# 恢复和自定义安全Web设备控制面板

## 目录


简介

先决条件

- 要求
- 使用的组件

我的控制面板

- 默认视图
- Web代理流量特征
- 系统资源利用率
- Web代理活动总数
- Web代理摘要
- L4流量监控器摘要
- 可疑事务
- 可疑事务摘要
- 排名靠前的URL类别：事务总数
- 排名靠前的应用类型：事务总数
- 排名靠前的恶意软件类别：受监控或被阻止
- 排名靠前的用户：阻止或警告的事务数

修改时间范围

修改数据集

更改控制面板设计

将我的控制面板恢复为默认值

相关内容


## 简介

本文档介绍自定义和恢复Secure Web Appliance(SWA)控制面板的步骤。

## 先决条件

### 要求

建议掌握下列主题的相关知识：

- 访问SWA的图形用户界面(GUI)

- 对SWA的管理访问。

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 我的控制面板

默认情况下，SWA登录页面为My-Dashboard，这是用户登录设备时显示的页面。“我的控制面板”包含两个主要部分：

- 系统概述
- 时间范围

您可以自定义这些统计数据和报告的各种属性，例如：

- 数据类型
- 时间范围
- 要在页面上显示的位置
- 显示和隐藏数据集

### 默认视图

默认情况下，My-Dashboard中的报告和统计数据为：

- 系统概述
    - Overview > Web Proxy Traffic Characters
    - Overview > System Resource Utilization
- 时间范围
    - Overview > Total Web Proxy活动
    - Overview > Web Proxy Summary
    - Overview > Layer 4(L4)Traffic Monitor Summary
    - 概览>可疑事务

- 概览>可疑事务摘要
- 排名靠前的URL类别：事务总数
- 排名靠前的应用类型：事务总数
- 排名靠前的恶意软件类别：受监控或被阻止
- 排名靠前的用户：阻止或警告的事务数




图像 — SWA控制面板

## Web代理流量特征

Web代理流量特征列出有关事务的统计信息：

过去一分钟内每秒平均事务数：XX
过去一分钟的平均带宽(bps):XX
过去一分钟的平均响应时间(ms):XX
当前连接总数：XX

## 系统资源利用率

系统资源利用率列出当前的整体中央处理器(CPU)负载、随机访问内存(RAM)和报告/日志磁盘使用情况。

单击System Status Details切换到System Status页。

(使用Reporting > System Status页可监视System Status。此页显示安全网络设备的当前状态和配置。)

---



注意：此页上显示的CPU利用率值和“系统状态”页中显示的CPU值可能稍有不同，因为它们是在不同的时间分别读取的。

---

## Web代理活动总数

您可以查看由安全管理设备当前管理的安全Web设备报告的Web代理活动。
此部分以图形格式显示事务处理的实际数量和活动发生的近似日期。

您还可以查看可疑的Web代理活动或正常代理活动的百分比，包括事务总数。

## Web代理摘要

用于查看可疑或正常的Web代理活动的Web代理活动百分比。

## L4流量监控器摘要

您可以查看安全网络设备报告的当前由安全管理设备管理的任何L4流量（图形格式）。

## 可疑事务

您可以查看管理员以图形格式标记为可疑的Web事务。
此部分以图形格式显示事务处理的实际数量和活动发生的近似日期。

### 可疑事务摘要

您还可以查看可疑的已阻止或警告事务所占的百分比。

您可以看到已检测和阻止的事务类型，以及此事务被阻止的实际次数。

### 排名靠前的URL类别：事务总数

您可以通过图形格式查看站点上访问的排名靠前的URL类别。

### 排名靠前的应用类型：事务总数

您可以查看被阻止的排名靠前的应用程序类型，其中还包括实际应用程序类型的名称和特定应用程序被阻止的次数（采用图形格式）。

### 排名靠前的恶意软件类别：受监控或被阻止

您可以查看以图形格式检测到的所有恶意软件类别。

### 排名靠前的用户：阻止或警告的事务数

您可以查看生成受阻或警告事务的实际用户（图形格式）。可以按IP地址或用户名显示用户。

## 修改时间范围

要修改时间范围日期，从天到小时、周、30天、昨天：

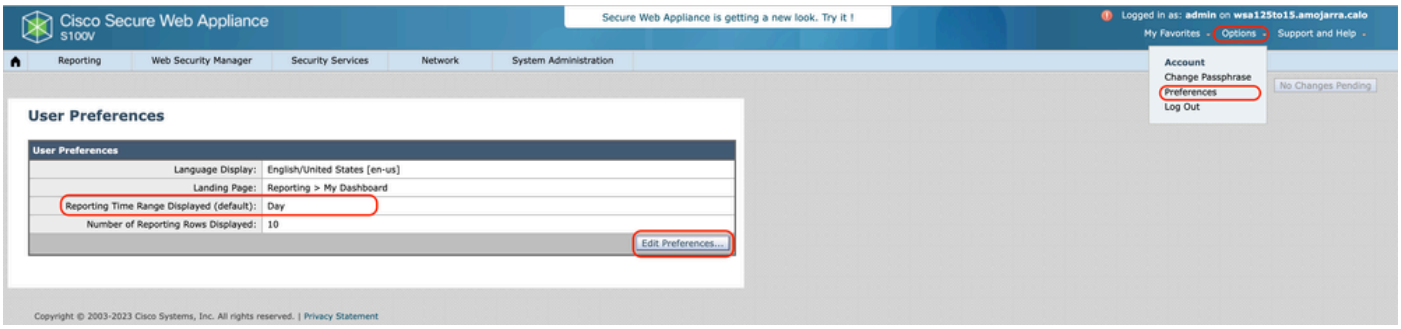
步骤 1：选择Option（右上角）

步骤 2：选择Performance。

步骤 3：点击编辑首选项。

步骤 4： 将Reporting Time Range Displayed（默认）更改为其中一个可用选项。

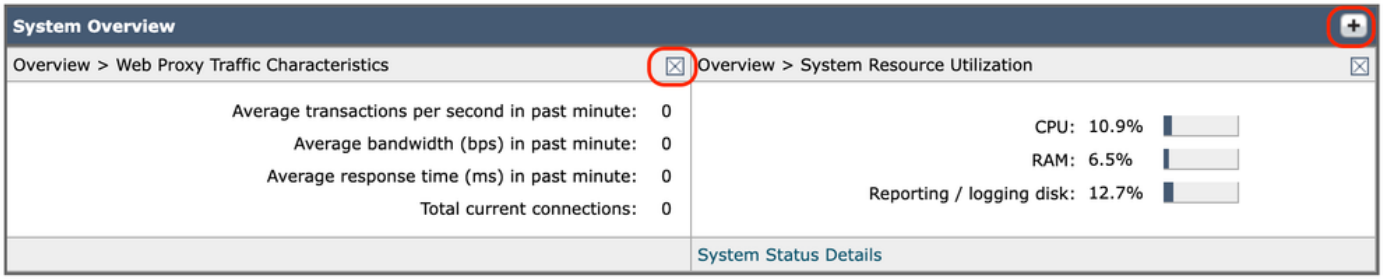
第5步：提交。无需提交更改。




图像 — 在My-Dashboard中编辑默认时间范围的步骤

# 修改数据集

可以在“我的仪表板”页中添加和删除数据集和报表。使用加号(+)可添加其他报表，并使用每个报告右上角的X号可删除这些报告。




图像 — 在My-Dashboard中添加和删除报告。

⚠ 警告：更改一经更改就会生效。无需提交。

# 更改控制面板设计

您可以在My-Dashboard页面中更改每个数据集的顺序。单击每个报告顶部的蓝色带状图，然后更改该报告的位置。

# 将我的控制面板恢复为默认值

要将My-Dashboard恢复为默认值，请手动编辑配置文件，请执行以下步骤：

步骤 1：在GUI中，导航到系统管理。

步骤 2：选择配置文件。

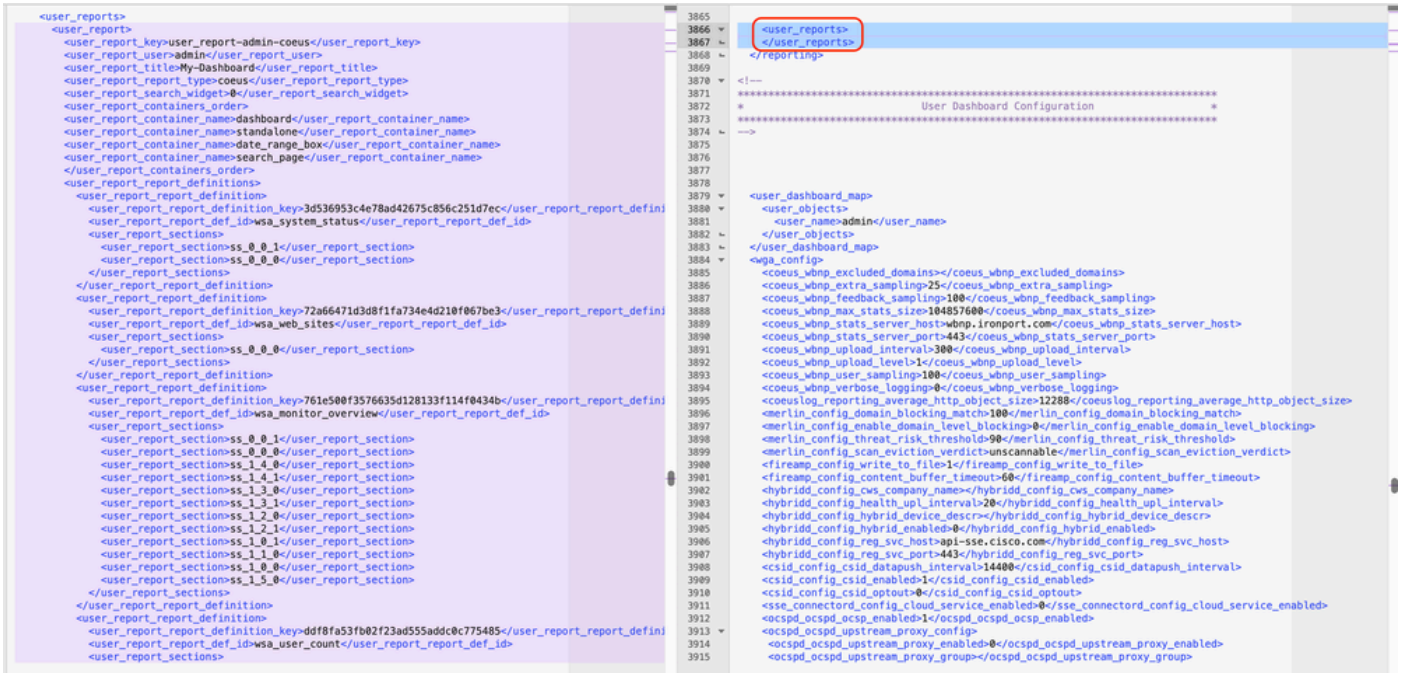
步骤 3：下载最新的配置文件。

---

注意：在配置文件中选择加密密码。

---

第4步：通过删除<user_reports>和</user_reports>之间的所有内容来修改XML文件。



映像 — 包含自定义控制面板（右侧）和默认配置文件（左侧）的示例配置文件。

步骤 5：在Configuration file页中，在Load Configuration部分中，选择Load a configuration file from local computer。

步骤 6：上传修改的XML文件。

步骤 7：单击Load和commit更改。

# 相关内容

思科安全网络设备AsyncOS 14.5用户指南 — GD（通用部署）

支持 — Cisco支持和下载 — 文档、工具、案例 — Cisco

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。