

问题：

环境：思科电子邮件安全工具(ESA)， AsyncOS所有版本

摘要：

在AsyncOS，“请恢复”功能允许滚动回到设备对以前版本。

不是所有的以前版本将是可用的：

复杂化逆向进程的关键子系统的升级原因单程转换。思科确认案件、Sophos、VOF和McAfee特定版本对AsyncOS版本，保证无缝的逆向，目标版本修造必须由思科合格。不是所有的前期修造将是可用的;只有限，预先确定的逆向可能性将存在。

逆向将采取，只要升级：

要节约文件系统资源，安装媒体在设备没有保持。逆向进程要求流，做它当下载，安装。

逆向是破坏性的：

在工作队列或交付队列的所有消息删除。所有报告的数据和日志文件删除。只，功能键数据保留，其他配置丢失。所有数据库和消息跟踪数据将丢失。所有垃圾邮件检疫消息和最终用户safelist/blocklist数据。仅网络设置将被保留。因为IP将恢复对192.168.42.42，默认您必须访问控制台访问方框发表物恢复。恢复设备造成一辆立即重新启动发生。在重新启动以后，设备重初始化自己并且再重新启动对希望的版本。

准备可能的逆向在升级前：

作为最佳实践，思科推荐准备为升级通过采取以下步骤：

1. 保存XML配置文件方框(用撕下假面具的密码)
2. 如果使用Safelist/Blocklist功能，请导出列表方框
3. 暂停监听程序
4. 排泄邮件队列和交付队列
5. 导出垃圾邮件检疫safelist/blocklist数据库对另一计算机(如果适用)

请勿忘记重新启用监听程序发表物升级。

如何：

1. CLI的洛金
2. 选择"revert"
3. ESA将显示以前已安装，合格版本菜单
4. pick恢复版本
5. 重新启动
6. 第一辆重新启动-系统出来，清除磁盘，打开安装媒体
7. 第二个重新启动(自动)使用所选版本，-系统来，初始化新数据，设备启动
8. 装载您保存，当升级时的XML配置文件
9. 如果必须，请导入Safelist/Blocklist文件