

邮件安全和安全管理设备的最大限制有哪些？

目录

[简介](#)

[环境：](#)

[问题：](#)

[答案：](#)

简介

本文介绍思科邮件安全(ESA)C系列和安全管理(SMA)M系列设备的一些最大限制。

警告：下面提及的数字仅供参考和参考。使用接近这些值的设置配置设备会导致功能和/或性能问题，强烈不推荐！

环境：

Cisco IronPort C和M系列设备。

问题：

邮件安全和安全管理设备的最大限制有哪些？

答案：

功能/项目	最大限制	备注
设备和网络配置		
最大侦听程序数	无限	
最大IP路由数	无限	
最大SMTP路由数	ESA:40,000 SMA:10,000	ALL的最终默认路由会被视为与此限制对应的路由。
每个SMTP路由的最大目标主机数	100	ESA GUI接受100多条记录。有关详细信息， 请参阅CSCvu84839 。
集群中支持的最大计算机数	无限	在集群中拥有20多台设备可能导致集群通信中错误。
每个侦听程序下的域映射条目的最大数量	20,000	
虚拟网关的最大数量	255	
磁盘空间的最大大小	16 TB	根据《思科 内容安全虚拟设备安装指南 》，除在文档明确说明外，思科不支持更改思科内容安全虚拟设备的硬件配置。
由单个SMA管理的ESA设备的最大数量	20	在AsyncOS版本13.6.1及更高版本中，40个ESA设备由单个SMA管理，只启用报告和跟踪功能。
邮件和安全策略		
每个用户的SLBL条目最大数	500	

SLBL数据库的最大大小	1 GB	
全局取消订阅下的最大地址数	10,000	
内容词典的最大数量	100	
一个词典文件的最大大小	无限	
RAT中的最大条目数	无限	
每个RAT条目的最大域数	300,000	
例外表中的最大条目数	无限	发件人验证例外表显示500条记录。有关详细信息， 阅 增强请求CSCvc19262 。
内容过滤器的最大数量	无限	
邮件过滤器的最大数量	无限	
Sophos防病毒软件可扫描的最大深度	100	
McAfee防病毒软件可扫描的最大深度	300	
HAT下的发件人组最大数	无限	
单个发件人组下的发件人最大数量	无限	
域签名配置文件的最大数量	无限	
隔离邮件的最大可下载附件大小	25 MB	
单个SMTP会话中要验证的收件人的最大数量	25,000	
伪装表下的最大映射数	400,000	
altsrghost条目的最大数量	1,000	
其它		
并发DNS查询的最大数量	500	
最大UDP DNS负载	512 bytes	
可上载以进行文件分析的样本的最大数量	200 / 24小时	此限制按组织而定，包括所有集成设备和面向终端的 AMP提交的示例。请咨询您的客户团队以提高此限
到单个Call-Ahead SMTP服务器的最大连接数	100	
SMTP响应缓存中的最大条目数	1,000,000	
单个LDAP连接中的最大查询数	10,000	有关详细信息，请参阅 增强请求CSCun98077 。
可导出为CSV的邮件跟踪搜索结果的最大数量	最多 50,000	
策略隔离区中的最大邮件数	无限	思科建议在策略隔离区中平均存储少于20,000封邮
SMA设备上保留的存档报告的最大数量	1,000	添加新报告时，会自动删除旧报告。

警告：上述值从应用的角度来看。定义为“无限”的功能受设备资源限制。