维护控制台菜单

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/concept_maintenance_console_menu.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

维护控制台菜单 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 中的维护控制台菜单 1
- Active IQ Unified Manager 中的网络配置菜单 1
- 使用 Active IQ Unified Manager 中的系统配置菜单 3
- 使用 Active IQ Unified Manager 中的支持和诊断菜单 4
- 了解有关 Active IQ Unified Manager 中其他维护控制台菜单选项的信息 5

维护控制台菜单

了解 Active IQ Unified Manager 中的维护控制台菜单

维护控制台由不同的菜单组成，使您可以维护和管理 Unified Manager 服务器的特殊功能和配置设置。

根据已安装 Unified Manager 的操作系统，维护控制台包括以下菜单：

- 升级 Unified Manager（仅限 VMware）
- 网络配置（仅限 VMware）
- 系统配置（仅限 VMware）
  a. 支持/诊断
  b. 重置服务器证书
  c. 重新生成客户端证书
  d. 备份还原
  e. 外部数据提供程序
  f. 性能轮询间隔配置
  g. 禁用 SAML 身份验证
  h. 查看/更改应用程序端口
  i. 调试日志配置
  j. 控制对 MySQL 端口 3306 的访问
  k. 退出

您可以从列表中选择数字来访问特定的菜单选项。例如，对于备份和还原，您可以选择 *4*。

Active IQ Unified Manager 中的网络配置菜单

通过网络配置菜单，您可以管理网络设置。当 Unified Manager 用户界面不可用时，应使用此菜单。

如果 Unified Manager 安装在 Red Hat Enterprise Linux 或 Microsoft Windows 上，则此菜单不可用。

提供以下菜单选项。

- 显示 **IP** 地址设置

  显示虚拟设备的当前网络设置，包括 IP 地址、网络、广播地址、网络掩码、网关和 DNS 服务器。

- 更改 **IP** 地址设置

使您能够更改虚拟设备的任何网络设置，包括 IP 地址、网络掩码、网关或 DNS 服务器。如果使用维护控制台将网络设置从 DHCP 切换到静态网络，则无法编辑主机名。您必须选择 提交更改 才能使更改生效。

- 显示域名搜索设置

  显示用于解析主机名的域名搜索列表。

- 更改域名搜索设置

  使您能够在解析主机名时更改要搜索的域名。您必须选择*提交更改*才能使更改生效。

- 显示静态路由

  显示当前静态网络路由。

- 更改静态路由

  使您可以添加或删除静态网络路由。必须选择*提交更改*才能使更改生效。

  - 添加路由

    使您可以添加静态路由。

  - 删除路由

    使您可以删除静态路由。

  - 返回

    带您返回*主菜单*。

  - 退出

    退出维护控制台。

- 禁用网络接口

  禁用任何可用的网络接口。如果只有一个网络接口可用，则无法禁用它。必须选择*提交更改*才能使更改生效。

- 启用网络接口

  启用可用的网络接口。您必须选择*提交更改*才能使更改生效。

- 提交更改

  应用对虚拟设备的网络设置所做的任何更改。您必须选择此选项以实施所做的任何更改，否则不会发生更改。

- **Ping** 主机

  Ping 目标主机以确认 IP 地址更改或 DNS 配置。

- 还原为默认设置

  将所有设置重置为出厂默认值。必须选择*提交更改*才能使更改生效。

- 返回

  带您返回*主菜单*。

- 退出

  退出维护控制台。

使用 Active IQ Unified Manager 中的系统配置菜单

系统配置菜单通过提供各种选项，例如查看服务器状态以及重新启动和关闭虚拟机，使您能够管理虚拟设备。

在 Linux 或 Microsoft Windows 系统上安装 Unified Manager 时，此菜单中仅提供 “从 Unified Manager 备份还原” 选项。

提供以下菜单选项：

- 显示服务器状态

  显示当前服务器状态。状态选项包括运行和未运行。

  如果服务器未运行，您可能需要与技术支持联系。

- 重新启动虚拟机

  重新启动虚拟机，停止所有服务。重新启动后，虚拟机和服务将重新启动。

- 关闭虚拟机

  关闭虚拟机，停止所有服务。

  您只能从虚拟机控制台选择此选项。

- 更改**<logged in user>**用户密码

  更改当前登录的用户的密码，此用户只能是维护用户。

- 增加数据磁盘大小

  增加虚拟机中数据磁盘（磁盘 3）的大小。

- 增加交换磁盘大小

  增加虚拟机中交换磁盘（磁盘 2）的大小。

- 更改时区

将时区更改为您的位置。

- 更改 **NTP** 服务器

  更改 NTP 服务器设置，例如 IP 地址或完全限定的域名（FQDN）。

- 更改 **NTP** 服务

  在 `ntp`和 `systemd-timesyncd`服务之间切换。

- 从 **Unified Manager** 备份还原

  从以前备份的版本恢复 Unified Manager 数据库和配置设置。

- 重置服务器证书

  重置服务器安全证书。

- 更改主机名称

  更改安装虚拟设备的主机名称。

- 返回

  退出系统配置菜单并返回主菜单。

- 退出

  退出维护控制台菜单。

使用 **Active IQ Unified Manager** 中的支持和诊断菜单

通过“支持和诊断”菜单，您可以生成可发送给技术支持以获得故障排除帮助的支持包。

提供以下菜单选项：

- 生成轻量级支持捆绑包

  使您能够生成仅包含 30 天日志和配置数据库记录的轻量级支持包——它不包括性能数据、采集记录文件和服务器堆转储。

- 生成支持包

  允许您在诊断用户的主目录中创建包含诊断信息的完整支持包（7-Zip 文件）。如果您的系统已连接到互联网，您也可以将支持包上传到 NetApp。

  该文件包括由 AutoSupport 消息生成的信息、Unified Manager 数据库的内容、有关 Unified Manager 服务器内部的详细信息以及通常不包含在 AutoSupport 消息或轻量级支持捆绑包中的详细级别日志。

了解有关 Active IQ Unified Manager 中其他维护控制台菜单选项的信息

以下菜单选项可用于在 Unified Manager 服务器上执行各种管理任务。

提供以下菜单选项：

- 重置服务器证书

  重新生成 HTTPS 服务器证书。

  您可以通过单击 常规 > **HTTPS** 证书 > 重新生成 **HTTPS** 证书，在 Unified Manager GUI 中重新生成服务器证书。

- 禁用 **SAML** 身份验证

  禁用 SAML 身份验证，以便身份提供程序（IdP）不再为访问 Unified Manager GUI 的用户提供登录身份验证。当 IdP 服务器或 SAML 配置出现问题，导致用户无法访问 Unified Manager GUI 时，通常会使用此控制台选项。

- 外部数据提供商

  提供用于将 Unified Manager 连接到外部数据提供程序的选项。建立连接后，性能数据将发送到外部服务器，以便存储性能专家可以使用第三方软件绘制性能指标图表。此时将显示以下选项：

  - 显示服务器配置--显示外部数据提供程序的当前连接和配置设置。
  - 添加/修改服务器连接--允许您为外部数据提供程序输入新的连接设置，或更改现有设置。
  - 修改服务器配置--允许您为外部数据提供程序输入新的配置设置，或更改现有设置。
  - 删除服务器连接--删除与外部数据提供程序的连接。

    删除连接后，Unified Manager 将失去与外部服务器的连接。

- 备份还原

  有关信息，请参见 "管理备份和还原操作" 下的主题。

- 性能轮询间隔配置

  提供配置 Unified Manager 从群集收集性能统计数据的频率的选项。默认收集间隔为 5 分钟。

  如果发现来自大型集群的收集未按时完成，则可以将此时间间隔更改为 10 或 15 分钟。

- 查看/更改应用程序端口

  如果出于安全需要，提供更改 Unified Manager 用于 HTTP 和 HTTPS 协议的默认端口的选项。HTTP 的默认端口为 80，HTTPS 的默认端口为 443。

- 控制对 **MySQL** 端口 **3306** 的访问

  控制主机对默认 MySQL 端口 3306 的访问。出于安全原因，在 Linux、Windows 和 VMware vSphere 系统

上全新安装 Unified Manager 期间，通过此端口的访问仅限于本地主机。此选项使您能够在本地主机和远程主机之间切换此端口的可见性，也就是说，如果仅在您的环境中为本地主机启用此端口，您也可以将此端口提供给远程主机。或者，当对所有主机启用时，您可以将此端口的访问限制为仅本地主机。如果以前在远程主机上启用了访问，则在升级场景中保留配置。切换端口可见性后，应检查 Windows 系统上的防火墙设置，如果设置配置为限制对 MySQL 端口 3306 的访问，则应禁用防火墙设置。

- 退出

  退出维护控制台菜单。

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。