



## 防火墙资讯

本章包含以下部分：

- [防火墙资讯，第 1 页](#)

## 防火墙资讯

下表列出了为了确保思科安全邮件网关正常运行可能需要打开的端口（这些值均为默认值）。

表 1: 防火墙端口

默认端口	协议	输入/输出	主机名	目的
20/21	TCP	输入或输出	AsyncOS IP、FTP 服务器	通过 FTP 汇聚日志文件。 数据端口 TCP 1024 和更高端口也必须全部打开。 有关更多信息，请在知识库中搜索 FTP 端口信息。请参阅 <a href="#">知识库文章（技术说明）</a> 。
22	SSH	输出	AsyncOS IP	集中配置管理器配置推送。 也用于备份。
22	TCP	输入	AsyncOS IP	通过 SSH 访问 CLI，整合日志文件。
22	TCP	输出	SCP 服务器	SCP 推送到日志服务器。
23	Telnet	输入	AsyncOS IP	通过 Telnet 访问 CLI。
23	Telnet	输出	Telnet 服务器	Telnet 升级
25	TCP	输出	任意	SMTP，用于发送邮件。

25	TCP	输入	AsyncOS IP	SMTP, 用于接收退回的邮件, 或者从防火墙外传入的邮件时。
53	UDP/TCP	输出	DNS 服务器	如果配置为使用 Internet 根服务器或防火墙外的其他 DNS 服务器, 则使用 DNS。也用于 SenderBase 查询。
80	HTTP	输入	AsyncOS IP	通过 HTTP 访问 GUI, 进行系统监控。
80	HTTP	输出	downloads.ironport.com	服务更新, AsyncOS 升级除外。
80	HTTP	输出	upgrades.ironport.com	AsyncOS 升级。
801	HTTP	传入和传出	AsyncOS IP	使用 trailblazerconfig CLI 命令对 GUI 进行 HTTP 访问。
82	HTTP	输入	AsyncOS IP	用于查看垃圾邮件隔离区。
83	HTTPS	输入	AsyncOS IP	用于查看垃圾邮件隔离区。
110	TCP	输出	POP 服务器	垃圾邮件隔离区的最终用户的 POP 身份验证。
123	UDP	输入和输出	NTP 服务器	NTP, 如果时间服务器在防火墙外部。
143	TCP	输出	IMAP 服务器	垃圾邮件隔离区的最终用户的 IMAP 身份验证。
161	UDP	输入	AsyncOS IP	SNMP 查询。
162	UDP	输出	管理站	SNMP 陷阱。
389 或 3268	LDAP	输出	LDAP 服务器	LDAP, 如果 LDAP 目录服务器在防火墙外部。思科垃圾邮件隔离区的 LDAP 身份验证。
636 或 3269	LDAP	输出	LDAP	LDAPS - ActiveDirectory 的全局目录服务器 (使用 SSL)。
443	TCP	输入	AsyncOS IP	到 GUI 的安全 HTTP (https) 访问, 以进行系统监控。
443	TCP	输出	update-static.ironport.com	验证更新服务器的最新文件。

443	TCP	输出	update-manifests.ironport.com	从更新服务器获得最新文件的列表（适用于物理硬件邮件网关。）
443	TCP	输出	update-manifests.sco.cisco.com	从更新服务器获得最新文件的列表（适用于虚拟邮件网关。）
443	TCP	输出	phonehome.senderbase.org	接收/发送病毒爆发过滤器。
443	TCP	输出	<p>在网络安全设备上的“安全服务” (Security Services) &gt; “防恶意软件和信誉” (Anti-Malware and Reputation) 页面的“高级” (Advanced) 部分 &gt; “文件分析高级设置” (Advanced Settings for File Analysis) 配置的文件分析服务器 URL。</p> <p>在邮件安全设备上的“安全服务” (Security Services) &gt; “文件信誉和分析” (File Reputation and Analysis) 页面的“文件分析高级设置” (Advanced Settings for File Analysis) 部分配置的文件分析服务器 URL。</p>	<p>在文件分析服务器上显示详细的文件分析结果。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>网络安全报告：<a href="#">（云文件分析）确保管理设备可以连接到文件分析服务器</a></li> </ul>
443	HTTPS	传入和传出	api-sse.cisco.com	用于向思科威胁响应注册邮件网关。
443	HTTPS	传入和传出	api.eu.sse.itd.cisco.com	用于向思科威胁响应注册邮件网关。
443	HTTPS	传入和传出	est.sco.cisco.com	用于在向思科威胁响应注册时，用于下载证书，以验证您的邮件网关是否正在访问已验证的站点。
443	HTTPS	传入和传出	AsyncOS IP	使用trailblazerconfig CLI 命令对 GUI 进行 HTTPS 访问。
514	UDP/TCP	输出	系统日志服务器	系统日志记录。
1024 及更高	-	-	-	对于端口 21 (FTP)，请参阅上述信息。

7025	TCP	输入和输出	AsyncOS IP	当此集中功能时，在思科安全邮件网关与思科安全管理器邮件和 Web 网关之间传递策略、病毒和病毒爆发隔离区数据。
32137	TCP			
6080	HTTP	输入或输出		访问 HTTP 服务器的 API 端口
6443	HTTPS	输入或输出		访问 HTTPS 服务器的 API 端口