Datenverkehrsstatistiken für WAP551- und WAP561-Access Points

Ziel

Die Seite *Traffic Statistics* ermöglicht die Anzeige von Echtzeitinformationen über die Verkehrsstatistik der vom Access Point übermittelten und empfangenen Daten. Dies kann über einzelne Schnittstellen angezeigt werden, darunter Ethernet-Schnittstellen, Virtual Access Points (VAPs) und Wireless Distribution System (WDS) - Funkschnittstellen. Die Informationsanzahl beginnt beim ersten Neustart des WAP. Die Datenverkehrsstatistiken können zur Behebung von Netzwerkproblemen verwendet werden.

In diesem Artikel wird die Seite *für die Datenverkehrsstatistik* auf WAP551 und WAP561 erläutert.

Anwendbare Geräte

WAP551 WAP561

Softwareversion

·1,0/4,2

Datenverkehrsstatistik

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

Traffic Statistics Refresh											
	Transmit / Receive										
	Network Interface	Transmit					Receive				
		Total Packets	Total Bytes	Total Dropped Packets	Total Dropped Bytes	Errors	Total Packets	Total Bytes	Total Dropped Packets	Total Dropped Bytes	Errors
	LAN	2,781	1,089,105	0	0	0	8,592	1,209,201	0	0	0
	ISATAP0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VAP0 (clacosb)	7,792	1,352,990	0	0	0	0	0	0	0	0
	VAP1 (Virtual Access Point 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VAP2 (Virtual Access Point 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VAP3 (Virtual Access Point 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	VAP4 (Virtual Access Point 5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Die folgenden Informationen werden in der Tabelle Senden/Empfangen in der Spalte Netzwerkschnittstelle angezeigt:

·Netzwerkschnittstelle - Name der Ethernet-, VAP- oder WDS-Schnittstelle, der der Rest der Informationen entspricht.

Hinweis: Auf den WAP561-Schnittstellen im VLAN 0 entspricht das Funkmodul 1, und die Schnittstellen im VLAN 1 entsprechen dem Funkmodul 2.

•Total Packets (Gesamtpakete): Zeigt die Gesamtzahl der Pakete an, die vom Access Point auf der Schnittstelle gesendet oder empfangen wurden.

•Total Bytes (Gesamtanzahl Byte): Zeigt die Gesamtzahl der Bytes an, die vom Access Point auf der Schnittstelle gesendet oder empfangen wurden.

•Total Drop Packets (Gesamtanzahl der Drop-Pakete): Zeigt die Gesamtzahl der Pakete an, die vom Access Point gesendet oder empfangen wurden und die auf der Schnittstelle verworfen wurden.

•Total Drop Bytes (Gesamtzahl der Byte): Zeigt die Gesamtzahl der Bytes an, die vom Access Point gesendet oder empfangen wurden und die auf der Schnittstelle verworfen wurden.

·Fehler: Zeigt die Anzahl der Fehler während der Übertragung oder des Empfangs durch den Access Point an.

Schritt 2: (Optional) Um alle Datenverkehrszähler auf 0 zurückzusetzen, klicken Sie auf Aktualisieren.