

# ESA FAQ：如何测试SNMP陷阱功能，无需模拟实际中断或影响业务的事件？

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[如何测试SNMP陷阱功能，无需模拟实际中断或影响业务的事件？](#)

## 简介

本文描述如何测试简单网络管理协议(SNMP)陷阱功能。

## 先决条件

本文档中的信息根据所有AsyncOS平台。

## 如何测试SNMP陷阱功能，无需模拟实际中断或影响业务的事件？

请使用snmptrap隐藏命令。这启动SNMP陷阱消息到已配置的SNMP陷阱服务器(请参阅snmpconfig)。

您能从几种陷阱事件和对象类型选择和指定各自的值。

```
> snmptrap

1. CPUUtilizationExceeded
2. FIPSMoDeDisableFailure
3. FIPSMoDeEnableFailure
4. RAIDStatusChange
5. connectivityFailure
6. fanFailure
7. highTemperature
8. keyExpiration
9. linkUpDown
10. memoryUtilizationExceeded
11. powerSupplyStatusChange
12. resourceConservationMode
13. updateFailure
Enter the number of the trap you would like to send.
[]>
```