إدارة سجلات النظام (syslogs) على موجه من السلسلة RV34x

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 المادة أن يبدي أنت كيف أن يدير النظام سجل عملية إعداد ويصدر السجل عملية إعداد على RV34x sery مسحاج تخديد.

الأجهزة القابلة للتطبيق

- RV34x Series

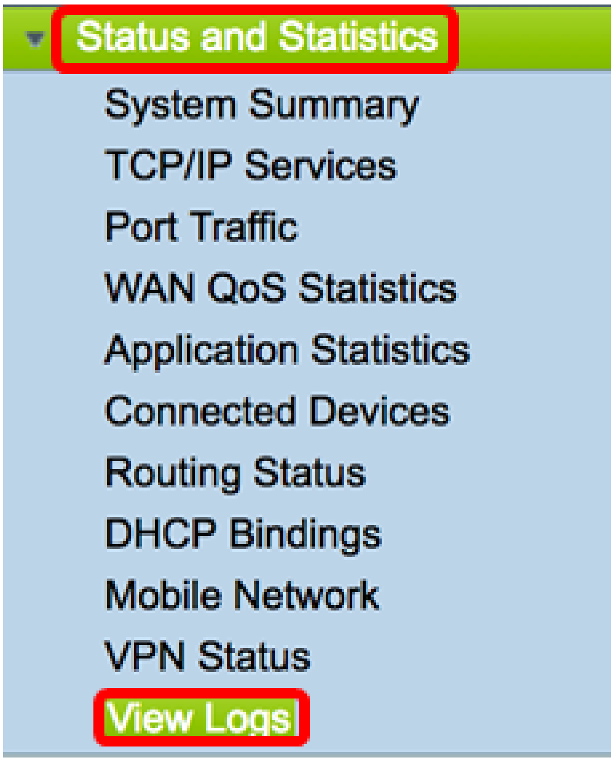
إصدار البرامج

- 1.0.01.16

إدارة syslog على موجه من السلسلة RV34x

الإدارة Syslogs

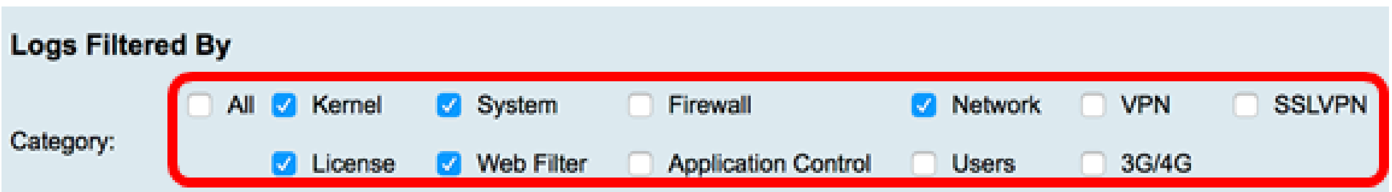
الخطوة 1. قم بتسجيل الدخول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى الويب في الموجه واختر **إحصائيات > عرض السجلات**.



الخطوة 2. في منطقة الفئة ضمن "السجلات التي تمت تصفيتها"، حدد خانة الاختيار "فئة السجل" الضرورية التي تريد عرضها. وهذه الفئات هي:

- الكل — يتحقق من كل الفئات.
- Kernel — عرض السجلات المتعلقة ب Kernel.
- النظام — عرض السجلات المتعلقة بالنظام.
- جدار الحماية — عرض السجلات المتعلقة بجدار الحماية.
- الشبكة — عرض السجلات المتعلقة بالشبكة.
- VPN — عرض السجلات المتعلقة بالشبكة الخاصة الظاهرية (VPN).
- SSLVPN — عرض السجلات المتعلقة بشبكة VPN الخاصة بطبقة مآخذ التوصيل الآمنة (SSL).
- الترخيص — عرض السجلات المتعلقة بالرخصة.
- عامل تصفية الويب — عرض السجلات المتعلقة بعامل تصفية الويب.
- التحكم في التطبيق — عرض السجلات المتعلقة بالتحكم في التطبيق.
- المستخدمون — عرض السجلات المتعلقة بالمستخدمين.
- 3G/4G — عرض السجلات المتعلقة بشبكة 3G/4G أو الشبكة المتنقلة.

ملاحظة: في هذا المثال، يتم التحقق من Kernel وشبكة النظام والترخيص وعامل تصفية الويب.



الخطوة 3. في منطقة الخطورة، 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

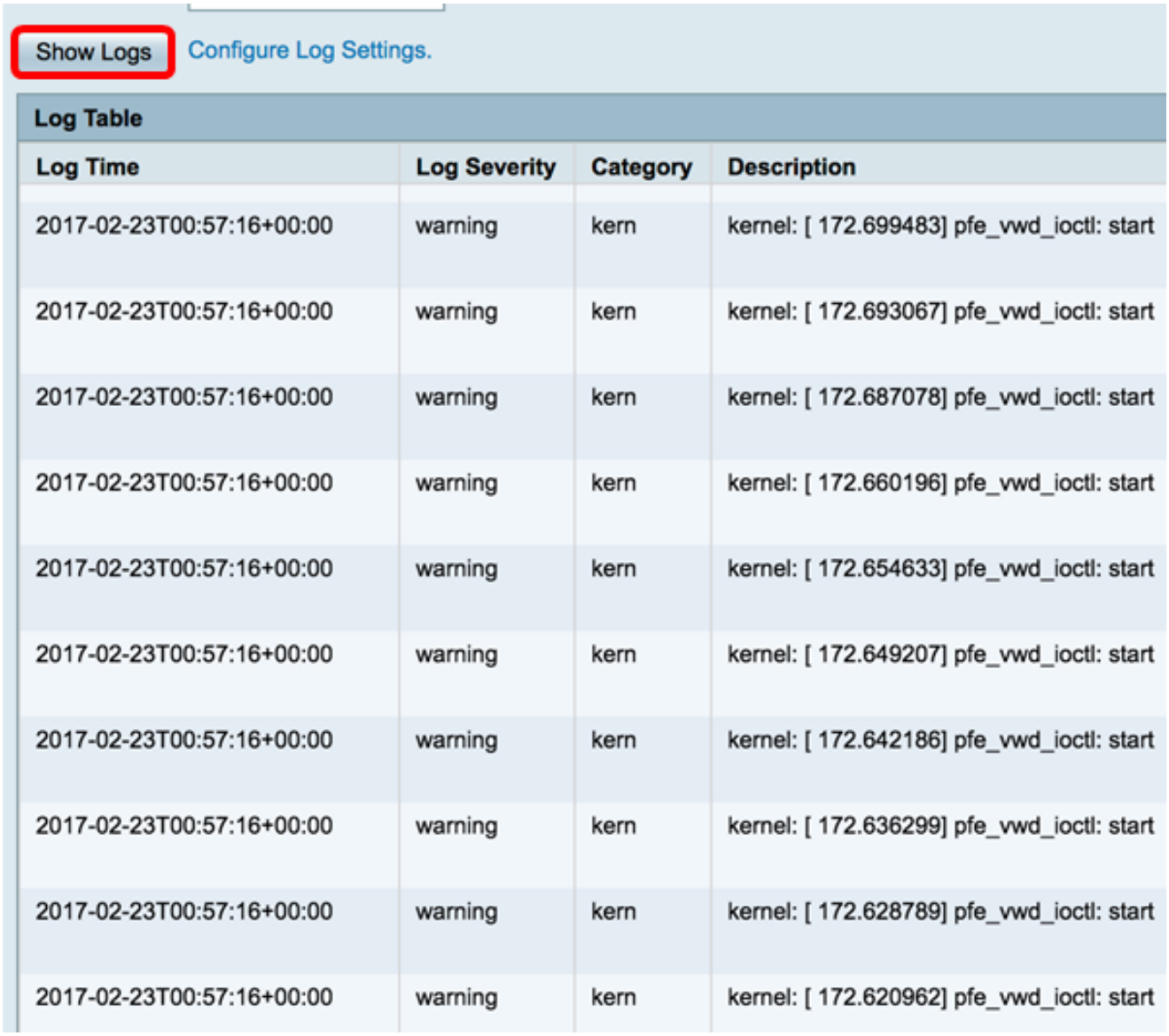
ملاحظة: في هذا المثال، يتم التحقق من حالة الطوارئ والتنبيه والخطأ والإنذار.

أدخل الخطوة 4. (إختياري) في حقل *الكلمة الأساسية*، كلمة أساسية لمزيد من تحسين البحث. يمكن أن يكون تاريخا أو حدثا على الشبكة.

ملاحظة: في هذا المثال، يتم إستخدام البدء ككلمة أساسية.

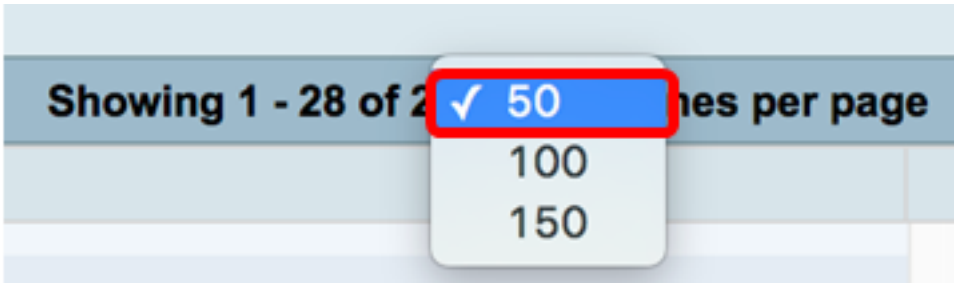
الخطوة 5. انقر فوق إظهار السجلات. يعرض الجدول وقت السجل وخطورته والفئة والوصف. التعاريف كما يلي:

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



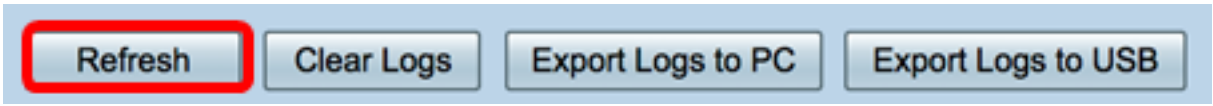
الخطوة 6. (إختياري) لعرض عدد أقل من السجلات أو أكثر على صفحة واحدة، انقر فوق القائمة المنسدلة في رأس جدول السجل. الخيارات هي 50 و 100 و 150.

ملاحظة: في هذا المثال، يتم إختيار 50.

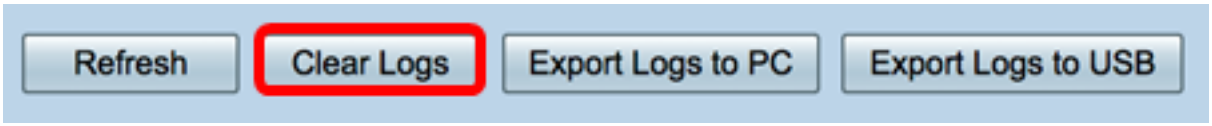


الخطوة 7. (إختياري) لعرض المزيد من السجلات، انقر فوق **الأول** أو **سابق** أو **التالي** أو **الأخير** للقلب خلال صفحات السجل.

الخطوة 8. (إختياري) انقر فوق الزر **تحديث** لتحديث الصفحة للسماح لك بعرض السجلات الأحدث والأحدث.



الخطوة 9. (إختياري) لمسح السجلات من الجدول أو مسحها، انقر فوق **مسح السجلات**.



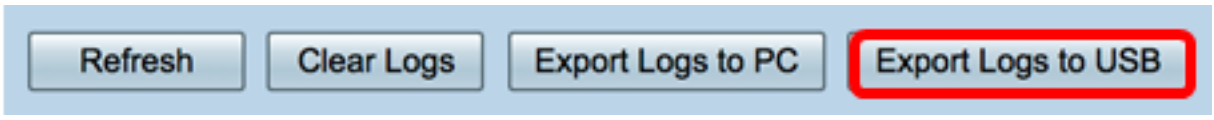
يجب عليك الآن عرض السجلات بنجاح على موجه من السلسلة RV34x.

تصدير السجلات

الخطوة 1. (إختياري) لتصدير السجلات وتنزيلها إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر، انقر فوق **تصدير السجلات إلى جهاز الكمبيوتر**. سيبدأ التنزيل في المستعرض لديك.

ملاحظة: بمجرد اكتمال التنزيل، يظهر إطار لإبلاغ نجاح التنزيل. انقر فوق **إغلاق**" للمتابعة.

الخطوة 2. (إختياري) لتصدير السجلات إلى ناقل تسلسلي عالمي (USB)، انقر فوق **تصدير السجلات إلى USB**. سيظهر إطار لاختيار USB الذي سيتم حفظ السجلات المصدرة.



الخطوة 3. انقر فوق زر إختيار لتحديد مكان حفظ السجلات.

ملاحظة: في هذا المثال، يتم إختيار USB1.

الخطوة 4. انقر فوق **تصدير**.

ملاحظة: بمجرد اكتمال التصدير، تظهر نافذة لإبلاغ نجاح التنزيل. انقر فوق "إغلاق" للمتابعة.

يجب أن تكون قد قمت الآن بتصدير السجلات بنجاح على موجه من السلسلة RV34x.

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).