

Stato riepilogo sistema sui punti di accesso WAP121 e WAP321

Obiettivo

Riepilogo del sistema consente all'utente di conoscere le informazioni di base sui punti di accesso, quali la descrizione del modello hardware, la versione del software e il tempo di operatività del sistema, in modo che sia facile trovare una soluzione in caso di guasto del dispositivo o di malfunzionamento del dispositivo. Statistiche di rete consente all'utente di visualizzare informazioni di base sui servizi gestiti dal punto di accesso e sul protocollo utilizzato dal servizio. Questo articolo aiuta a visualizzare lo stato delle statistiche di rete e aiuta a visualizzare il riepilogo dello stato del sistema sui punti di accesso Cisco WAP121 e WAP321.

Dispositivi interessati

- WAP121
- WAP321

Versione del software

- 1.0.3.4

Stato riepilogo sistema

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato e statistiche > Riepilogo sistema**. Viene visualizzata la pagina *Riepilogo sistema*:

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

Nell'area Riepilogo del sistema vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- PID VID: visualizza l'identificativo del prodotto (PID) e della versione (VID) del punto di accesso.
- Numero di serie - Visualizza il numero di serie del punto di accesso.
- Indirizzo MAC di base - Visualizza l'indirizzo MAC del punto di accesso.
- Versione firmware — Visualizza la versione firmware corrente del punto di accesso.

·Checksum MD5 del firmware — Visualizza la somma di controllo MD5 (Message Digest 5) del firmware corrente. Questo checksum è il valore hash creato al termine dell'aggiornamento del firmware. Viene creato per controllare con il valore hash di checksum fornito dal sito Web da cui è stato scaricato il firmware. Se i valori hash corrispondono, significa che il firmware è stato scaricato correttamente. Il numero MD5 viene utilizzato per verificare l'integrità del firmware.

·Host Name: visualizza il nome host assegnato al dispositivo.

·Tempo di attività del sistema: visualizza il tempo in giorni, ore e minuti durante il quale il punto di accesso è stato in funzione ininterrottamente dall'ultimo riavvio.

·Ora di sistema - Visualizza l'ora di sistema corrente.

·Alimentazione: visualizza la fonte di alimentazione del dispositivo. Ad esempio, se la fonte di alimentazione del dispositivo è lo switch, viene visualizzata come PoE.

Nella tabella Servizio TCP/UDP vengono visualizzate le informazioni seguenti:

·Servizio - Visualizza il nome disponibile del servizio.

·Protocollo: visualizza il protocollo del livello di trasporto utilizzato dal servizio.

·Indirizzo IP locale: visualizza l'indirizzo IP del dispositivo di rete che corrisponde al servizio connesso. Il valore All indica che questo servizio può essere utilizzato da qualsiasi indirizzo IP del dispositivo.

·Porta locale - Visualizza il numero di porta locale del servizio assegnato. Il numero di porta viene utilizzato per ricevere le richieste di connessione.

·Indirizzo IP remoto: visualizza l'indirizzo IP dell'host remoto corrispondente al servizio connesso. Il valore Tutto indica che tutti gli host remoti della rete possono utilizzare il servizio.

·Remote Port: visualizza il numero di porta locale dell'host remoto associato al servizio.

·Stato connessione - Visualizza lo stato di connessione del protocollo utilizzato dal servizio. Gli stati di connessione di TCP sono:

- In ascolto - Indica che il server è pronto ad accettare le richieste di connessione. In attesa di rilevare la richiesta di connessione.

- Attivo - Indica che una sessione di connessione è attiva e che i pacchetti vengono trasmessi e ricevuti.

- Stabilito - indica che è stata stabilita una connessione tra il client e il server.

- Time Wait: indica il tempo di attesa che l'host remoto riceve la conferma inviata dal server per la richiesta di interruzione della connessione.

Nota: Per UDP, vengono visualizzate solo le connessioni nello stato Attivo.

Passaggio 2. (Facoltativo) Fare clic su **Aggiorna** per aggiornare lo schermo e visualizzare le informazioni più recenti.