Simple Network Management Protocol (SNMP)-Targets-Konfiguration für WAP551- und WAP561-Access Points

Ziel

In diesem Artikel wird erläutert, wie SNMP-Ziele (Simple Network Management Protocol) für WAP551- und WAP561-Zugangspunkte konfiguriert werden, die SNMPv3-Ziele unterstützen. Ein SNMP-Ziel bezieht sich sowohl auf die gesendete Nachricht als auch auf das Verwaltungsgerät, an das Agentenbenachrichtigungen gesendet werden. Jedes Ziel wird anhand des Zielnamens, der IP-Adresse, des UDP-Ports und des Benutzernamens identifiziert.

SNMPv3 sendet SNMP-Zielbenachrichtigungen nicht als Traps, sondern als Informative Nachrichten an den SNMP Manager. Dies stellt die Zielzustellung sicher, da Traps nicht Bestätigungen verwenden, sondern Informationen dies tun.

Hinweis: SNMP-Benutzerkonfigurationen sollten vor der Konfiguration von SNMPv3-Zielen abgeschlossen werden. Informationen zur Konfiguration von SNMPv3-Benutzern finden Sie im Artikel *"SNMP User Configuration on the WAP551 and WAP561 Access Points"*.

Anwendbare Geräte

WAP551 WAP561

Softwareversion

·1,0/4,2

SNMP-Zielkonfiguration

Schritt 1: Melden Sie sich beim Konfigurationsprogramm für Access Points an, und wählen Sie **SNMP > Targets aus**. Die Seite *Ziele* wird geöffnet:

Targets					
SNMPv3 T	argets				
IP /	Address		UDP Port	Users	
Add	Edit	Delete			
Save					

Schritt 2: Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um ein neues SNMP-Ziel hinzuzufügen. Ein WAP-Gerät unterstützt maximal acht Ziele.

Fargets					
SNMPv3 Targ	jets				
IP Add	ress	UDP Port	Users	Users	
			NewUser	-	
Add	Edit	Delete			
Sava)			
Save					

Schritt 3: Überprüfen Sie die neue Zielzeile, und klicken Sie auf Bearbeiten.

argets				
\ddress	UDP Port	Users	Users	
2.168.1.245	23	NewUser		
	argets Address 2.168.1.245 Edit	Address UDP Port 2.168.1.245 Edit Delete	upp Port Users 2.168.1.245 23 NewUser Edit Delete	

Schritt 4: Geben Sie die IP-Adresse des Remote-SNMP-Managers ein, der das Ziel im Feld IP-Adresse empfangen soll.

Schritt 5: Geben Sie im Feld UDP Port (UDP-Port) den dem Ziel zugeordneten UDP-Port ein.

T	arge	ts			
	SNMF	Pv3 Targets			
		IP Address	UDP Port	Users	
	V	192.168.1.245	23	NewUser 💌	1
	A	dd Edit Delete		NewUser	I
	Save	•			

Schritt 6: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Benutzer den Benutzer aus, der dem Ziel zugeordnet werden soll. Diese Liste enthält eine Liste aller Benutzer, die auf der Seite Benutzer erstellt wurden.

v3 Targets		
IP Address	UDP Port	Users
192.168.1.245	23	NewUser 🗸
	v3 Targets IP Address 192.168.1.245	v3 Targets IP Address UDP Port 192.168.1.245 23

Schritt 7: Klicken Sie auf Speichern, um das neue Ziel zu speichern.

Та	arge	ets				
	SNM	Pv3 Targe	ets			
		IP Addre	ess	UDP Port	Users	
	V	192.16	8.1.245	23	NewUser 👻	
		Add	Edit	Delete		
	Sav	e				

Schritt 8: (Optional) Um ein vorhandenes Ziel zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Tabelle SNMPv3-Ziele, und klicken Sie auf **Bearbeiten**. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **Speichern**.

SNMPv3 T	Targets			
IP Address		UDP Port	Users	
✓ 19	2.168.1. <mark>24</mark> 5	23	NewUser	-
Add	Edit	Delete		

Schritt 9: (Optional) Um ein konfiguriertes Ziel aus der Liste zu entfernen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Ziel in der Tabelle SNMPv3-Ziele, klicken Sie auf **Löschen** und klicken Sie auf **Speichern**.