Configurez les paramètres du journal à distance sur WAP125 et WAP581

Objectif

Les événements système sont des activités qui peuvent nécessiter de l'attention et des actions nécessaires pour exécuter le système en douceur et éviter les pannes. Ces événements sont enregistrés en tant que journaux. Les journaux système (Syslogs) permettent à l'administrateur de suivre les événements particuliers qui se produisent sur le périphérique.

Les paramètres du journal définissent les règles de journalisation et les destinations de sortie des messages, notifications et autres informations au fur et à mesure que divers événements sont enregistrés sur le réseau. Cette fonctionnalité avertit le personnel responsable afin que les mesures nécessaires soient prises en cas d'événement. Les journaux peuvent également être envoyés à un serveur distant où sont enregistrés les journaux de toutes les activités réseau.

Cet article vise à vous montrer comment configurer les paramètres du journal à distance sur les WAP125 et WAP581.

Périphériques pertinents

- WAP125
- WAP581

Version du logiciel

• 1.0.0.4

Configuration des paramètres du journal distant

Note: Cette configuration suppose que les paramètres du journal local ont déjà été configurés. Pour en savoir plus, cliquez <u>ici</u>.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du WAP et sélectionnez **Configuration système > Notification**.



Étape 2. Sous la table Remote Log Server, cochez la case d'une ligne pour configurer l'adresse du serveur Remote Log Server.

Remote Log Server Table						
6						
0	Server IPv4/IPv6 Address/Name	Enable	Log Severity	UDP Port		
\odot		0	Debug	514		
0		0	Debug	514		



Étape 4.Cochez la case **Activer** pour permettre au WAP d'envoyer des journaux système à un serveur distant configuré et d'activer les champs pour modification.

Remo	Remote Log Server Table					
Ø						
	Server IPv4/IPv6 Addr Enable	Log Severity		UDP Port		
Ø	O	Debug	¢	514		
	D	Debug		514		

Étape 5. Dans le champ *Server IPv4/IPv6 Address/Name*, saisissez l'adresse ou le nom du serveur Syslog distant. Le format doit être IPv4, IPv6 ou un nom de domaine complet (FQDN).

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

Note: Dans cet exemple, l'adresse IPv4 192.168.3.244 est utilisée.

Étape 6. Sélectionnez une option dans la liste déroulante Gravité du journal. La gravité choisie inclut tous les niveaux supérieurs, de sorte que les journaux sont conservés pour tous les niveaux de gravité du niveau supérieur au niveau choisi.

- Urgence C'est le niveau 0. Le système est inutilisable. Ceci est normalement diffusé à tous les processus.
- Alerte : niveau 1. Une action immédiate est nécessaire.
- Critique C'est le niveau 2. Conditions critiques, telles qu'une erreur de périphérique matériel.
- Erreur : niveau 3. Conditions d'erreur.
- Avertissement : niveau 4. Conditions d'avertissement.
- Remarque : il s'agit du niveau 5. Condition normale mais significative.
- Info : niveau 6. Messages d'information uniquement. Condition qui n'est pas une condition d'erreur, mais qui peut nécessiter une gestion spéciale.
- Débogage C'est le niveau 7. Les messages de débogage contiennent des informations normalement utilisables uniquement lors du débogage d'un programme.

Remote Log Server Table

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

Note: Dans cet exemple, Debug est utilisé.

Étape 7. Dans le champ *Port UDP*, saisissez le numéro de port UDP (User Datagram Protocol) auquel les messages du journal sont envoyés. Le numéro de port par défaut est 514.

F	Remote Log Server Table						
	C						
	0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity	UDP Port		
	Ø	192.168.3.244	Ø	Debug	5 14	כ	
	0		0	Debug	514		
,		Save					

Étape 8. Cliquez sur Save.

Étape 9. (Facultatif) Répétez les étapes 2 à 8 pour configurer le serveur de basculement distant.

Vous avez maintenant correctement configuré les paramètres du journal à distance sur le point d'accès WAP125 et WAP581.