Systeemlogbestanden (Syslogs) weergeven op de RV130 en de RV130W router

Doel

Systeemgebeurtenissen zijn activiteiten die aandacht en noodzakelijke maatregelen kunnen vereisen om het systeem soepel te laten werken en storingen te voorkomen. Deze gebeurtenissen worden geregistreerd als logs. Systeemlogbestanden (Syslogs) stellen de beheerder in staat om bepaalde gebeurtenissen die op het apparaat plaatsvinden te volgen.

De loginstellingen definiëren de logboekregels en uitvoerbestemmingen voor berichten, meldingen en andere informatie, aangezien er verschillende gebeurtenissen op het netwerk worden opgenomen. Deze eigenschap brengt verantwoordelijk personeel op de hoogte zodat de noodzakelijke actie zal worden ondernomen wanneer een gebeurtenis voorkomt. Logbestanden kunnen ook worden verstuurd via e-mailberichten.

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u de loginstellingen van het systeem kunt beheren en de loginstellingen kunt exporteren op de RV130 en RV130W router.

Als u wilt weten hoe u de loginstellingen voor de RV130 en RV130W moet configureren, klikt u op Log-instellingen configureren op de RV130 en RV130W.

Toepasselijke apparaten

- RV130
- RV130W

Softwareversie

• 1.0.3.22

De syslogs bekijken

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de router en kies **Status >** Logbestanden weergeven.



Stap 2. Controleer in de systeemlogtabel de benodigde logbestanden om deze te bekijken. De opties zijn:

- Noodgeval Dit is niveau 0. Systeem is onbruikbaar. Dit wordt normaal uitgezonden naar alle processen. De definitie van syslog is LOG_EMERG.
- Waarschuwing Dit is niveau 1. Er is onmiddellijk actie nodig. Syslog definitie is LOG_ALERT.
- Kritisch Dit is niveau 2. Kritieke omstandigheden, zoals een fout met een hard apparaat. Syslog definitie is LOG_CRIT.
- Fout Dit is niveau 3. Foutevoorwaarden. Syslog definitie is LOG_ERR.
- Waarschuwing Dit is niveau 4. Waarschuwingsomstandigheden. De definitie van syslog is LOG_WARNING.
- Kennisgeving Dit is niveau 5. Normale maar significante voorwaarde. De definitie van syslog is LOG_notice.
- Informatie Dit is niveau 6. Alleen informatieve berichten. Syslog definitie is LOG_INFO. Een voorwaarde die geen foutvoorwaarde is, maar die speciale behandeling kan vereisen.
- Debuggen Dit is niveau 7. Debugging berichten bevat informatie normaal alleen bij het debuggen van een programma. Syslog definitie is LOG_DEBUG.

Opmerking: In dit voorbeeld worden alle instellingen gecontroleerd.

System Log Table	
Filter: Log Severity matches	🗹 Emergency 🗹 Alert 🗹 Critical 🗹 Error 🗹 Warning 🗹 Notification 🗹 Information 🗹 Debugging

Stap 3. Klik op Ga om de geselecteerde items te bekijken.



De tabel geeft de log-tijd, de log-ernst, de categorie en de beschrijving weer. De definities luiden als volgt:

- Logindex de volgorde van de logbestanden.
- Logtijd De tijd dat het syslogbericht is gemaakt. Hier wordt de datum weergegeven in het formaat JJJJ-MM-DD en de tijd in militair formaat.
- Log Ernst Ernst van het syslogbericht.
- Beschrijving De hoofdboodschap van de syslog.

Log Index L	Log Time	Log Severity	Description
1 2	2017-03-10 12:21:56 AM	err	udhcpc[2772]: No timezone option with ACK.
2 2	2017-03-10 12:21:56 AM	err	udhcpc[2772]: No timezone option with ACK.
3 2	2017-03-10 12:15:22 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
4 2	2017-03-10 12:15:22 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
5 2	2017-03-10 12:15:17 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
6 2	2017-03-10 12:15:17 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
7 2	2017-03-10 12:15:15 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
8 2	2017-03-10 12:15:15 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
9 2	2017-03-10 12:15:14 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
10 2	2017-03-10 12:15:14 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
11 2	2017-03-10 12:15:12 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
12 2	2017-03-10 12:15:12 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
13 2	2017-03-10 12:15:11 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
14 2	2017-03-10 12:15:11 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4

Stap 4. (Optioneel) Als u minder of meer logbestanden op één pagina wilt weergeven, klikt u op het vervolgkeuzemenu in de kop van de systeemlogtabel. De opties zijn 50, 100 en 150.

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt 50 gekozen.



Stap 5. (Optioneel) Als u meer logbestanden wilt weergeven, klikt u op de pijlen om door de logpagina's te bladeren.



Stap 6. (Optioneel) Klik op de knop **Logbestanden verversen** om de pagina te verversen, zodat u de nieuwere en de meest recente logbestanden kunt bekijken.

Refresh Logs	Clear Logs	Save Logs
--------------	------------	-----------

Stap 7. (Optioneel) Klik op **Logbestanden wissen** om de logbestanden uit de tabel te wissen of te wissen.



Stap 8. (Optioneel) Klik op **Save Logs** om de logbestanden te exporteren naar en te downloaden van een pc of computer. Een download begint in uw browser.

Refresh Logs	Clear Logs	Save Logs
--------------	------------	-----------

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

RV130W_syslog.txt	-

U had nu met succes de Syslogs op een RV130 en RV130W router moeten bekijken.

Als u meer wilt weten over dit onderwerp of de RV130 router, klikt u op de volgende koppelingen:

- Log in op een RV Series router
- Cisco RV130 VPN-router productpagina

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.