

CSC 6.X:电子邮件信誉配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[无法从某些域接收电子邮件](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供有关如何在思科内容安全和控制(CSC)安全服务模块(SSM)上配置邮件信誉的示例配置。

先决条件

要求

您需要拥有Security Plus许可证才能使用此功能。

使用的组件

本文档中的信息基于软件版本6.3的思科内容安全和控制SSM。

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。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档约定的更多信息,请参考 [Cisco 技术提示约定](#)。

背景信息

电子邮件信誉是一种减少垃圾邮件的技术。通过启用此功能,CSC SSM将验证邮件的发送方是否是黑名单地址。它维护包含所有IP地址的数据库列表,这些IP地址是垃圾邮件的来源。如果发现邮件

有此列表中的发件人，则该邮件被视为垃圾邮件并被丢弃。

此电子邮件信誉技术(ERS)提供的服务级别基本上分为两种类型。这些服务主要基于源IP地址的真实性级别。

- ERS标准 — 包含已知的垃圾邮件来源
- ERS高级 — 包含已知源和可疑源

当IP地址添加到ERS标准数据库时，它被称为垃圾邮件源，很少观察到从此列表中删除的IP地址。ERS标准包含始终产生垃圾邮件的IP地址列表。

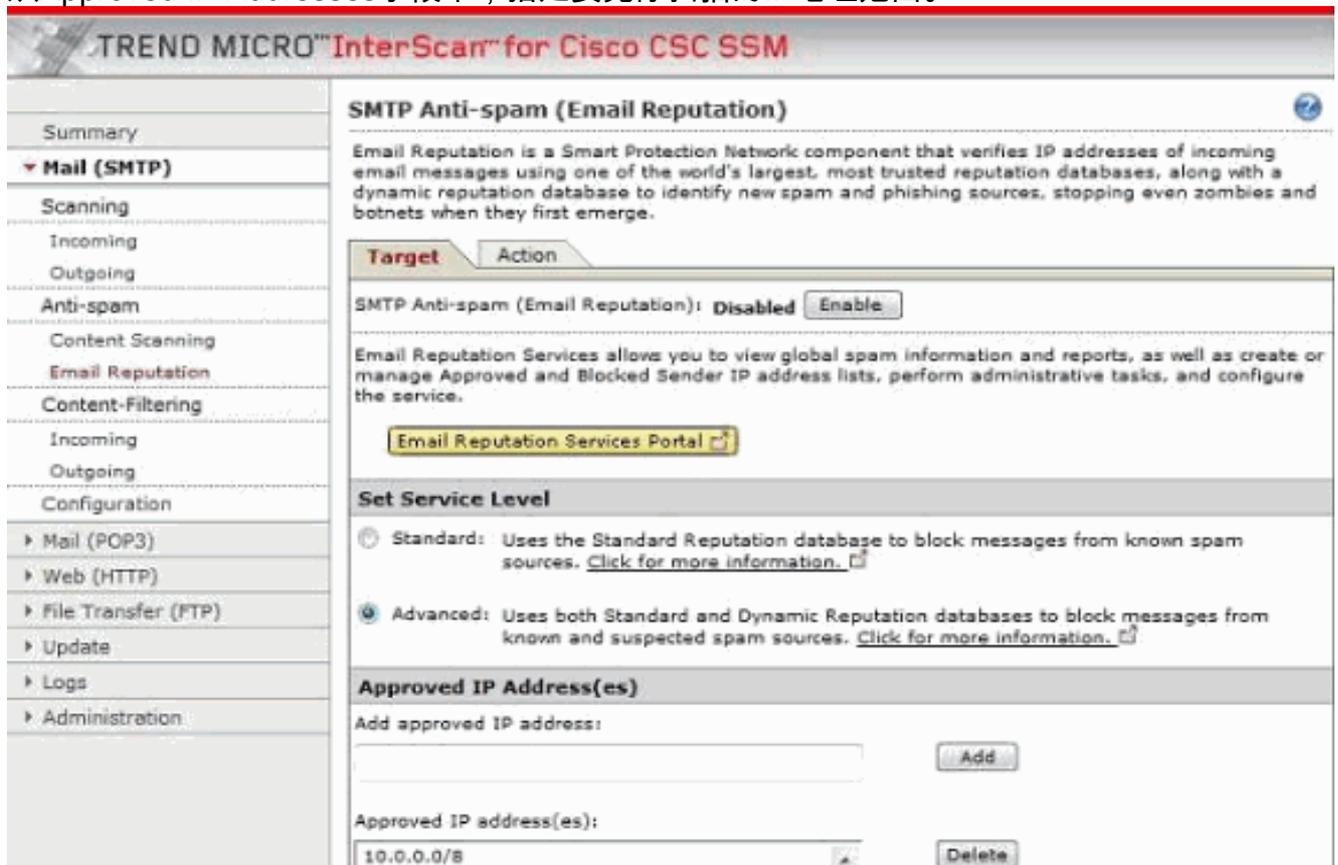
ERS高级包含一个IP地址列表，如果发现该IP地址不再产生垃圾邮件，应删除该IP地址。例如，被入侵的邮件服务器在遭到入侵时可以列在此数据库中。将其恢复为正常状态后，将从此数据库中删除。

配置

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

注意：使用命令[查找工具](#)([仅限注册客户](#))可获取有关本节中使用的命令的详细信息。

1. 选择**邮件(SMTP)>反垃圾邮件>邮件信誉**。A new window opens.
2. 在“目标”选项卡中，单击**启用**以启用此“邮件信誉”功能。
3. 为“Service Level”选择**Advanced**。
4. 从Approved IP Addresses字段中，指定要免除扫描的IP地址范围。



5. 从“操作”选项卡，根据企业安全策略指定操作类型。这三项操作可用：关闭连接并显示错误消息关闭连接，无错误消息绕过连接

TREND MICRO™ InterScan™ for Cisco CSC SSM

SMTP Anti-spam (Email Reputation)

Email Reputation is a Smart Protection Network component that verifies IP addresses of incoming email messages using one of the world's largest, most trusted reputation databases, along with a dynamic reputation database to identify new spam and phishing sources, stopping even zombies and botnets when they first emerge.

Standard Reputation Database Action

- Intelligent action - Permanent denial of connection for Standard Reputation Database matches
SMTP error code: (range 400 - 599; default=550)
- Close connection with no error message
- Bypass (not recommended)

Dynamic Reputation Database Action

- Intelligent action - Temporary denial of connection for Dynamic Reputation Database matches
SMTP error code: (range 400 - 599; default=450)
- Close connection with no error message
- Bypass (not recommended)

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

无法从某些域接收电子邮件

问题：

问题是无法从特定域接收电子邮件。CSC模块似乎正在阻止电子邮件。绕过模块时，一切正常。会收到以下错误消息：2012/02/06 14:33:00 GMT+00:00 NRS 174.37.94.181 RBL-Fail QIL-NA RejectWithErrorCode=550 NA 0 0 NA NA 0 NA NA

解决方案：

要解决此问题，请正确配置邮件信誉功能。

相关信息

- [思科ASA内容安全和控制\(CSC\)安全服务模块支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)