

Syslog J Cisco UCS دادعإ

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[التكوين](#)

[الرسم التخطيطي للشبكة](#)

[خطوات أن بشكل syslog إلى مبرد محلي](#)

[خطوات تكوين Syslog إلى خادم syslog عن بعد](#)

[التحقق من الصحة](#)

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يوفر نظام الحوسبة الموحدة (UCS) من Cisco العديد من أدوات التشخيص للمساعدة في استكشاف أخطاء البيئة وإصلاحها ومراقبتها. وتتضمن هذه الأدوات: عبارات تصحيح أخطاء سطر الأوامر و syslog و SNMP (تعد أداة Call home أداة تشخيص/إعداد تقارير أخرى). Syslog هي آلية العمليات والبرامج النصية لكتابة إدخلات السجل. يمكن للمتصلين تحديد كافة خصائص إدخلات السجل بشكل كامل.

يلتقط برنامج syslog daemon الموجود في النظام السجلات ويحفظها في مخزن مؤقت دوار. يمكن عرض هذه السجلات داخليا أو تصديرها إلى أدوات تجميع syslog. يمكن تحديد أدوات تجميع syslog المتعددة من خلال التكوين.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

cisco يوصي أن أنت:

- كن على معرفة عملية ببرامج وأجهزة خادم Cisco UCS Server Blade.
- كن على دراية بتطبيق مدير UCS.
- تعرف على تأثير وانعكاسات الأوامر المختلفة الموضحة في هذا المستند.
- كن على دراية بمكونات UCS والمخطط. ارجع إلى [الرسم التخطيطي](#) أدناه للحصول على حل نموذجي.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى نظام Cisco UCS.

راجع اصطلاحات تلميح Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

التكوين

يبدأ مدير Cisco UCS البرنامج الخفي syslog ويتأكد من أنه نشط في كل من اتصالات UCS الليفية البنية. يتم تصدير السجلات التي تم إنشاؤها بواسطة العمليات في NXOS و UCS Manager إلى نفس أدوات التجميع الخارجية التي تم تكوينها.

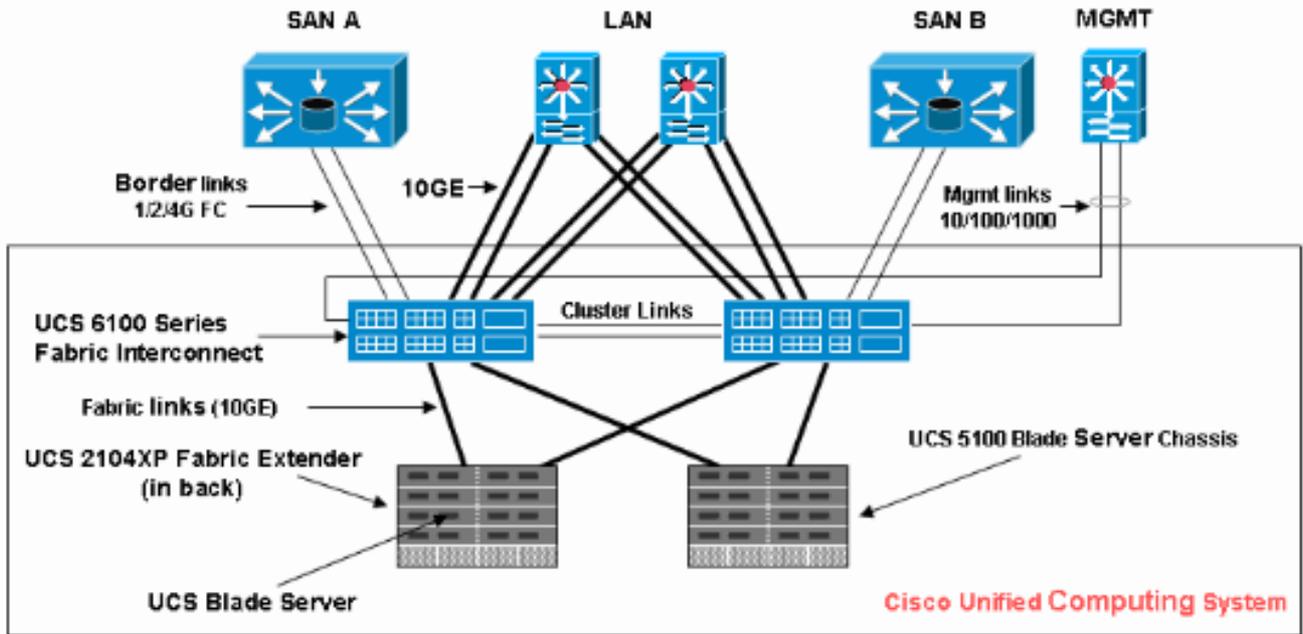
يتم تخزين جميع أحداث UCS Manager في نفس البنية التي تم إنشاؤها. كما هو متوقع، سيولد اتصال البنية الخاملة Passive Fabric Interconnect عددا أقل من إدخلات السجل مقارنة بالنشاط، ولكن لا تزال بعض الأحداث متوقعة. لتسهيل تحليل السجلات، تتضمن جميع الإدخلات التي قام بها مدير UCS اسم مضيف UCS بينما تتضمن إدخلات NXOS اسم مضيف البنية.

هذا a few مثال من حالة أن يخلق syslog مدخل:

- أحداث دورة حياة DME
- الأخطاء
- رسائل الأقران
- الأحداث الناتجة عن عمليات وحدة التحكم في إدارة اللوحة الأساسية (BMC) ووحدة التحكم في إدارة اللوحة الأساسية (CMC)

الرسم التخطيطي للشبكة

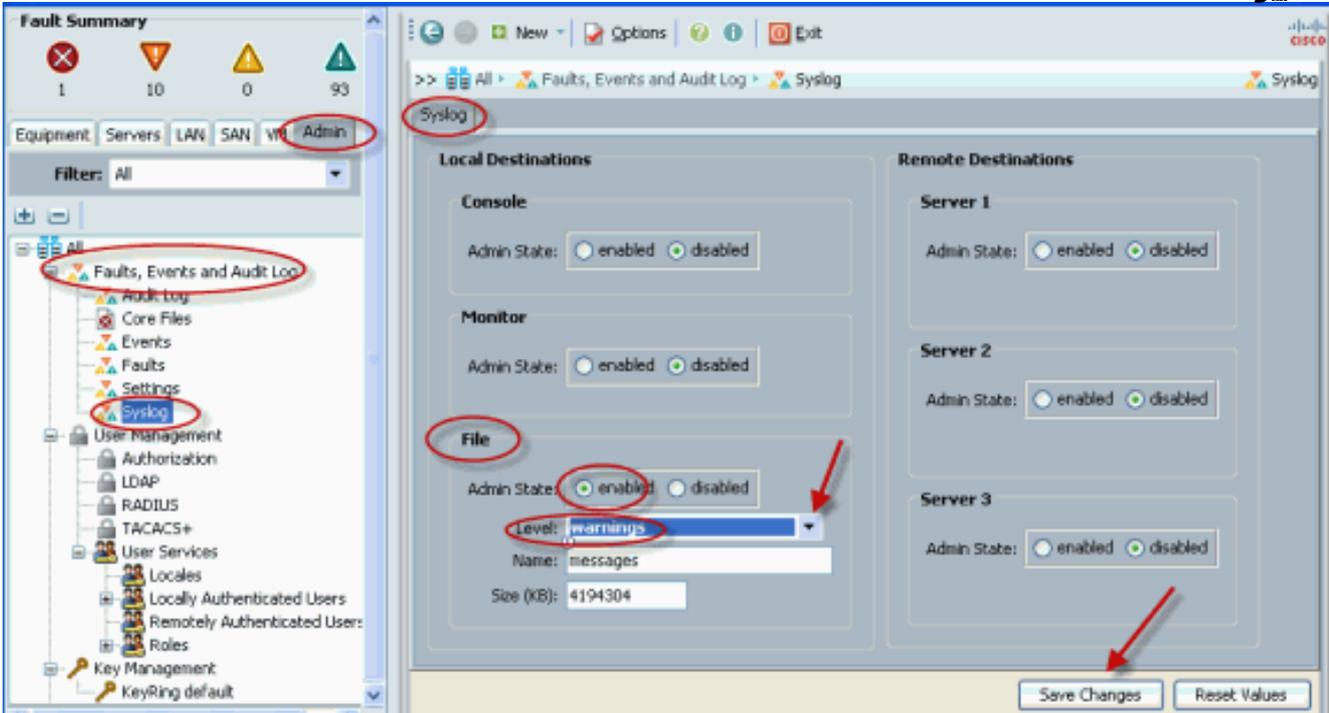
هذا مخطط نموذجي يستخدم مع Cisco UCS:



خطوات أن بشكل syslog إلى مبرد محلي

هذا هو الإجراء:

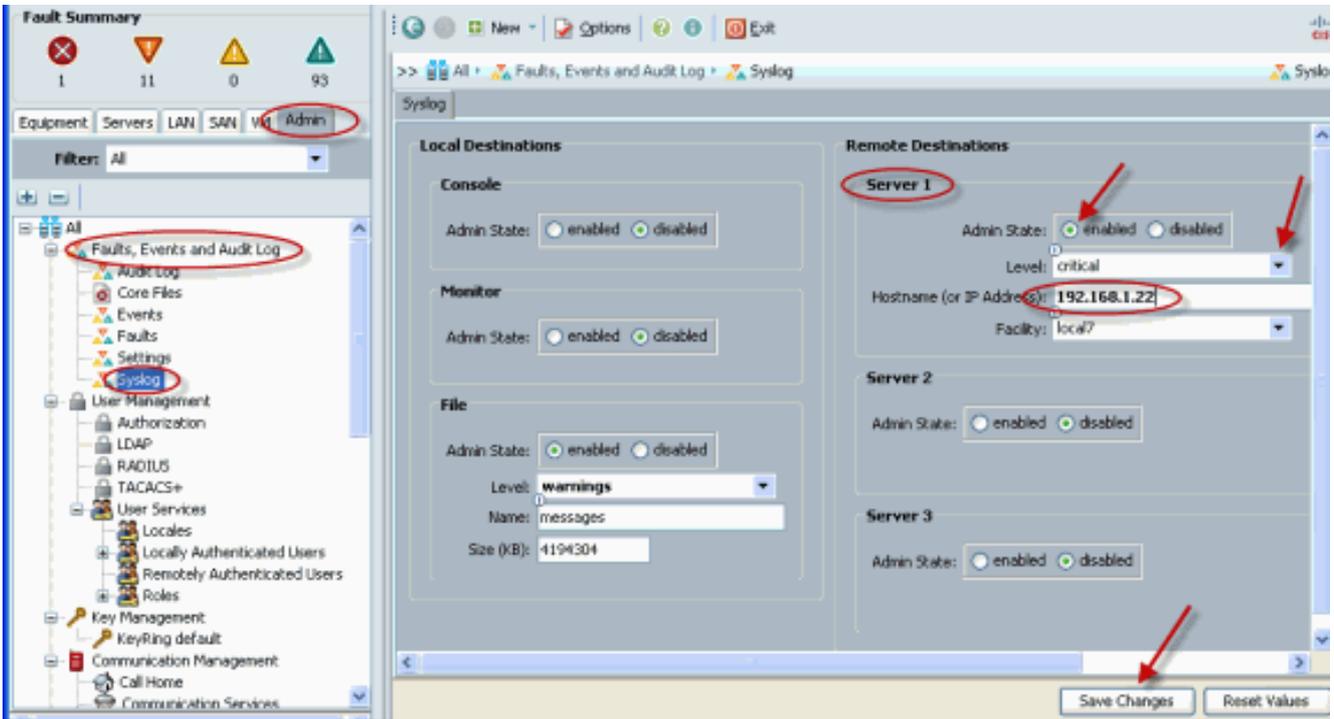
1. سجل الدخول إلى مدير Cisco UCS.
2. في جزء التنقل، أختَر علامة التبويب Admin.
3. قم بتوسيع سجل الأخطاء والأحداث والتدقيق، ثم أختَر syslog.
4. في جزء العمل إلى اليمين، تحت ملف، أختَر ممكن لحالة الإدارة.
5. أختَر مستوى التنبيه من القائمة المنسدلة.
6. انقر فوق حفظ التغييرات.



خطوات تكوين Syslog إلى خادم syslog عن بعد

لإجراء التكوين هذا، يفترض أنه تم تكوين خادم syslog وأنه يعمل في الشبكة.

1. سجل الدخول إلى مدير Cisco UCS.
2. في جزء التنقل، حدد علامة التبويب مسؤول.
3. قم بتوسيع أخطاء السجل والأحداث وسجل التدقيق، ثم أختَر خيار syslog.
4. في جزء العمل إلى اليمين، قم بتمكين الخادم البعيد #، وأدخل عنوان IP الخاص بخادم syslog، وحدد المستويات والمرافق المناسبة.
5. انقر فوق حفظ التغييرات.



التحقق من الصحة

يجب أن تبدأ في رؤية الأحداث التي تم تسجيل الدخول إليها في خادم syslog والملفات المحلية على Cisco UCS.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حاليًا معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل