

目录

[简介](#)

[什么是资源在ESA的保存模式？](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

简介

本文描述在思科电子邮件安全工具(ESA)的什么资源保存模式是。

什么是资源在ESA的保存模式？

资源保存模式是ESA输入的一个赛弗防护模式，当是短的在内部系统资源时。例如，当RAM利用率在75%产能上去， AsyncOS将加入到资源保存模式。的短路任何几资源，包括队列空间，能造成系统加入到资源保存模式。

基本上，当进入ESA的速率消息高于离开设备时的速率消息资源保存模式被输入。虽然在这些速率的差别普通，如果流入速率长期以来超出交付速率时间或由一个巨大的差别，设备没有存储的资源另外的消息。

在资源保存模式后的目标是减速进入ESA的流量，以便交付速率能超出票据贴现率和排泄消息在系统外面。

资源保存模式不是开关。当AsyncOS输入资源保存模式时，逐渐减速将接受消息尝试和平衡流入和出局信息速率的速率。在特殊情况下资源完全被耗尽的地方， AsyncOS将拒绝接受新建的消息。

当AsyncOS输入资源保存模式时，传送警报消息。使用alertconfig，如果配置警报，您将收到此警报的复制。

注意：既使当其他消息发送止步不前，警报不通过正常AsyncOS邮件系统和可以因而传送。当AsyncOS离开资源保存模式，您将收到另一警报。

您能看到资源保存模式在GUI和在CLI。

GUI

从ESA GUI，请导航对[监视器](#)>[系统状态](#)为了查看资源保存模式状态。

CLI

输入**detail命令的状态**到ESA CLI为了验证设备是否输入资源保存模式。

在GUI和CLI显示的资源保存值是在0和60范围的一个值或者第999。从0的编号到60代表系统减小消息其接受为了防止关键系统资源的迅速耗尽的度。大数字代表高度减小的接受。零不代表在接受的降低，操作以其全双工票据贴现率的系统。如果资源保存值显示999，系统不会接受被注入的消息。