إستعادة لوحة معلومات جهاز الويب الآمن وتخصيصها

المحتويات

المقدمة

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

المكونات المستخدمة

لوحة معلومات

طريقة العرض الافتراضية

خصائص حركة مرور وكيل الويب

استخدام موارد النظام

اجمالي نشاط وكيل الويب

ملخص وكيل الويب

L4 ملخص مراقبة حركة مرور

حركات المشتبه بهم

ملخص حركات المشتبه بهم

فئات عنوان URL العليا: اجمالي الحركات

أفضل أنواع التطبيقات: اجمالي الحركات

أفضل فئات البرامج الضارة: مراقبة وحظر

أفضل المستخدمين: الحركات المحظورة أو التي تم التحذير منها

تعديل نطاق الوقت

تعديل مجموعات البيانات

تغيير تصميم لوحة المعلومات

استعادة لوحة المعلومات إلى الوضع الافتراضي

المحتويات ذات الصلة

المقدمة

يصف هذا المستند الخطوات اللازمة لتخصيص لوحة معلومات جهاز الويب الآمن (SWA) واستعادتها.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بمعرفة الموضوعات التالية:

- الوصول إلى واجهة مستخدم الرسم (GUI) الخاصة ب SWA
- الوصول الإداري إلى SWA.

المكونات المستخدمة

ال يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. تبدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

لوحة معلوماتي

بشكل افتراضي، تكون صفحة الإحالة إلى SWA هي My-Dashboard، وهي الصفحة التي يتم عرضها عند تسجيل المستخدم في الجهاز. تحتوي لوحة المعلومات الخاصة بي على قسمين رئيسيين:

- نظرة عامة على النظام
- نطاق زمني

يمكنك تخصيص خصائص مختلفة لهذه الإحصائيات والتقارير، مثل:

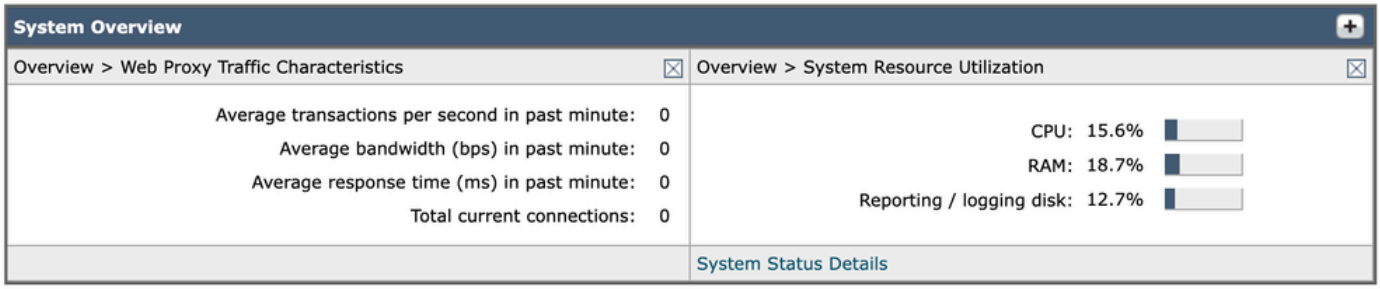
- نوع البيانات
- نطاق زمني
- الموضع المطلوب إظهاره في الصفحة
- إظهار وإخفاء مجموعات البيانات

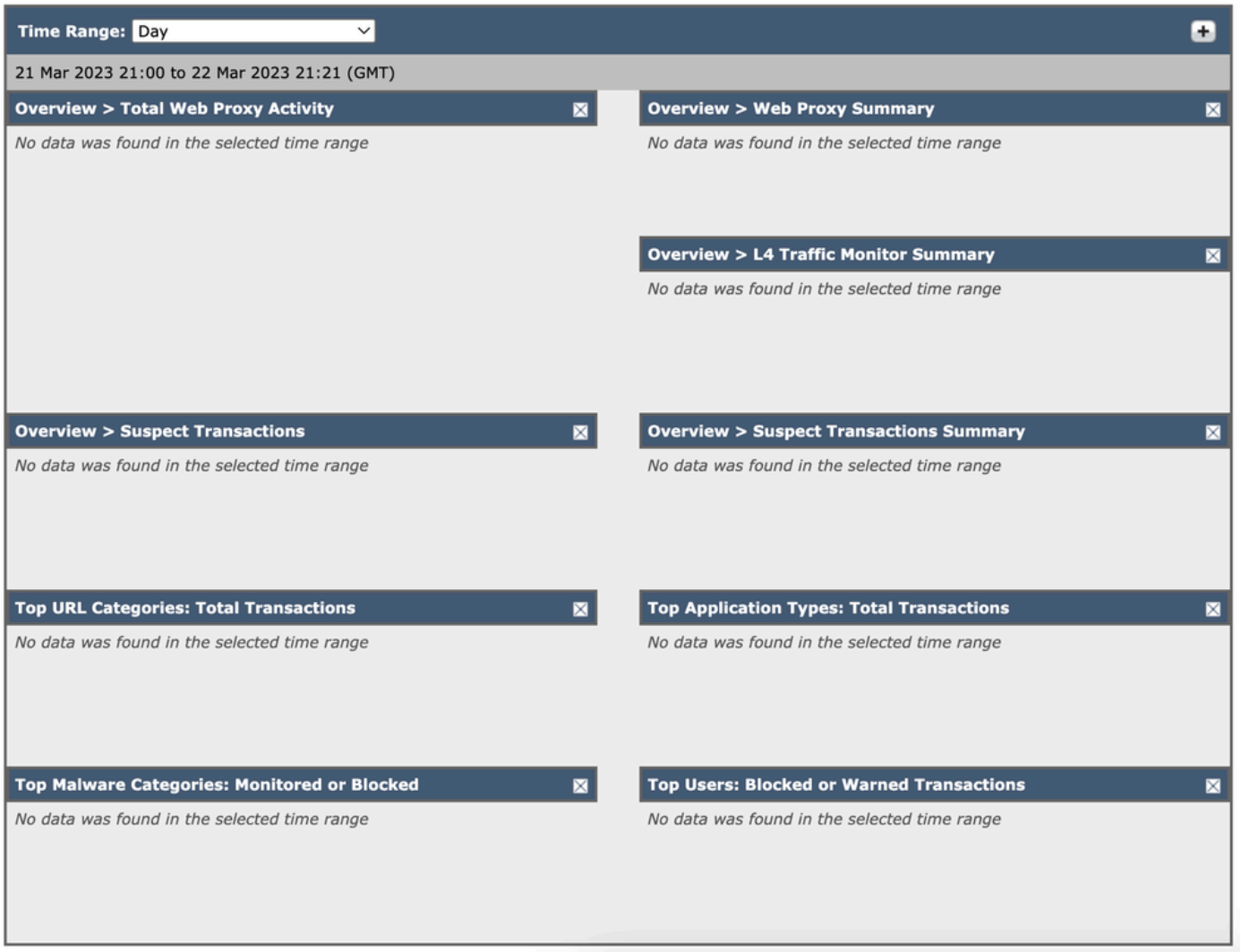
طريقة العرض الافتراضية

وبشكل افتراضي، تكون التقارير والإحصائيات في "لوحة المعلومات الخاصة بي" هي:

- نظرة عامة على النظام
  - نظرة عامة > خصائص حركة مرور وكيل الويب
  - نظرة عامة > إستخدام موارد النظام
- نطاق زمني

- نظرة عامة > إجمالي نشاط وكيل الويب
- نظرة عامة > ملخص وكيل الويب
- نظرة عامة > ملخص مراقبة حركة مرور الطبقة 4 (L4)
- نظرة عامة > الحركات المشبوهة
- نظرة عامة > ملخص الحركات المشبوهة
- فئات عنوان URL العليا: إجمالي الحركات
- أفضل أنواع التطبيقات: إجمالي الحركات
- أفضل فئات البرامج الضارة: مراقبة أو حظر
- أفضل المستخدمين: الحركات المحظورة أو التي تم التحذير منها





الصورة - لوحة معلومات SWA

خصائص حركة مرور وكيل الويب

تسرد خصائص حركة مرور وكيل الويب إحصائيات حول الحركة:

متوسط الحركات في الثانية في الدقيقة الماضية: XX
متوسط النطاق الترددي (bps) في الدقيقة الماضية: XX
متوسط وقت الاستجابة (مللي ثانية) في الدقيقة الماضية: XX
إجمالي الاتصالات الحالية: XX

إستخدام موارد النظام

قائمة إستخدام موارد النظام حمل وحدة المعالجة المركزية (CPU) الكلية الحالية وذاكرة الوصول العشوائي (RAM) واستخدام قرص التقرير / السجل.

انقر فوق تفاصيل حالة النظام للانتقال إلى صفحة حالة النظام.

(أستخدم صفحة إعداد التقارير > حالة النظام لمراقبة حالة النظام. تعرض هذه الصفحة الحالة والتكوين الحاليين لجهاز ويب الآمن.)

ملاحظة: يمكن أن تختلف قيمة إستخدام وحدة المعالجة المركزية (CPU) الموضحة في صفحة حالة النظام وقيمة وحدة المعالجة المركزية (CPU) الموضحة في صفحات مختلفة، في حالات نادرة. يتم قياس هذه القيمة بشكل منفصل لأن كل منها يأخذ عينات بالإبلاغ عن متوسط مختلف.

إجمالي نشاط وكيل ويب

يمكنك عرض نشاط وكيل الويب الذي تم الإبلاغ عنه بواسطة أجهزة ويب الآمنة التي تتم إدارتها حاليا بواسطة جهاز إدارة الأمان.
يعرض هذا القسم العدد الفعلي للحركات والتاريخ التقريبي الذي حدث فيه النشاط بتنسيق رسومي.

يمكنك أيضا عرض النسبة المئوية لنشاط وكيل الويب المشكوك فيه، أو نشاط الوكيل المشكوك فيه النظيف، التي تتضمن العدد الإجمالي للحركات.

ملخص وكيل الويب

السماح بعرض النسبة المئوية لنشاط وكيل ويب المشكوك فيه أو نشاط وكيل ويب المشكوك فيه النظيف.

ملخص مراقبة حركة مرور L4

يمكنك عرض أي حركة مرور من المستوى 4 يتم الإبلاغ عنها بواسطة أجهزة الويب الآمنة بتنسيق رسومي. التي تتم إدارتها حاليا بواسطة جهاز إدارة الأمان،

حركات المشتبه بهم

يمكنك عرض حركات ويب التي تم تصنيفها كحركات مشبوهة من قبل المسؤول بتنسيق رسومي.
يعرض هذا القسم العدد الفعلي للحركات والتاريخ التقريبي الذي حدث فيه النشاط، بتنسيق رسومي.

ملخص حركات المشتبه بهم

يمكنك أيضا عرض النسبة المئوية للحركات المحظورة أو المحذرة المشتبه بها.

يمكنك الاطلاع على نوع الحركات التي تم اكتشافها وحظرها، والعدد الفعلي لأوقات حظر هذه الحركة.

فئات عنوان URL العليا: إجمالي الحركات

يمكنك عرض فئات عنوان URL العليا التي تتم زيارتها على الموقع بتنسيق رسومي.

أفضل أنواع التطبيقات: إجمالي الحركات

يمكنك عرض أفضل أنواع التطبيقات التي تم حظرها، والتي تتضمن أيضا اسم نوع التطبيق الفعلي وعدد المرات التي تم فيها حظر التطبيق المحدد، وذلك بتنسيق رسومي.

أفضل فئات البرامج الضارة: مراقبة أو حظر

يمكنك عرض جميع فئات البرامج الضارة التي تم الكشف عنها بتنسيق رسومي.

أفضل المستخدمين: الحركات المحظورة أو التي تم التحذير منها

يمكنك عرض المستخدمين الفعليين الذين قاموا بإنشاء الحركات المحظورة أو المحذرة،

بتنسيق رسومي. يمكن عرض المستخدمين بواسطة عنوان IP أو باسم المستخدم.

تعديل نطاق الوقت

لتعديل تاريخ النطاق الزمني من اليوم إلى الساعة، الأسبوع، 30 يوما، أمس:

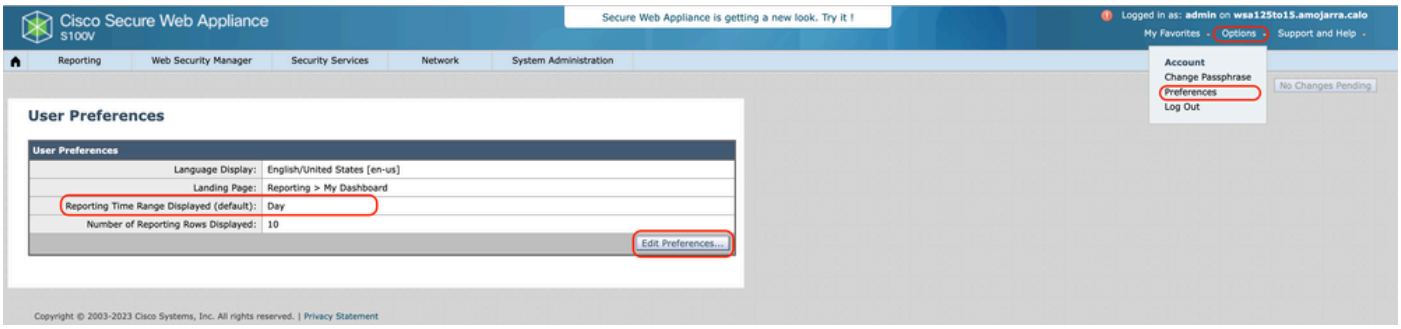
الخطوة 1: أختر خيار (أعلى اليمين)

الخطوة 2: أختر الأداء.

الخطوة 3: انقر تحرير التفضيلات.

الخطوة 4: تغيير النطاق الزمني لإعداد التقارير المعروض (الافتراضي) إلى أحد الخيارات المتاحة.

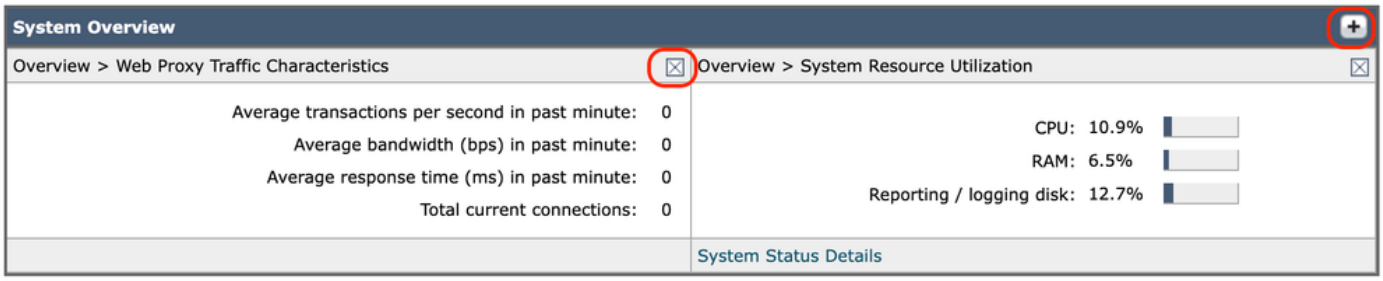
الخطوة 5: إرسال. لا حاجة لتنفيذ التغييرات.



الصورة - خطوات لتحرير النطاق الزمني الافتراضي في لوحة معلوماتي

تعديل مجموعات البيانات

يمكنك إضافة مجموعات البيانات والتقارير وإزالتها في صفحة لوحة المعلومات. أستخدم علامة الجمع (+) لإضافة تقارير إضافية، واستخدم علامة X في أعلى يمين كل تقرير لإزالتها.



الصورة - إضافة تقارير وإزالتها في لوحة معلوماتي.

تحذير: تصبح التغييرات نافذة المفعول بمجرد أن تقوم بتغييرها. لا توجد حاجة للإرسال.

تغيير تصميم لوحة المعلومات

يمكنك تغيير ترتيب كل مجموعة بيانات في صفحة لوحة معلوماتي. انقر فوق الشريط الأزرق في أعلى كل تقرير، ثم قم بتغيير المكان أو ذلك التقرير.

إستعادة لوحة المعلومات إلى الوضع الافتراضي

لاستعادة لوحة المعلومات الخاصة بي إلى القيمة الافتراضية، قم بتحرير ملف التكوين يدويا باستخدام الخطوات التالية:

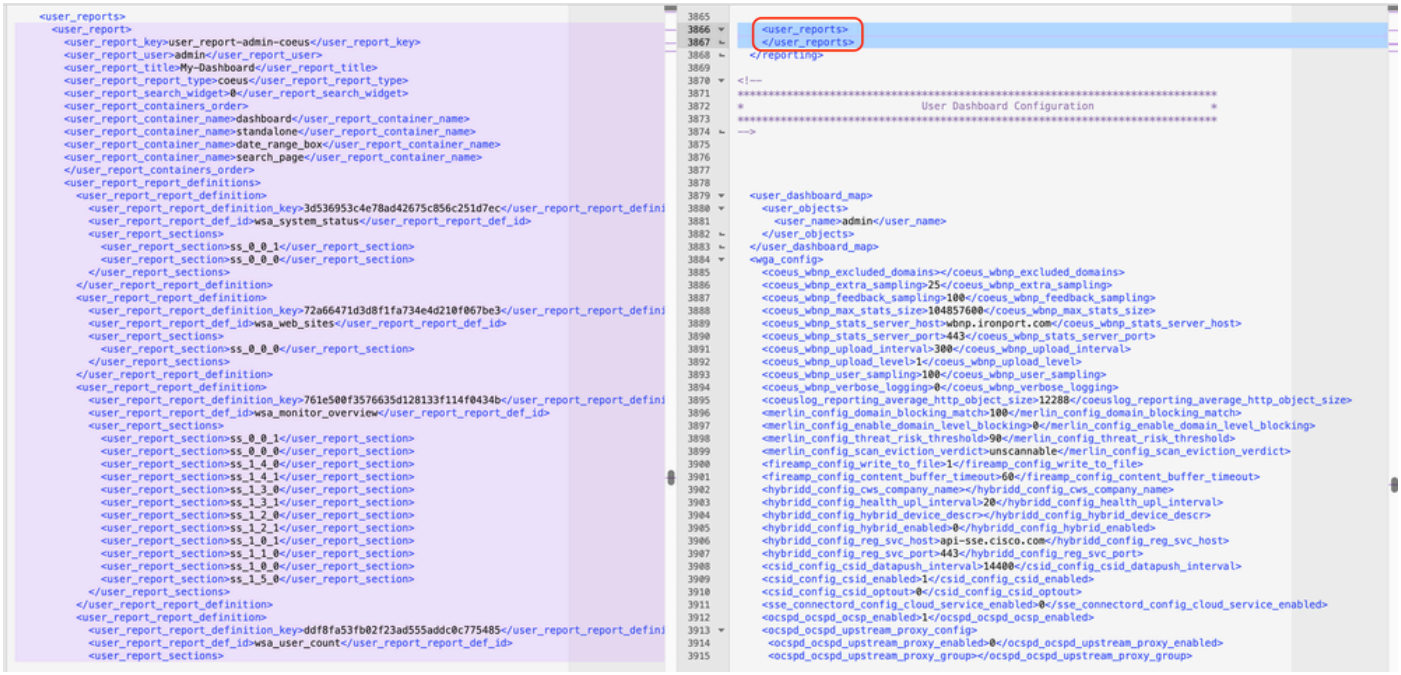
الخطوة 1: من واجهة المستخدم الرسومية، انتقل إلى إدارات النظام.

الخطوة 2: حدد ملف التكوين.

الخطوة 3: قم بتنزيل أحدث ملف تكوين.

ملاحظة: حدد تشفير كلمات المرور في ملفات التكوين.

الخطوة 4: تعديل ملف XML بإزالة كل شيء بين <user_reports> و</user_reports>.



الصورة - نسخ ملفات التكوين باستخدام لوحة المعلومات المخصصة (إلى اليمين) وملف التكوين الافتراضي (إلى اليسار).

الخطوة 5: من صفحة ملف التكوين، في قسم تحميل التكوين، حدد تحميل ملف تكوين من الكمبيوتر المحلي.

الخطوة 6: قم بتحميل ملف XML المعدل.

الخطوة 7: انقر فوق تحميل وقم بتنفيذ التغييرات.

المحتوى ذي الصلة

دليل المستخدم لـ Cisco Secure Web Appliance - GD (نشر عام) لـ AsyncOS 14.5

الدعم - دعم Cisco والتنزيلات - الوثائق والأدوات والحالات - 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).