

# 保存配置时的自适应安全设备错误

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍在尝试保存自适应安全设备(ASA)上的配置时，如果看到此错误消息，则排除此错误消息故障所需的步骤：

```
ASA# write memory
Building configuration...
[ERROR] write mem
Building configuration...
Cryptochecksum: fd8b217c 9c16140e e59864cd 7f5a0e45
```

```
%Error reading system:/running-config
(Configuration line too long)
Error executing command
[FAILED]
ASA#
```

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 故障排除

当您在ASA上输入**write memory**命令或在自适应安全设备管理器中单击**Save**时，防火墙会尝试将配置从内存写入永久存储（闪存或其他）。如果此过程无法完成，可能会显示错误消息。在本例中，看到的错误是：

```
[ERROR] write memory
Building configuration...
Cryptochecksum: fd8b217c 9c16140e e59864cd 7f5a0e45
%Error reading system:/running-config (Configuration line too long)
Error executing command
[FAILED]
```

要排除此错误，请启用这些调试并尝试再次保存防火墙上的配置：

- debug disk file
- debug disk filesystem
- debug disk file-verbose

查看显示的调试，了解特定问题的任何指示。例如，上例中的错误“配置行太长”是由于登录标语配置。调试显示以下消息：

```
ch_running_config: Write failed, following config line exceeds 512 characters:
ASA# banner value groupPolicy_VPN attributes
缩小标语大小可消除错误，并允许成功保存配置。
```