

# 目录

## 问题：

ESA如何处理跳动发送的消息对127.0.0.1？

当垃圾邮件发送者发送电子邮件时，他们偶尔地产生从将解决到其中一保留IP环回地址的域名的电子邮件(典型地127.0.0.1，虽然所有地址在127.0.0.0/8块中为环回目的保留)。当伪造的来源域名未曾设计接收邮件和因而有劝阻一个非法的IP地址电子邮件，这些地址在一MASS邮寄的蠕虫病毒偶尔地也遇到。

与解决这样的问题对环回地址是信任的MTA也许尝试连接到地址提供消息。因为环回地址连接回到同样MTA，环路可以生成。根据报头如何在一个重新启动的消息形成，环路可以是特别昂贵的，最终获得足够大浪费所有系统资源。

ESA避免此病理性综合症状。当DNS查找导致在环回范围(127.0.0.0/8)的一个IP地址，AsyncOS SMTP客户端不会尝试提供这样消息。您能通过查看mail\_logs日志观察此行为。以下日志摘要表示用解决对127.0.0.1 IP地址的回复地址域名传送的消息。当消息不可能传送时，AsyncOS创建信号反跳信息，但是不尝试并且提供重新启动的消息，因为DNS指向环回地址。

```
9 22:06:03 2004MID 524 ICID 322
9 22:06:03 2004MID 524 ICID 322< loopme@loopback.example.com >
9 22:06:08 2004MID 524 ICID 322 RID 0<illegal99999@example.com>
9 22:06:09 2004MID 524ID '<3157rh$gc@mail.example.com>'
9 22:06:10 2004< loopme@loopback.example.com> MID 5249
9 22:06:10 2004MID 524recipientpolicy
9 22:06:10 2004MID 524 Brightmail
9 22:06:10 2004MID 524
9 22:06:10 2004524MID
9 22:06:10 2004SMTP DCID 160192.35.195.101192.245.12.7
9 22:06:10 2004RID [0]DCID 160 MID 524
9 22:06:10 2004DCID 160 MID 524RID 0 - 5.1.0 -('550' ['5.1.1illegal99999@example.com'])
9 22:06:10 2004525MID MID 524
9 22:06:10 2004MID 525 ICID 0
9 22:06:10 2004MID 525 ICID 0<>
9 22:06:10 2004MID 525 ICID 0 RID 0<loopme@loopback.opus1.com>
9 22:06:10 2004525MID
9 22:06:10 2004MID 524
9 22:06:10 2004nameserver0.x.x.x127.x.x.xdomain=loopback.example.com
9 22:06:10 2004ICID 322 close
9 22:06:15 2004DCID 160 close
```