



## 代理维护控制台

### NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

# 目录

- 代理维护控制台 ..... 1
  - 使用维护控制台进行代理验证 ..... 1
    - 访问代理维护控制台 ..... 1
    - 配置检查器验证 ..... 1
- 透明代理命令 ..... 2
  - 访问代理维护控制台 ..... 2
  - 代理获取 ..... 2
  - 添加代理 ..... 2
  - 代理更新 ..... 3
  - 代理移除 ..... 3

# 代理维护控制台

## 使用维护控制台进行代理验证

您可以使用控制台代理维护控制台来验证控制台代理的安装和配置。

### 访问代理维护控制台

您可以从控制台代理主机访问维护控制台。导航到以下目录：

```
/opt/application/netapp/service-manager-2/agent-maint-console
```

### 配置检查器验证

这 `config-checker validate` 该命令允许您验证控制台代理的配置。

#### 参数

`--services <comma-separated list of services to validate>` - 必需的 -

选择一项或多项服务进行验证。有效的服务名称包括：\* `PLATFORM` 验证与所需控制台端点的网络连接。

`--validationTypes <comma-separated list validation types to run>` --必填-- 选择要运行的一种或多种验证类型。有效的验证类型包括：\* `NETWORK` 验证与所需控制台端点的网络连接。

`--proxy <url>` - 选修的 -

指定用于验证的代理服务器 URL。如果您的代理配置为使用代理服务器，则此项为必填项。

`--certs <paths>` - 选修的 -

指定用于验证的一个或多个证书文件的路径。证书文件必须为PEM格式。多个路径之间用逗号分隔。如果您的代理使用自定义证书，则此参数为必填项。

### 配置检查器验证示例

基本验证：

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK
```

使用代理服务器作为代理时的验证：

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK --proxy http://proxy.company.com:8080
```

使用证书验证代理：

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK --certs /path/to/cert1.pem,/path/to/cert2.pem
```

查看任何命令的帮助

要查看任何命令的帮助，请附加 `--help` 到命令。例如，要查看 `proxy add` 命令，使用以下命令：

```
./agent-maint-console proxy add --help
```

## 透明代理命令

您可以使用控制台代理维护控制台来配置控制台代理以使用透明代理服务器。

### 访问代理维护控制台

您可以从控制台代理主机访问维护控制台。导航到以下目录：

```
/opt/application/netapp/service-manager-2/agent-maint-console
```

查看任何命令的帮助

要查看任何命令的帮助，请附加 `--help` 到命令。例如，要查看 `proxy add` 命令，使用以下命令：

```
./agent-maint-console proxy add --help
```

### 代理获取

这 `proxy get` 该命令显示有关当前透明代理服务器配置的信息。要查看当前透明代理服务器配置，请使用以下命令：

代理获取示例

要查看当前透明代理服务器配置，请使用以下命令：

```
./agent-maint-console proxy get
```

### 添加代理

这 `proxy add` 该命令将代理配置为使用透明代理服务器。

## 参数

`-c <certificate file>`

指定代理服务器证书文件的路径。证书文件必须为PEM格式。确保证书文件与命令位于同一目录中，或者指定证书文件的完整路径。

## 代理添加示例

要添加透明代理服务器，请使用以下命令，其中 `/home/ubuntu/myCA1.pem` 是代理服务器证书文件的路径。证书文件必须为 PEM 格式：

```
./agent-maint-console proxy add -c /home/ubuntu/myCA1.pem
```

## 代理更新

这 `proxy update` 该命令允许您更新透明代理的证书。

## 参数

`-c <certificate file>` 指定代理服务器证书文件的路径。证书文件必须为PEM格式。

确保证书文件与命令位于同一目录中，或者指定证书文件的完整路径。

## 代理更新示例

要更新透明代理服务器的证书，请使用以下命令，其中 `/home/ubuntu/myCA1.pem` 是代理服务器的新证书文件的路径。证书文件必须为 PEM 格式：

```
./agent-maint-console proxy update -c /home/ubuntu/myCA1.pem
```

## 代理移除

这 `proxy remove` 该命令从代理中移除透明代理服务器配置。

## 代理移除示例

要删除透明代理服务器，请使用以下命令：

```
./agent-maint-console proxy remove
```

## 版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

## 商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。