

# 能否从安全管理设备(SMA)备份跟踪、报告和隔离的数据集？

## 目录

[问题](#)

[答案](#)

## 问题

能否从安全管理设备(SMA)备份跟踪、报告和隔离的数据集？

## 答案

思科安全管理设备(SMA)允许管理员通过CLI上的`backupconfig`命令将活动数据集（跟踪、报告和ISQ数据库）从“源”SMA复制到“目标”SMA。

备份过程分两个阶段执行：

### 第 1 阶段

备份过程从源设备和目标设备之间的数据传输开始。在数据传输过程中，源设备上的服务仍在运行，因此数据收集仍然可以继续。但服务在目标设备上关闭。从源设备到目标设备的数据传输完成后，第2阶段开始。

### 第 2 阶段

当第2阶段开始时，源设备上的服务将关闭。源设备和目标设备之间在数据传输过程中收集的自初始关闭以来的所有差异都会复制到目标设备，并且为源设备和目标设备恢复服务。这样，源设备上就可以实现最长的正常运行时间，并且两个设备都不会丢失数据。

在SMA上可以执行两种类型的定时备份：

**定期备份：**定期备份包括可安排预定时间的连续备份，或在预定时间进行的单次备份。

**即时备份：**当用户在CLI上启动`backupconfig`命令时，即时备份会立即发生。

此外，您可以查看或取消定时和持续备份，检查备份的状态，或验证备份是否可以安排到远程计算机上。