Konfigurieren der Remote-Protokolleinstellungen auf dem WAP125 und dem WAP581

Ziel

Systemereignisse sind Aktivitäten, die möglicherweise Aufmerksamkeit erfordern und erforderliche Maßnahmen, um das System reibungslos auszuführen und Ausfälle zu verhindern. Diese Ereignisse werden als Protokolle aufgezeichnet. Mithilfe von Systemprotokollen (Syslogs) kann der Administrator bestimmte Ereignisse auf dem Gerät verfolgen.

Protokolleinstellungen definieren die Protokollierungsregeln und Ausgabeziele für Meldungen, Benachrichtigungen und andere Informationen, wenn im Netzwerk verschiedene Ereignisse aufgezeichnet werden. Diese Funktion benachrichtigt verantwortliches Personal, sodass bei einem Ereignis die erforderlichen Maßnahmen ergriffen werden. Protokolle können auch an einen Remote-Server gesendet werden, auf dem Protokolle aller Netzwerkaktivitäten aufgezeichnet werden.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Einstellungen für das Remote-Protokoll auf dem WAP125 und dem WAP581 konfigurieren.

Anwendbare Geräte

- WAP125
- WAP581

Softwareversion

• 1,0/0,4

Konfigurieren der Einstellungen für das Remote-Protokoll

Hinweis: Bei dieser Konfiguration wird davon ausgegangen, dass die lokalen Protokolleinstellungen bereits konfiguriert wurden. Weitere Informationen erhalten Sie <u>hier</u>.

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des WAP an, und wählen Sie **Systemkonfiguration > Benachrichtigung aus**.

\otimes	Getting Started
٠	System Configuration
	LAN
	Time
	Notification
	User Accounts
	Management
	Security

Schritt 2: Aktivieren Sie unter der Tabelle für den Remote-Protokollserver das Kontrollkästchen einer Zeile, um die Adresse des Remote-Protokollservers zu konfigurieren.

Remote Log Server Table						
Ø						
0	Server IPv4/IPv6 Address/Name	Enable	Log Severity	UDP Port		
\odot		0	Debug	514		
0		0	Debug	514		



Schritt 4.Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren**, damit der WAP Systemprotokolle an einen konfigurierten Remote-Server senden und Felder zur Bearbeitung aktivieren kann.

Remo	Remote Log Server Table					\sim
Ø						
	Server IPv4/IPv6 Addr	Enable	Log Severity		UDP Port	
S		(Debug	¢	514	
		0	Debug		514	

Schritt 5: Geben Sie im Feld *Server IPv4/IPv6 Address/Name (IPv4/IPv6-Adresse/Name*) die Adresse oder den Namen des Remote-Syslog-Servers ein. Das Format muss entweder IPv4, IPv6 oder ein FQDN (Fully Qualified Domain Name) sein.

Ø					
0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity		UDP Port
8	192.168.3.244	ß	Debug	¢	514
		0	Debug		514

Hinweis: In diesem Beispiel wird die IPv4-Adresse 192.168.3.244 verwendet.

Schritt 6: Wählen Sie eine Option aus der Dropdown-Liste "Protokollschweregrad" aus. Der gewählte Schweregrad umfasst alle höheren Ebenen, daher werden Protokolle für alle Schweregrade von der obersten Ebene bis zur gewählten Ebene aufbewahrt.

- Emergency (Notfall) Dies ist Stufe 0. Das System ist unbrauchbar. Dies wird normalerweise an alle Prozesse übertragen.
- Warnung Dies ist Stufe 1. Sofortige Maßnahmen erforderlich.
- Critical (Kritisch) Dies ist Stufe 2. Kritische Bedingungen, z. B. ein Hardwaregerätefehler.
- Fehler Dies ist Stufe 3. Fehlerbedingungen.
- Warnung Dies ist Stufe 4. Warnbedingungen.
- Hinweis: Dies ist Stufe 5. Normale, aber signifikante Bedingung.
- Info Dies ist Stufe 6. Nur Informationsmeldungen. Eine Bedingung, die keine Fehlerbedingung ist, aber eine besondere Handhabung erfordert.
- Debug Dies ist Stufe 7. Das Debuggen von Nachrichten enthält Informationen, die normalerweise nur beim Debuggen eines Programms verwendet werden.

Remote Log Server Table

Domoto I on Convey Table

Ø				
0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity	UDP Port
œ	192.168.3.244	8	Debug	514
0		0	Debug	514

Hinweis: In diesem Beispiel wird Debug verwendet.

Schritt 7: Geben Sie im Feld *UDP-Port* die UDP-Portnummer ein, an die die Protokollmeldungen gesendet werden. Die Standard-Portnummer lautet 514.

ľ	remot	emote Log Server Table						
	Ø							
	0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity	UDP Port			
	ß	192.168.3.244	ß	Debug	÷ 514	כ		
			0	Debug	514			

Schritt 8: Klicken Sie Save

Schritt 9: (Optional) Wiederholen Sie die Schritte 2-8, um den Remote-Failover-Server zu konfigurieren.

Sie haben jetzt die Einstellungen für das Remote-Protokoll auf dem Access Point WAP125

und WAP581 erfolgreich konfiguriert.