

Systemzusammenfassungsstatus für WAP121- und WAP321-Access Points

Ziel

Mithilfe der Systemübersicht können Benutzer die grundlegenden Informationen zu den Access Points wie Hardwaremodellbeschreibung, Softwareversion und Systembetriebszeit kennen, sodass eine Lösung für den Fall eines Geräteausfalls oder einer Gerätefehlfunktion leicht gefunden werden kann. Mithilfe von Netzwerkstatistiken kann der Benutzer grundlegende Informationen über die vom Access Point betriebenen Dienste und das Protokoll anzeigen, das der Dienst verwendet. Dieser Artikel hilft Ihnen, den Status der Netzwerkstatistiken anzuzeigen und den Systemzusammenfassungsstatus der Cisco WAP121- und WAP321-Access Points anzuzeigen.

Anwendbare Geräte

WAP121
WAP321

Softwareversion

·1,0/3,4

Systemübersichtsstatus

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Status und Statistiken > Systemübersicht** aus. Die Seite *Systemübersicht* wird geöffnet:

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

Im Bereich "Systemübersicht" werden folgende Informationen angezeigt:

- PID VID: Zeigt die Product Identifier (PID) und die Version Identifier (VID) des Access Points an.
- Seriennummer - Zeigt die Seriennummer des Access Points an.
- Base MAC Address (MAC-Basisadresse): Zeigt die MAC-Adresse des Access Points an.
- Firmware-Version - Zeigt die aktuelle Firmware-Version des Access Points an.

·Firmware MD5 Checksum (MD5-Prüfsumme): Zeigt die Prüfsumme für Message Digest 5 (MD5) der aktuellen Firmware an. Diese Prüfsumme ist der Hashwert, der nach Abschluss des Firmware-Upgrades erstellt wird. Diese wird erstellt, um den Prüfsummen-Hash-Wert zu überprüfen, der von der Website bereitgestellt wird, von der die Firmware heruntergeladen wurde. Wenn die Hash-Werte übereinstimmen, bedeutet dies, dass die Firmware erfolgreich heruntergeladen wurde. Die MD5-Nummer dient zur Überprüfung der Integrität der Firmware.

·Host Name (Hostname): Zeigt den Hostnamen an, der dem Gerät zugewiesen ist.

·Systemverfügbarkeit - Zeigt die Zeit in Tagen, Stunden und Minuten an, die der Access Point seit dem letzten Neustart in Betrieb ist.

·Systemzeit: Zeigt die aktuelle Systemzeit an.

·Stromquelle - Zeigt die Stromquelle des Geräts an, z. B. wenn die Stromquelle ein Switch ist, wird sie als PoE angezeigt.

In der TCP/UDP-Servicetabelle werden folgende Informationen angezeigt:

·Service (Dienst): Zeigt den verfügbaren Namen des Dienstes an.

·Protocol (Protokoll): Zeigt das vom Dienst verwendete Transportschichtprotokoll an.

·Local IP Address (Lokale IP-Adresse): Zeigt die IP-Adresse des Netzwerkgeräts an, die dem verbundenen Service entspricht. Der Wert All (Alle) gibt an, dass jede IP-Adresse auf dem Gerät diesen Dienst verwenden kann.

·Local Port (Lokaler Port): Zeigt die Nummer des lokalen Ports des zugewiesenen Service an. Die Portnummer wird zum Empfangen von Verbindungsanfragen verwendet.

·Remote-IP-Adresse - Zeigt die IP-Adresse des Remotehosts an, die dem verbundenen Dienst entspricht. Der Wert All (Alle) gibt an, dass alle Remotehosts in diesem Netzwerk den Dienst verwenden können.

·Remote Port (Remote-Port): Zeigt die Nummer des lokalen Ports des Remote-Hosts an, der dem Dienst zugeordnet ist.

·Verbindungsstatus - Zeigt den Verbindungsstatus des Protokolls an, das vom Dienst verwendet wird. Die Verbindungsstatus von TCP sind:

- Listen - Gibt an, dass der Server für die Annahme von Verbindungsanforderungen bereit ist und auf die Erkennung von Verbindungsanfragen wartet.

- Aktiv - Zeigt an, dass eine Verbindungssitzung aktiv ist und Pakete übertragen und empfangen werden.

- Etabliert - Gibt an, dass eine Verbindung zwischen dem Client und dem Server hergestellt wurde.

- Time Wait (Wartezeit): Gibt die Wartezeit an, bis der Remote-Host die vom Server für die Verbindungsanfrage gesendete Bestätigung erhält.

Hinweis: Für UDP werden nur Verbindungen im aktiven Zustand angezeigt.

Schritt 2: (Optional) Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um den Bildschirm zu aktualisieren und die

aktuellsten Informationen anzuzeigen.