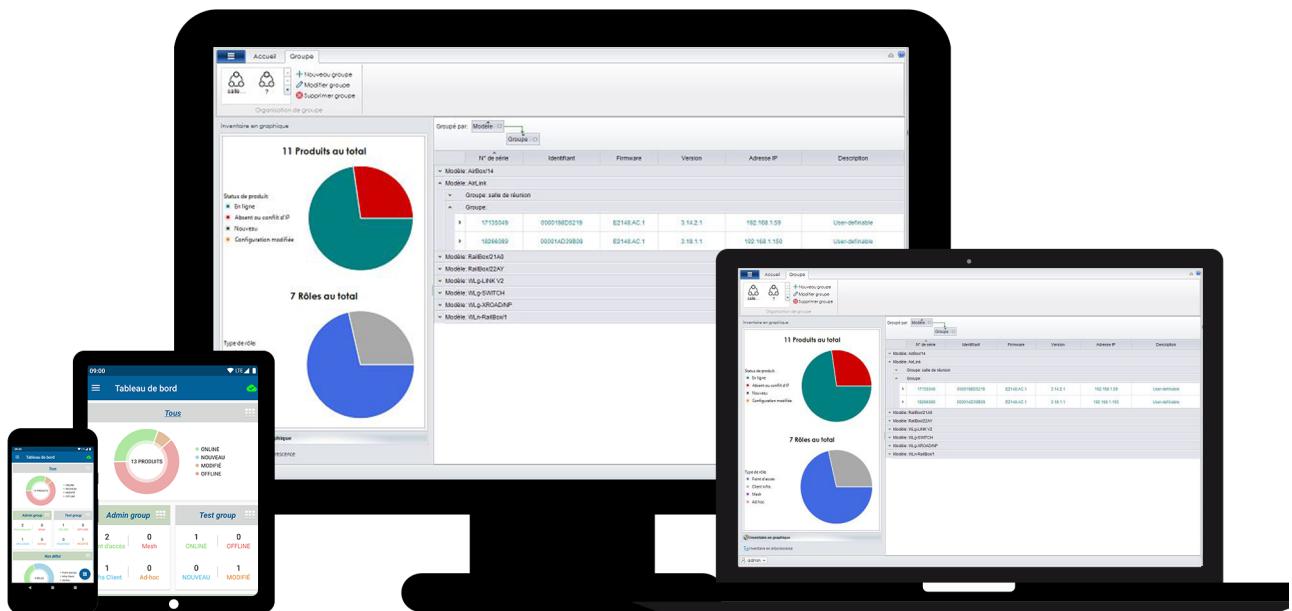


WaveManager

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

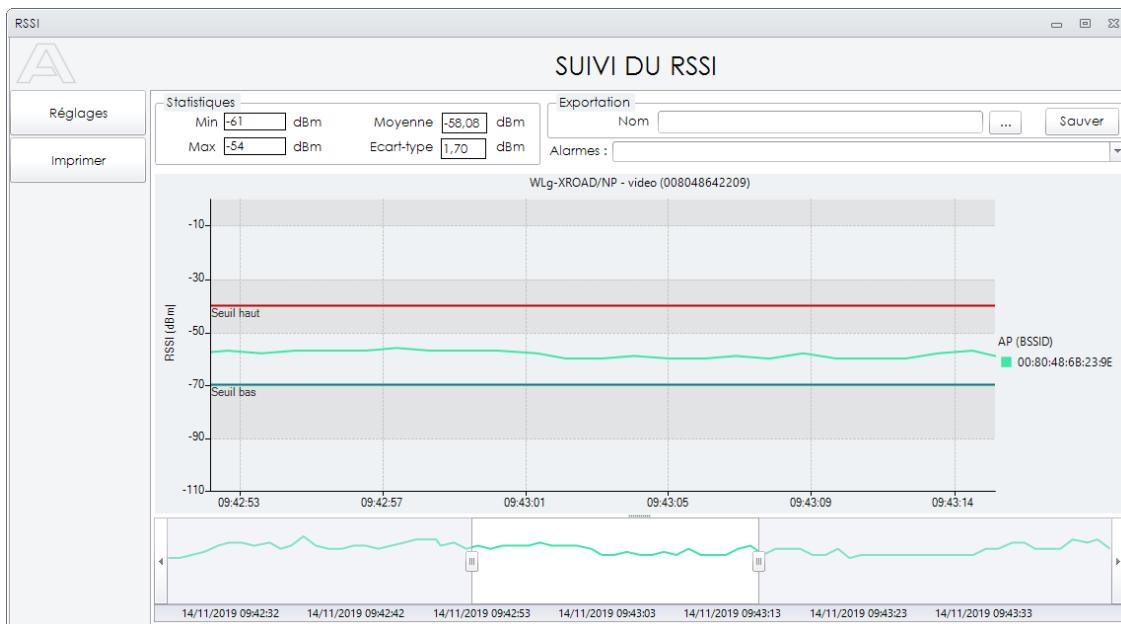
Aperçu

WaveManager (pour Windows)

Associations

ASSOCIATIONS

SSID: <input type="text" value="R&D_Anthony"/> Libellé: <input type="text" value="WiFi 1"/> Version: <input type="text" value="4.4.0.1"/> Description: <input type="text" value="User-definable"/>	Modèle: <input type="text" value="RailBox/22AY"/> Firmware: <input type="text" value="E2148.AC.1"/>				
N°	Adresse MAC	dBm	RSSI	Identifiant	Libelle
1	78:88:6D:90:02:20	-76	<div style="width: 100px; height: 10px; background-color: green;"></div>		
2	04:D6:AA:DB:8F:A3	-47	<div style="width: 100px; height: 10px; background-color: green;"></div>		
3	68:FE:F7:A1:CB:7B	-54	<div style="width: 100px; height: 10px; background-color: green;"></div>		



Aperçu

WaveManager V2.4.0.1

Accueil Groupe/Zone

Découvrir/Rafraîchir Découvrir produits distants Actualisation

Valider Configurer Firmware Archives Serveur web RSSI Géolocalisation Réglages logiciel Base de données Tout développer

Gestion des produits Repérage 1 mn Tracé Localisation Options avancées Tout réduire Affichage

Inventaire produit en graphique

74 Produits

Status de produit:

- En ligne
- Absent ou conflit d'IP
- Nouveau
- Configuration modifiée

75 Rôles

Type de rôle:

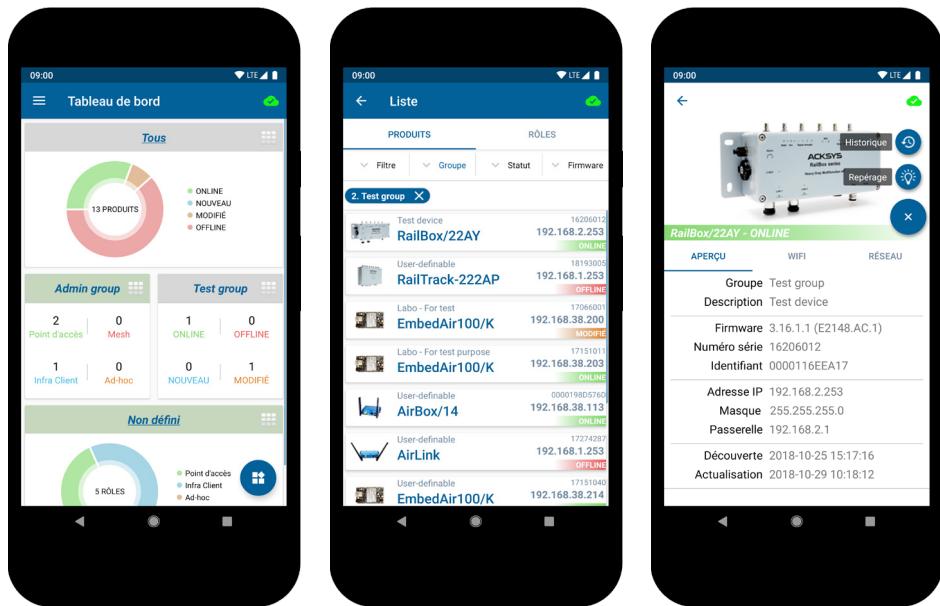
- Point d'accès
- Client infra
- Mesh
- Ad hoc

Tableau de bord

Déposer une colonne ici pour grouper selon cette colonne

Groupe	Modèle	N° de série	Identifiant	Firmware	Version	Adresse IP	Description
G7	RailBox...	16206012	0000116EEA17	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.100	AP maquette
G7	RailBox...	16207016	0000116F8CE8	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.1.68	User-definable
	WLnx...		000013B5FFF3	E2148.AC.1	3.12.12.1	192.168.38.101	1 - Dominique's D...
	WLn-R...		000017644ACA7	E2148.AC.1	3.12.10.1	128.17.58.154	User-definable
	WLn-R...	16020939...	0000177D2460	E2148.AC.1	3.18.0.1	192.168.38.102	Test KF
G8	AirLink	17135004	0000198D1784	E2148.AC.1	3.18.3.1	192.168.1.254	Repeiteur
G8	AirLink	17135049	0000198D5219	E2148.AC.1	3.18.3.1	192.168.1.59	salledereunion
G8	AirBox/...	16020936	0000198D576D	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.112	Bureau de Domini...
	AirBox/...	19070049	00001AD386F0	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.169	User-definable
	AirBox/...	19070058	00001AD388D3	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.190	User-definable
	AirBox/...	19070015	00001AD38973	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.191	User-definable
	AirBox/...	19070044	00001AD38B81	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.192	User-definable
	AirBox/...	19070034	00001AD38C6D	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.193	User-definable
	AirBox/...	19070024	00001AD390FB	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.194	User-definable
G8	AirBox/...	19070032	00001AD39107	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.195	User-definable
	AirBox/...	19070069	00001AD3913D	E2148.AC.1	4.4.0.1	192.168.38.196	User-definable

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