维护控制台菜单

Active IQ Unified Manager 9.12

NetApp
October 16, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/active-iq-unified-manager-912/config/reference_network_configuration_menu.html on October 16, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

维护控制台菜单 1
网络配置菜单 1
System Configuration 菜单 3
支持和诊断菜单 4
其他菜单选项 4

维护控制台菜单

维护控制台包含多个不同的菜单，可用于维护和管理 Unified Manager 服务器的特殊功能和配置设置。

根据安装 Unified Manager 的操作系统，维护控制台包含以下菜单：

- 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. 外部数据提供程序
  d. 备份还原
  e. 性能轮询间隔配置
  f. 禁用 SAML 身份验证
  g. 查看/更改应用程序端口
  h. 调试日志配置
  i. 控制对MySQL端口3306的访问
  j. 退出

您可以从列表中选择用于访问特定菜单选项的编号。例如、对于备份和还原、请选择_4_。

网络配置菜单

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

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

可以使用以下菜单选项。

- * 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 *

  用于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。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

- * 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 *

  用于更改解析主机名时要搜索的域名。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

- * 显示静态路由 *

  显示当前静态网络路由。

- * 更改静态路由 *

  用于添加或删除静态网络路由。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

  - * 添加路由 *

    用于添加静态路由。

  - * 删除路由 *

    用于删除静态路由。

  - * 返回 *

    返回到 * 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，则无法将其禁用。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

- * 启用网络接口 *

  启用可用网络接口。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

- * 提交更改 *

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

- 对主机执行 Ping 操作 *

  对目标主机执行 Ping 操作以确认 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。要进行更改，必须选择 * 提交更改 * 。

- * 返回 *

返回到 * 主菜单 * 。

- * 退出 *

  退出维护控制台。

System Configuration 菜单

通过 System Configuration 菜单，您可以通过提供各种选项来管理虚拟设备，例如查看服务器状态以及重新启动和关闭虚拟机。

如果 Unified Manager 安装在 Linux 或 Microsoft Windows 系统上，则此菜单仅提供 "`Restore from a Unified Manager Backup` " 选项。

可以使用以下菜单选项：

- * 显示服务器状态 *

  显示当前服务器状态。状态选项包括 " 正在运行 " 和 " 未运行 " 。

  如果服务器未运行，您可能需要联系技术支持。

- * 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 < 登录用户 > 用户密码 *

  更改当前登录的用户的密码，该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 *

  将时区更改为您所在的位置。

- * 更改 NTP 服务器 *

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

- * 更改 NTP 服务 *

  在之间切换 `ntp` 和 `systemd-timesyncd` 服务。

- * 从 Unified Manager 备份还原 *

  从先前备份的版本还原 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 *

  更改安装虚拟设备的主机的名称。

- * 返回 *

  退出 System Configuration 菜单并返回 Main Menu 。

- * 退出 *

  退出维护控制台菜单。

支持和诊断菜单

通过 " 支持和诊断 " 菜单，您可以生成一个支持包，您可以将该支持包发送给技术支持以获得故障排除帮助。

可以使用以下菜单选项：

- * 生成轻型支持包 *

  用于生成一个轻型支持包，该支持包只包含 30 天的日志和配置数据库记录，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 *

  用于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 Internet ，则还可以将支持包上传到 NetApp 。

  此文件包含 AutoSupport 消息生成的信息， Unified Manager 数据库的内容，有关 Unified Manager 服务器内部的详细数据以及通常不包含在 AutoSupport 消息或轻型支持包中的详细级别日志。

其他菜单选项

您可以使用以下菜单选项在 Unified Manager 服务器上执行各种管理任务。

可以使用以下菜单选项：

- * 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 图形用户界面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 图形用户界面的用户提供登录身份验证。如果具有 IdP 服务器或 SAML 配置的问题描述阻止用户访问 Unified Manager 图形用户界面，则通常会使用此控制台选项。

- * 外部数据提供程序 *

  提供了将 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 * —用于输入外部数据提供程序的新连接设置或更改现有设置。
  - * 修改服务器配置 * —用于输入外部数据提供程序的新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。

    删除此连接后， Unified Manager 将断开与外部服务器的连接。

- 备份还原

  有关信息、请参见下的主题 "管理备份和还原操作"。

- * 性能轮询间隔配置 *

  提供了一个选项，用于配置 Unified Manager 从集群收集性能统计数据的频率。默认收集间隔为 5 分钟。

  如果您发现从大型集群收集的操作未按时完成，可以将此间隔更改为 10 或 15 分钟。

- * 查看 / 更改应用程序端口 *

  提供了一个选项，可根据安全要求更改 Unified Manager 用于 HTTP 和 HTTPS 协议的默认端口。对于 HTTP ，默认端口为 80 ，对于 HTTPS ，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。使用此选项可以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了此端口、则也可以使此端口对远程主机可用。或者、如果为所有主机启用了、则只能将此端口的访问限制为本地主机。如果之前在远程主机上启用了访问、则在升级情形中会保留此配置。

- * 退出 *

  退出维护控制台菜单。

版权信息

版权所有 © 2025 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。