

# 在安全Web设备中配置备份

## 目录

---

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[从GUI生成备份](#)

[远程位置自动备份](#)

[从CLI生成备份](#)

[将配置文件导入SWA](#)

[相关信息](#)

---

## 简介

本文档介绍在安全Web设备(SWA)中备份和恢复配置的过程。

## 先决条件

### 要求

建议掌握下列主题的相关知识：

- 访问SWA的图形用户界面(GUI)。
- 访问SWA的命令行界面(CLI)。

### 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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 从GUI生成备份

步骤1.在GUI中，导航到System Administration并选择Configuration File。

步骤2.确保已选择将文件下载到本地计算机以查看或保存。

步骤3.在配置文件中选择Encrypt password

步骤4.（可选）选择配置文件的名称。

步骤5.点击提交。

The screenshot shows the 'Configuration File' export interface. It features a 'Current Configuration' header and a 'Configuration File:' section. Three red circles with numbers 2, 3, and 4 are placed on the left, with arrows pointing to the radio button options. Option 2 points to 'Download file to local computer to view or save'. Option 3 points to 'Encrypt passwords in the Configuration Files'. Option 4 points to 'Use system-generated file name'. The interface also includes options for saving to the appliance or emailing the file, and password display options. A 'Submit' button is located at the bottom right.

映像 — 导出配置

**警告：** 如果使用Mask Passphrase生成备份，则无法将文件导入SWA。

## 远程位置自动备份

您可以将SWA配置为在提交新更改的同时将当前配置的副本保存在另一个位置。

步骤1.在GUI中，导航到System Administration并选择Configuration File。

步骤2.在Configuration Backup部分，选中复选框Enable Config Backup。

步骤3.要将配置文件导入SWA，请在Include Passphrase in Configuration File?

步骤4.根据您的设计，您可以选择File Transfer Protocol(FTP)或Secure Copy(SCP)作为保存配置文件的所需协议。

步骤5.点击提交并提交更改。

映像 — 自动配置备份

## 从CLI生成备份

您可以从CLI生成配置备份，CLI将导出的文件本地存储在SWA上。

步骤1.登录到CLI。

步骤2.运行saveconfig。

步骤3.键入2以选择Encrypt password。

第4. ( 可选 ) 键入N(如果希望导出文件使用用户定义的文件名)，否则键入Y以否希望系统生成配置文件的名称？[Y]>。

```
SWA_CLI> saveconfig
```

Choose the password option:

1. Mask passwords (Files with masked passwords cannot be loaded using loadconfig command)
  2. Encrypt passwords
- ```
[1]> 2
```

```
Do you want the system to generate a name for the configuration file? [Y]>
```

```
The file S1000V-4444444444444444-AAAAAAAAAAAAA-BBBBBBBBBBBB.xml has been saved in the configuration di
```



提示：生成的配置文件存储在计算机的配置目录中，该目录可通过FTP访问。

# 将配置文件导入SWA

步骤1.在GUI中，导航到System Administration并选择Configuration File。

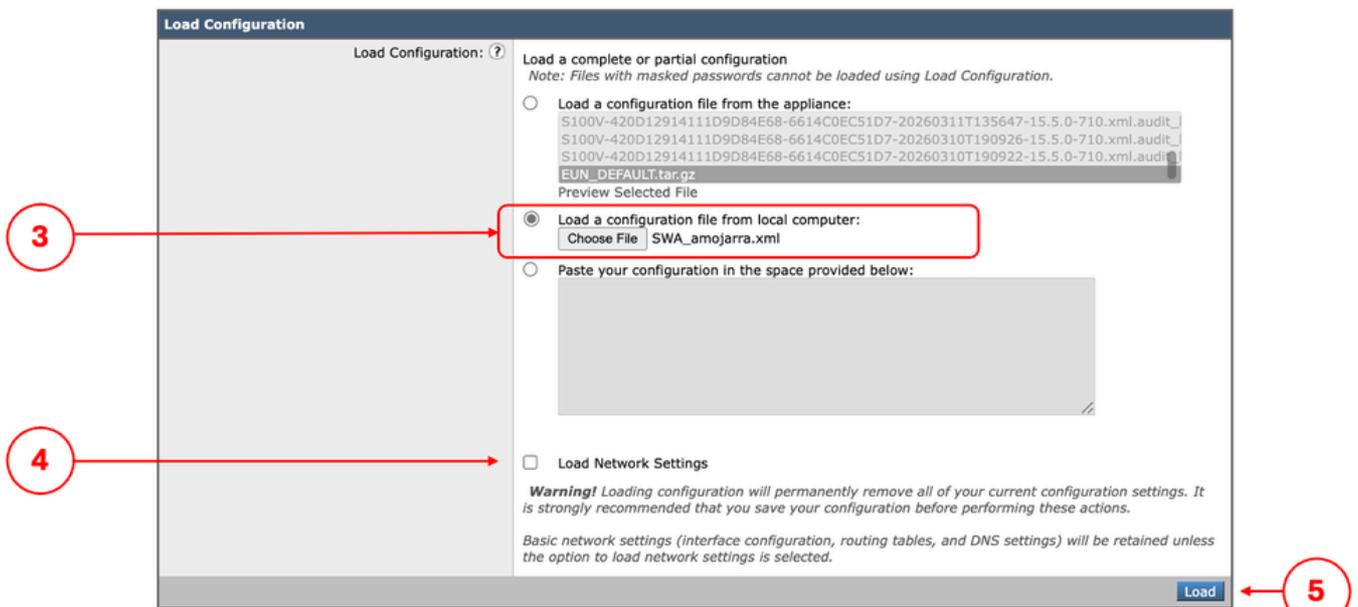
步骤2.在加载配置(Load Configuration)部分，选择从本地计算机加载配置文件(Load a configuration file from local computer)。

步骤3.点击选择文件并选择XML配置文件。

步骤4. ( 可选 ) 如果要导入网络配置，请选中加载网络设置(Load Network Settings)复选框。

步骤5.单击加载。

步骤6.在Confirm Load Configuration弹出中点击Continue。



映像 — 导入配置

## 相关信息

- [思科安全Web设备AsyncOS 15.2用户指南](#)
- [安全Web设备初始设置](#)
- [思科安全邮件和Web虚拟设备安装指南](#)
- [在安全Web设备中配置自定义URL类别 — 思科](#)
- [使用安全Web设备最佳实践](#)

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。