

# 目录

## [简介](#)

### [什么是监听程序？](#)

## [相关信息](#)

## 简介

本文如用于电子邮件安全工具(ESA)描述期限监听程序。

## 什么是监听程序？

**注意：**此信息被提供作为礼貌。推荐您查看[用户指南](#)关联与您的ESA当前运行关于在监听程序的全面的详细信息的AsyncOS版本。参考“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，并且中继他们到适当的系统，设备作用，当您的组织的电子邮件网关。设备能服务电子邮件连接从互联网到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)。默认情况下设备服务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。

设备使用监听程序为了服务流入SMTP连接请求，A监听程序描述在一个特定的IP接口配置的电子邮件处理服务。听众应用发电子邮件输入的设备，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消息的能将中继对接收主机。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。并且，监听程序定义了设备如何与设法发送电子邮件到设备的系统联络。

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。公共监听程序接受从许多主机的连接并且处理消息到收件人有限数量。
- 私有-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)，打算供收件人使用网络的外部。从主机和直接消息一个有限的(已知)编号的私有监听程序接收连接到许多收件人。

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

当您工作与并且配置设备的时，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作为服务电子邮件连接的邮件协议。然而，您能也配置设备服务电子邮件连接与快速邮件排队协议(QMQP)。为了配置此，请输入CLI命令的 **listenerconfig**。
- 听众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配置并且连接到使用IPv6的主机，监听程序使用IPv6。然而，如果监听程序配置只使用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)在设备配置，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设备-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从互联网的接收邮件和中继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故障设备，您能创建“黑洞”类型监听程序而不是公共或私有监听程序。当您创建黑洞监听程序时，您选择消息是否写入到磁盘或没有，在他们删除前。如果写消息的choose对磁盘，在您删除他们前，它可帮助您测量速率接收消息和队列的速度。不写消息到磁盘的监听程序可帮助您测量纯速率收到从您的消息生成系统的消息。此监听程序类型通过listenerconfig in命令只是可用的CLI。

**注意：**再次，参考[用户指南](#)关联与您的ESA当前运行关于在监听程序的全面的详细信息的AsyncOS版本。

## 相关信息

- [思科电子邮件安全工具-最终用户指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)