

Het systeemlogboek configureren en weergeven (SYSlogs) op WAP125 en WAP581

Doel

Systeemgebeurtenissen zijn activiteiten die aandacht en noodzakelijke maatregelen vereisen om het systeem vlot te laten functioneren en storingen te voorkomen. Deze gebeurtenissen worden als logs geregistreerd. Met behulp van System Logs (Syslogs) kan de beheerder bepaalde gebeurtenissen die op het apparaat plaatsvinden bijhouden.

De loginstellingen definiëren de houtkapregels en de uitvoerbestemmingen voor berichten, kennisgevingen en andere informatie aangezien er op het netwerk verschillende gebeurtenissen worden geregistreerd. Deze eigenschap waarschuwt verantwoordelijk personeel zodat de noodzakelijke actie zal worden ondernomen wanneer een gebeurtenis zich voordoet. Logs kunnen worden verzonden naar een externe server waar de logbestanden van alle netwerkactiviteit worden geregistreerd. Klik [hier](#) voor informatie over het configureren van instellingen voor [het](#) externe logbestand. Logs kunnen ook via e-mailberichten naar netwerkbeheerders worden verzonden. Klik [hier](#) om te leren hoe u e-mailinstellingen kunt configureren en e-mailberichten kunt aanpassen.

Dit artikel geeft aan hoe u de loginstellingen van het systeem kunt beheren en de loginstellingen op WAP125 en WAP581 kunt exporteren.

Toepasselijke apparaten

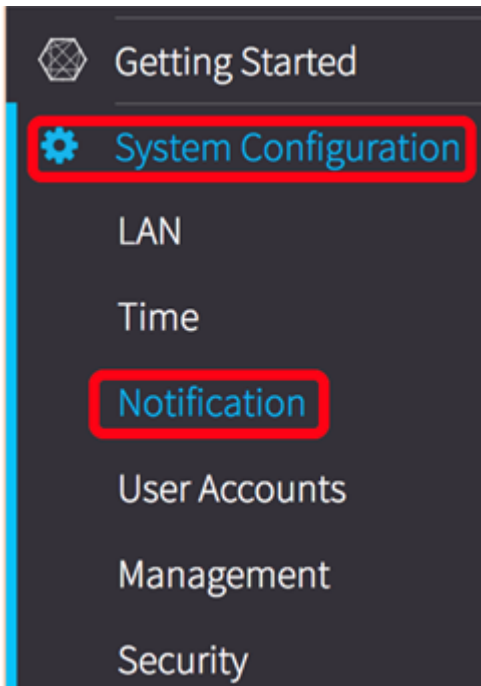
- WAP125
- WAP581

Softwareversie

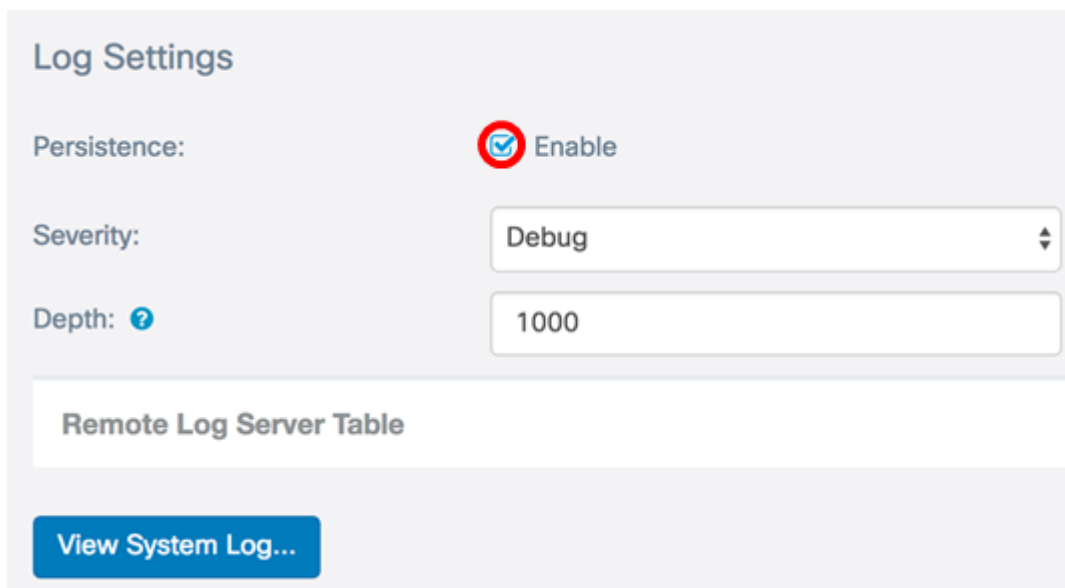
- 1.0.0.4

Instellingen systemen configureren

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van WAP en kies **stelsysteemconfiguratie > melding**.



Stap 2. Controleer het aankruisvakje voor persistentie **inschakelen** om de systeemmeldingen op niet-vluchtig geheugen op te slaan. Hierdoor kunnen de logbestanden na het herstarten op de WAP blijven. In het niet-vluchtige geheugen worden maximaal 1000 berichten opgeslagen en wanneer de grenswaarde wordt bereikt wordt het laatste bericht overschreven.

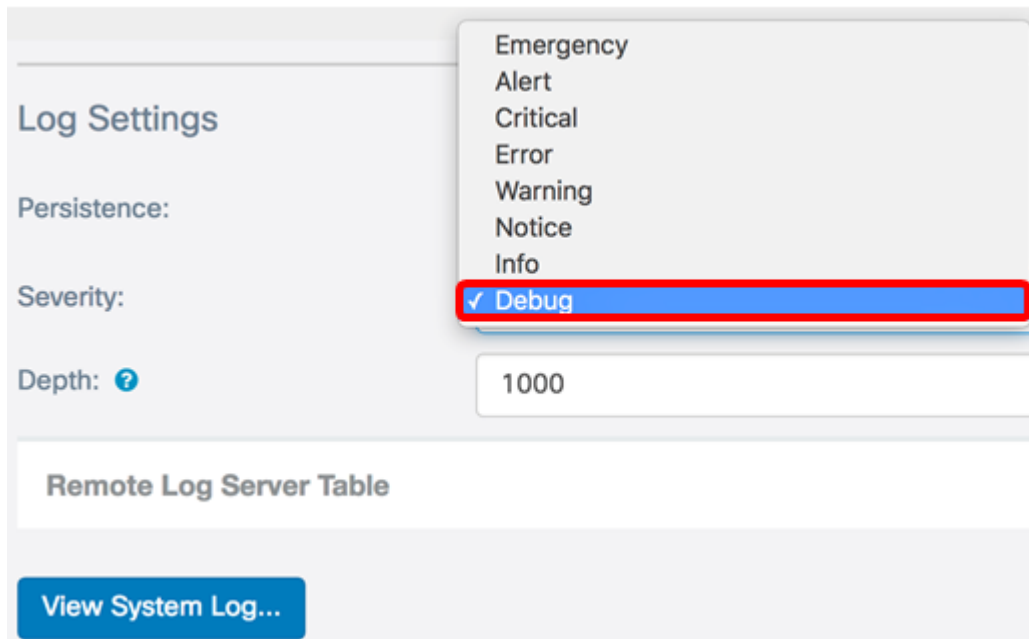


Stap 3. Kies een optie uit de vervolgkeuzelijst Ernst. De gekozen ernst is inclusief alle hogere niveaus, zodat stammen van het bovenste niveau tot het gekozen niveau worden gehouden voor alle ernst.

- Noodtoestand — Dit is niveau 0. Systeem is niet bruikbaar. Dit wordt normaal naar alle processen uitgezonden.
- Waarschuwing: Dit is niveau 1. Er is onmiddellijke actie nodig.
- Cruciaal — Dit is niveau 2. Kritieke omstandigheden, zoals een fout in hardware-apparatuur.
- Fout — Dit is niveau 3. Fout omstandigheden.
- Waarschuwing: dit is niveau 4. Waarschuwingsvoorwaarden.
- Opmerking — Dit is niveau 5. Normale maar significante toestand.

- Info — Dit is niveau 6. Alleen informatieve berichten. Een voorwaarde die geen foutvoorwaarde is, maar die speciale behandeling kan vereisen.
- Debug — Dit is niveau 7. Het Debugging-berichten bevatten normaal alleen informatie van gebruik wanneer het debuggen van een programma.

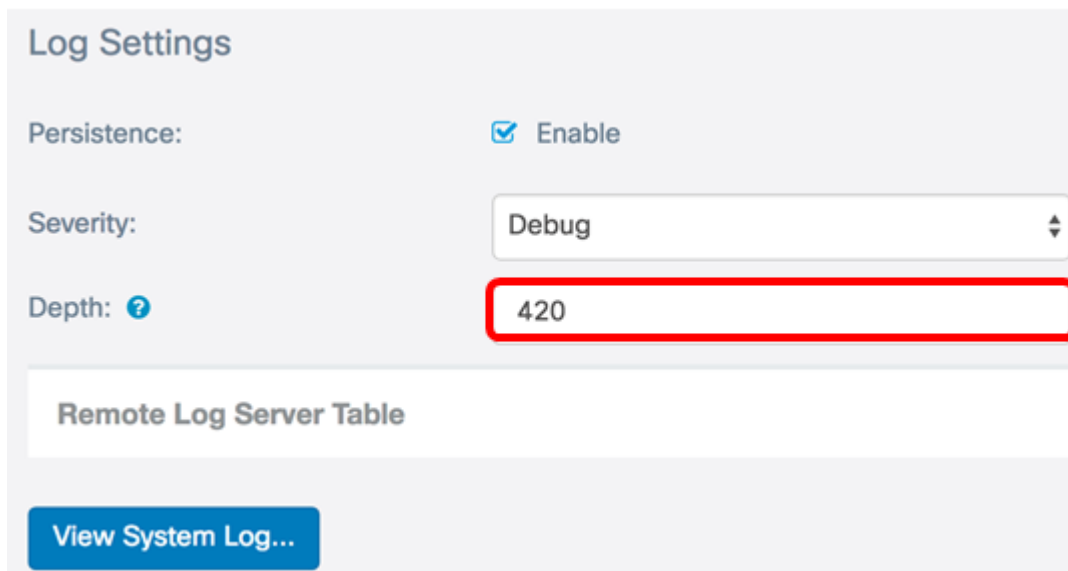
Opmerking: In dit voorbeeld wordt Debug gekozen.



The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. A dropdown menu is open, displaying the following severity levels: Emergency, Alert, Critical, Error, Warning, Notice, Info, and Debug. The 'Debug' option is highlighted with a blue background and a red border. Below the dropdown, the 'Depth' field is set to '1000'. A 'View System Log...' button is visible at the bottom of the settings panel.

Stap 4. In het veld *Diepte* voert u een waarde tussen 1 en 1000 in om het aantal signalen in te stellen dat in het vluchtige geheugen kan worden opgeslagen. Alle logbestanden in het vluchtige geheugen worden verwijderd wanneer het systeem wordt herstart.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 420 gebruikt.



The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. The 'Persistence' checkbox is checked and labeled 'Enable'. The 'Severity' dropdown menu is set to 'Debug'. The 'Depth' field is set to '420', which is highlighted with a red border. A 'View System Log...' button is visible at the bottom of the settings panel.

Stap 5. Klik op [Save](#).

Stap 6. Klik op de knop **Systeemlogboek bekijken** om de logbestanden te bekijken.

Log Settings

Persistence: Enable

Severity:

Depth:

Remote Log Server Table

[View System Log...](#)

De tabel geeft de tijdstempel, de ernst, de service en de beschrijving weer. De definities luiden als volgt:

Tijdstip — De tijd dat de slogbericht werd gemaakt. De datum wordt weergegeven in de notatie MM-DD-YYYY en de tijd in militaire notatie.

- Ernst — Ernst van het syslogbericht.
- Service — De service die bij de gebeurtenis is betrokken.
- Beschrijving — De hoofdboodschap van de syslog.

Time Stamp	Severity	Service	Description
May 12,2017 09:47:20	err	syslog	User logon failed for incorrect username and password
May 12,2017 09:12:25	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:12:25	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 4: Disassociated due to inactivity
May 12,2017 09:06:47	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 3: STA is leaving IBSS or ESS
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	Assoc request from b4:4b:d2:0c:70:89 BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 SSID ciscosb
May 12,2017 09:06:47	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 disassociated from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 8: Sending STA is leaving BSS
May 12,2017 08:48:02	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58

Stap 7. (optioneel) Klik in het gedeelte Kop van de systeemloglijst op de pijlen om gegevens in chronologische of alfabetische volgorde te filteren.

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt het Stempel van de Tijd geklikt om de syslog ingangen

van de laatste tot vroege te rangschikken.

Time Stamp	Severity	Service	Description
May 12,2017 02:14:00	info	hostapd[1510]	STA 4c:34:88:42:22:0a deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:5c reason 1: Unspecified Reason
May 12,2017 02:14:00	debug	hostapd[1510]	station: 4c:34:88:42:22:0a deauthenticated

Stap 8. (Optioneel) Klik op de **paginanummers** om door de logpagina's te bladeren.



Stap 9. (Optioneel) Klik op de knop **Vernieuwen** om de pagina te verfrissen zodat u nieuwere en de meest recente logbestanden kunt bekijken.



Stap 10. (optioneel) Klik op **Alles wissen** om de logbestanden uit de tabel te wissen of te wissen.



Stap 1. (Optioneel) Klik op **Download** om de logbestanden naar een computer te exporteren en te downloaden. Een download begint in je browser.



Opmerking: Het bestand wordt in een .txt-formaat opgeslagen.

```
-----  
number      1  
time        May 15 2017 08:23:27  
priority    err  
daemon      syslog  
message     User logon failed for incorrect username and password  
-----  
number      2  
time        May 12 2017 08:42:28  
priority    warn  
daemon      dman[1236]  
message     DHCP-client: Interface brtrunk obtained lease on new address  
192.168.100.109.  
-----  
number      3  
time        May 12 2017 08:41:56  
priority    info  
daemon      dman[1236]  
message     SSL certificate generated for Clusterd
```

Stap 12. Klik op **Terug** om naar de pagina met de configuratie van het bericht terug te keren.

Refresh

Clear All

Download

Back

U hebt nu met succes logbestanden geëxporteerd op WAP125 en WAP581.