

ESA FAQ : 什么是监听程序？

Contents

[Introduction](#)

[什么是监听程序？](#)

[Related Information](#)

Introduction

本文如用于电子邮件安全工具(ESA)描述术语监听程序。

什么是监听程序？

Note:此信息被提供作为礼貌。建议您查看与您的ESA当前运行关于在监听程序的全面的详细信息的AsyncOS版本产生关联的[用户指南](#)。请参见“配置网关收到电子邮件”章节。

当服务电子邮件连接，接受消息，并且传递他们对适当的系统，工具作用，当您的组织的电子邮件网关。工具能服务电子邮件连接从互联网与接收主机在您的网络里面和从系统在您的网络里面到互联网。一般，电子邮件连接请求使用简单邮件传输协议(SMTP)。默认情况下工具服务SMTP连接并且作为SMTP网关、亦称一台邮函交换器或者“MX”网络的。

工具使用监听程序为了服务流入SMTP连接请求，A监听程序描述在特定IP接口被配置的电子邮件处理服务。监听程序适用发电子邮件输入的工具，从互联网或从设法到达互联网在您的网络内的系统。请使用监听程序指定消息和连接必须满足为了接受的标准和为了消息能将被传递对接收主机。您能设想监听程序作为“SMTP守护程序”在一个特定端口的运行每个IP地址的指定了。并且，监听程序定义了工具如何与设法发送电子邮件到工具的系统联络。

您能创建监听程序的这些类型：

- 公共-细听并且接受自互联网进来的电子邮件消息。公共监听程序从许多主机接受连接并且处理消息对接收人的有限数量。
- 专用-在互联网里细听并且接受来自在网络内的系统，典型地从内部群件和电子邮件服务器的电子邮件消息(POP/IMAP)，打算供接收人使用网络的外部。专用的监听程序从主机的一个有限的(已知)编号接受连接并且处理消息给许多接收人。

您能配置监听程序从工具GUI (**网络>监听程序**)或从工具CLI (**listenerconfig**)。

当您工作与并且配置在工具上时的监听程序请考虑这些规则和指南：

- 您能定义广泛监听程序每个配置的IP接口，但是每监听程序必须使用一个不同的端口。
- 默认情况下，监听程序使用SMTP作为邮件协议服务电子邮件连接。然而，您能也配置工具服务与快速邮件排队协议(QMQP)的电子邮件连接。为了配置此，请输入CLI命令的**listenerconfig**。
- 监听程序支持互联网协议版本4 (IPv4)和版本6 (IPv6)地址。您能使用协议版本或两个在单个监听程序。监听程序使用同一协议版本邮件发送象连接的主机。例如，如果监听程序为两IPv4和IPv6被配置并且连接到使用IPv6的主机，监听程序使用IPv6。然而，如果配置监听程序只使用

IPv6地址，它不能连接到只使用IPv4地址的主机。

- 至少一监听程序(与默认值)在工具上被配置，在您运行系统设置向导后。然而，当您手工时创建监听程序， AsyncOS不使用这些默认SenderBase名誉服务(SBRS)值。
- C170工具-默认情况下，系统设置向导通过一公共监听程序的配置走您到两个从互联网接受邮件和传递从您的内部网络的电子邮件。即一监听程序可执行两个功能。
- 为了帮助测试和排除工具故障，您能创建“黑洞”类型监听程序而不是公共或专用的监听程序。当您创建黑洞监听程序时，您选择消息是否给磁盘被写或没有，在他们被删除前。如果写消息的choose给磁盘，在您删除他们前，它可帮助您测量费率接受消息和队列的速度。给磁盘不写消息的监听程序可帮助您测量纯费率从您的消息生成系统收到消息。此监听程序类型通过 `listenerconfig in`命令只是可用的CLI。

Note:再次，请参见与您的ESA当前运行关于在监听程序的全面的详细信息的AsyncOS版本产生关联的[用户指南](#)。

Related Information

- [Cisco电子邮件安全工具-终端用户指南](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)