

État récapitulatif du système sur les points d'accès WAP121 et WAP321

Objectif

Le résumé du système permet à l'utilisateur de connaître les informations de base sur les points d'accès, telles que la description du modèle matériel, la version du logiciel et le temps de fonctionnement du système, afin de faciliter la recherche d'une solution en cas de défaillance ou de dysfonctionnement du périphérique. Network Statistics permet à l'utilisateur d'afficher des informations de base sur les services gérés par le point d'accès et le protocole utilisé par le service. Cet article aide à afficher l'état des statistiques du réseau et aide à afficher l'état récapitulatif du système sur les points d'accès Cisco WAP121 et WAP321.

Périphériques pertinents

- WAP121
- WAP321

Version du logiciel

- 1.0.3.4

État récapitulatif du système

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Status and Statistics > System Summary**. La page System Summary (sommaire système) s'ouvre:

System Summary

Refresh

PID VID: WAP121-A-K9 V01
Serial Number: SER15510KYK
Base MAC Address:
Firmware Version: 1.0.3.4
Firmware MD5 Checksum: 0d362810bdb50fc1c4c3d9dfb5f73c30
Host Name: wap872aac
System Uptime: 0 days, 3 hours, 4 minutes
System Time: Fri Dec 31 1999 15:04:36 PST
Power Source: PoE

TCP/UDP Service Table

Service	Protocol	Local IP Address	Local Port	Remote IP Address	Remote Port	Connection State
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8001	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8002	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	192.168.1.245	1990	All	0	Listening
HTTP	TCP	All	80	All	0	Listening
HTTPS	TCP	All	443	All	0	Listening
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56272	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56280	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56264	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56304	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56312	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56288	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56296	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56248	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56273	Time_wait

Les informations suivantes s'affichent sous la zone System Summary :

- PID VID : affiche l'identificateur de produit (PID) et l'identificateur de version (VID) du point d'accès.
- Serial Number : affiche le numéro de série du point d'accès.
- Base MAC Address : affiche l'adresse MAC du point d'accès.
- Firmware Version : affiche la version actuelle du microprogramme du point d'accès.

·Firmware MD5 Checksum : affiche la somme de contrôle MD5 (Message Digest 5) du micrologiciel actif. Cette somme de contrôle est la valeur de hachage créée après la fin de la mise à niveau du micrologiciel. Ceci est créé pour vérifier avec la valeur de hachage de somme de contrôle fournie par le site Web à partir duquel le micrologiciel a été téléchargé. Si les valeurs de hachage correspondent, cela signifie que le micrologiciel a été téléchargé avec succès. Le numéro MD5 est utilisé pour vérifier l'intégrité du micrologiciel.

·Host Name : affiche le nom d'hôte attribué au périphérique.

·System Uptime : affiche l'heure, en jours, heures et minutes, pendant laquelle le point d'accès est en fonctionnement continu depuis le dernier redémarrage.

·System Time : affiche l'heure système actuelle.

·Power Source : affiche la source d'alimentation du périphérique. Par exemple, si la source d'alimentation du périphérique est un commutateur, elle s'affiche en tant que PoE.

Les informations suivantes sont affichées sous la table de services TCP/UDP :

·Service : affiche le nom disponible du service.

·Protocol : affiche le protocole de couche transport utilisé par le service.

·Local IP Address : affiche l'adresse IP du périphérique réseau qui correspond au service connecté. La valeur All indique que toute adresse IP du périphérique peut utiliser ce service.

·Local Port : affiche le numéro de port local du service affecté. Le numéro de port est utilisé pour recevoir les demandes de connexion.

·Remote IP Address : affiche l'adresse IP de l'hôte distant qui correspond au service connecté. La valeur All signifie que tous les hôtes distants de ce réseau peuvent utiliser le service.

·Remote Port : affiche le numéro de port local de l'hôte distant associé au service.

·Connection State : affiche l'état de connexion du protocole utilisé par le service. Les états de connexion du protocole TCP sont les suivants :

- Listen : indique que le serveur est prêt à accepter les demandes de connexion, qu'il attend de détecter la demande de connexion.

- Active : indique qu'une session de connexion est active et que des paquets sont transmis et reçus.

- Étabhed : indique qu'une connexion a été établie entre le client et le serveur.

- Time Wait : indique le temps d'attente pendant lequel l'hôte distant reçoit l'accusé de réception envoyé par le serveur pour la demande de fin de connexion.

Note: Pour UDP, seules les connexions à l'état Actif sont affichées.

Étape 2. (Facultatif) Cliquez sur **Actualiser** pour actualiser l'écran et afficher les informations les plus récentes.