عرض سجلات النظام (syslogs) على الموجه RV130 والموجه RV130W

الهدف

أحداث النظام هي أنشطة قد تتطلب الانتباه والإجراءات اللازمة لتشغيل النظام بسلاسة ومنع حدوث الأعطال. يتم تسجيل هذه الأحداث كسجلات. تمكن سجلات النظام (syslogs) المسؤول من تعقب أحداث معينة تحدث على الجهاز.

تحدد إعدادات السجل قواعد التسجيل ووجهات الإخراج للرسائل والإخطارات وغيرها من المعلومات عند تسجيل أحداث مختلفة على الشبكة. تقوم هذه الميزة بإخطار الموظفين المسؤولين حتى يتم إتخاذ الإجراء اللازم عند وقوع الحدث. كما يمكن إرسال السجلات إليها عبر تنبيهات البريد الإلكتروني.

يهدف هذا المقال إلى شرح كيفية عرض سجل النظام وتصدير السجل وإعداد عملية إعداد على الـ RV130 و RV130W.

إذا كنت ترغب في معرفة كيفية تكوين إعدادات السجل على RV130 و RV130W، انقر فوق تكوين إعدادات السجل على RV130 و RV130W.

الأجهزة القابلة للتطبيق

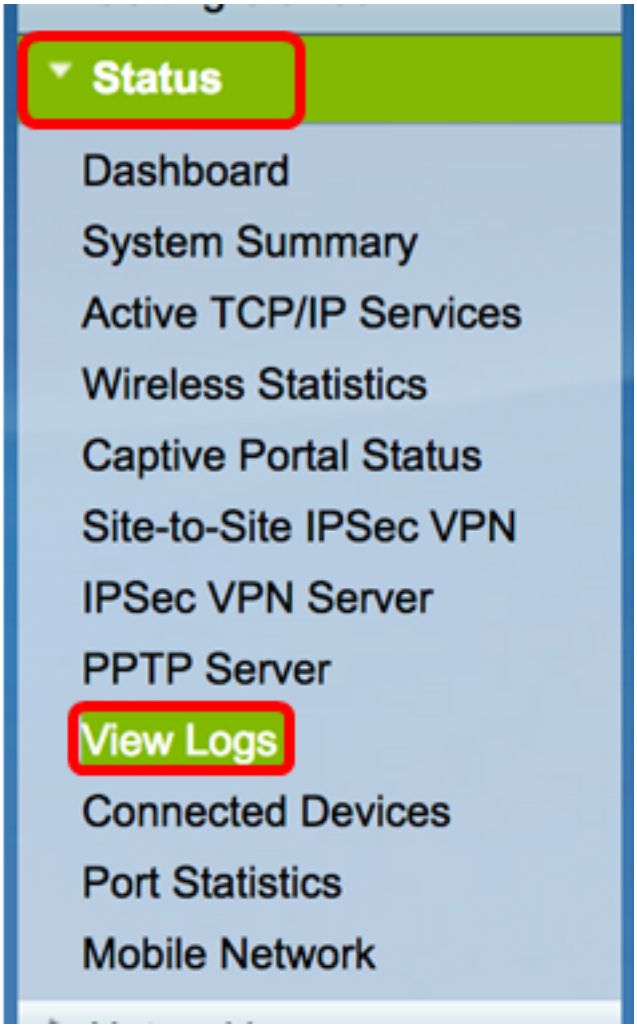
- الطراز RV130
- الطراز RV130W

إصدار البرامج

- 1.0.3.22

عرض syslogs

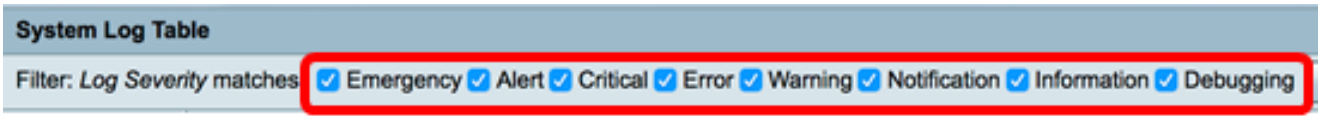
الخطوة 1. قم بتسجيل الدخول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى الويب في الموجه واختر **الحالة > عرض السجلات**.



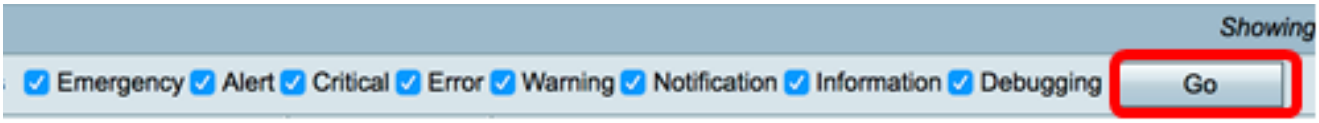
الخطوة 2. في جدول سجل النظام، تحقق من مراحل خطورة السجل الضرورية لعرضها. الخيارات هي:

- حالة الطوارئ — هذا هو المستوى 0. النظام غير قابل للاستخدام. عادة ما يتم بث هذا إلى كافة العمليات. تعريف syslog هو log_emerg.
- تنبيه — هذا هو المستوى 1. يلزم إتخاذ إجراء فوري. تعريف syslog هو LOG_ALERT.
- هام — هذا هو المستوى 2. حالات حرجة، مثل خطأ في الجهاز الثابت. تعريف syslog هو LOG_CRIT.
- خطأ — هذا هو المستوى 3. شروط الخطأ. تعريف syslog هو log_err.
- تحذير — هذا هو المستوى 4. شروط التحذير. تعريف syslog هو log_warning.
- الإخطار — هذا هو المستوى 5. حالة عادية ولكن ذات أهمية. تعريف syslog هو log_notice.
- المعلومات — هذا هو المستوى 6. الرسائل الإعلامية فقط. تعريف syslog هو log_info. حالة ليست حالة خطأ، ولكن قد يتطلب ذلك معالجة خاصة.
- تصحيح الأخطاء — هذا هو المستوى 7. تحتوي رسائل تصحيح الأخطاء على معلومات تستخدم عادة فقط عند تصحيح أخطاء برنامج. تعريف syslog هو log_debug.

ملاحظة: في هذا المثال، يتم التحقق من جميع مراحل الخطورة.



الخطوة 3. انقر فوق انتقال لعرض العناصر المحددة.



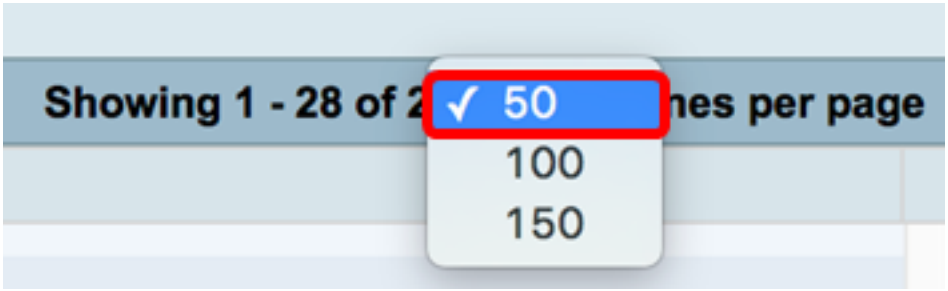
يعرض الجدول وقت السجل وخطورته والفئة والوصف. التعاريف كما يلي:

- فهرس السجل — تسلسل السجلات.
- وقت السجل — الوقت الذي تم فيه إنشاء رسالة syslog. يعرض هذا التاريخ بالتنسيق YYYY-MM-DD والوقت بالتنسيق العسكري.
- خطورة السجل — خطورة رسالة syslog.
- الوصف — الرسالة الرئيسية من syslog.

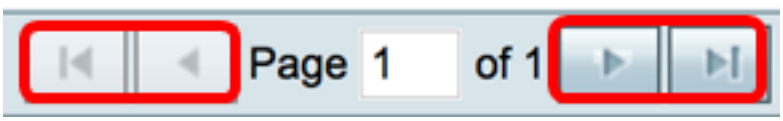
Log Index	Log Time	Log Severity	Description
1	2017-03-10 12:21:56 AM	err	udhcpc[2772]: No timezone option with ACK.
2	2017-03-10 12:21:56 AM	err	udhcpc[2772]: No timezone option with ACK.
3	2017-03-10 12:15:22 AM	err	mDNSResponder: ERROR: getOptRdata - unknown opt 4
4	2017-03-10 12:15:22 AM	err	mDNSResponder: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

الخطوة 4. (إختياري) لعرض عدد أقل من السجلات أو أكثر على صفحة واحدة، انقر فوق القائمة المنسدلة في رأس جدول سجل النظام. الخيارات هي 50 و 100 و 150.

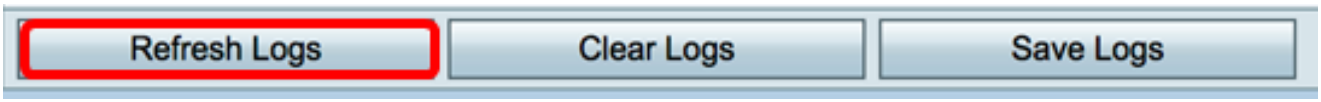
ملاحظة: في هذا المثال، يتم إختيار 50.



الخطوة 5. (إختياري) لعرض المزيد من السجلات، انقر فوق الأسهم للانتقال عبر صفحات السجل.

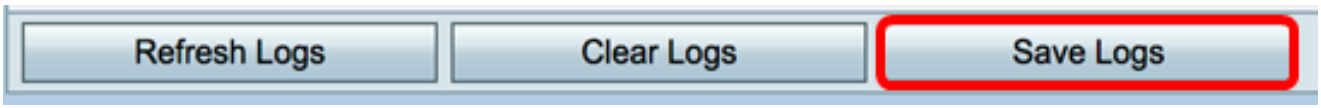


الخطوة 6. (إختياري) انقر فوق الزر **تحديث السجلات** لتحديث الصفحة للسماح لك بعرض السجلات الأحدث والأحدث.

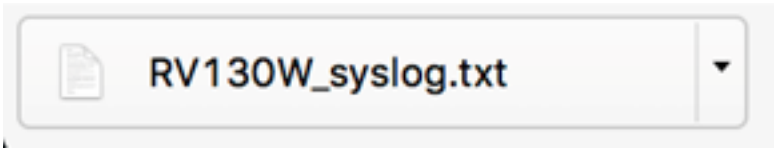


الخطوة 7. (إختياري) لمسح السجلات من الجدول أو مسحها، انقر فوق **مسح السجلات**.

الخطوة 8. (إختياري) لتصدير السجلات وتنزيلها إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر، انقر فوق **حفظ السجلات**. سيبدأ التنزيل في المستعرض لديك.



ملاحظة: يتم حفظ الملف بتنسيق txt.



أنت سوفت الآن بنجاح شاهدت ال syslogs على RV130 و RV130W مسجاج تخديد.

إذا كنت ترغب في معرفة المزيد حول هذا الموضوع أو الموجه RV130، فانقر فوق الارتباطات التالية:

- عرض السجلات على موجه من السلسلة RV
- صفحة منتج موجه VPN RV130 من Cisco

حول هذه الترجمة
ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).