证书管理的页面描述

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-918/config/reference_https_dialog_box_ocf.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

证书管理的页面描述 . . . 1
了解 Active IQ Unified Manager 中的 HTTPS 证书页面 . . . 1
命令按钮 . . . 1
在 Active IQ Unified Manager 中重新生成 HTTPS 证书对话框 . . . 1

证书管理的页面描述

了解 Active IQ Unified Manager 中的 HTTPS 证书页面

可使用 HTTPS 证书页面查看当前安全证书、下载证书签名请求、生成新的自签名 HTTPS 证书或安装新的 HTTPS 证书。

如果您尚未生成新的自签名 HTTPS 证书，则此页面上显示的证书就是在安装过程中生成的证书。

命令按钮

命令按钮可用于执行以下操作：

- 下载 **HTTPS** 证书签名请求

  下载当前安装的 HTTPS 证书的证书请求。您的浏览器会提示您保存 <hostname>.csr 文件，以便您可以将该文件提供给证书颁发机构进行签名。

- 安装 **HTTPS** 证书

  使您能够在证书颁发机构签名并返回后上传和安装安全证书。重新启动管理服务器后，新证书即生效。

- 重新生成 **HTTPS** 证书

  使您能够生成新的自签名 HTTPS 证书，以替换当前的安全证书。重新启动 Unified Manager 后，新证书即生效。

在 Active IQ Unified Manager 中重新生成 HTTPS 证书对话框

通过“重新生成 HTTPS 证书”对话框，您可以自定义安全信息，然后使用该信息生成新的 HTTPS 证书。

此页面上将显示当前证书信息。

“使用当前证书属性重新生成”和“更新当前证书属性”选项使您可以使用当前信息重新生成证书或使用新信息生成证书。

- 通用名称

  必需。要保护的完全限定域名 (FQDN)。

  在 Unified Manager 高可用性配置中，使用虚拟 IP 地址。

- 电子邮件

  可选。用于联系您组织的电子邮件地址；通常是证书管理员或 IT 部门的电子邮件地址。

- 公司

可选。通常是公司的法定名称。

- 部门

  可选。公司部门名称。

- 城市

  可选。公司所在的城市位置。

- **State**

  可选。公司所在的州或省/自治区/直辖市位置（非缩写）。

- 国家/地区

  可选。公司所在的国家/地区位置。这通常是指国家/地区的两个字母的 ISO 代码。

- 备用名称

  必需。除了现有本地主机或其他网络地址以外，还可以使用其他非主域名来访问此服务器。每个替换名称均使用英文逗号进行分隔。

  如果要从证书的“备用名称”字段中删除本地标识信息，请选中 “Exclude local identifying information (e.g. localhost)” 复选框。选中此复选框时，仅在“备用名称”字段中使用您在该字段中输入的内容。留空时，生成的证书将完全没有“备用名称”字段。

- 密钥大小（密钥算法：**RSA**）

  密钥算法设置为 RSA。您可以选择一种密钥大小：2048、3072 或 4096 位。默认密钥大小设置为 2048 位。

- 有效期

  默认有效期为 397 天。如果您已从早期版本升级，您可能会看到以前的证书有效期保持不变。

有关详细信息，请参见"生成 HTTPS 证书"。

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。