



升级第三方产品

Active IQ Unified Manager

NetApp
March 26, 2025

目录

| | |
|---------------------------|---|
| 升级第三方产品 | 1 |
| 在 Linux 上升级 OpenJDK | 1 |
| 开始之前 | 1 |
| 关于此任务 | 1 |
| 步骤 | 1 |
| 在 Linux 上升级 MySQL | 1 |
| 开始之前 | 1 |
| 关于此任务 | 2 |
| 步骤 | 2 |

升级第三方产品

如果安装在Linux系统上、则可以在Unified Manager上升级第三方产品、例如JRE和MySQL。

开发这些第三方产品的公司会定期报告安全漏洞。您可以按自己的计划升级到此软件的较新版本。

在 Linux 上升级 OpenJDK

您可以在安装了 Unified Manager 的 Linux 服务器上升级到较新版本的 OpenJDK ，以获取安全漏洞修复。

开始之前

对于安装了 Unified Manager 的 Linux 系统，您必须具有 root 权限。

关于此任务

您可以更新版本系列中的 OpenJDK 版本。例如、您可以从OpenJDK 11.0.6升级到OpenJDK 11.0.7、但不能直接从OpenJDK 11更新到OpenJDK 12。

步骤

1. 以 root 用户身份登录到 Unified Manager 主机。
2. 将适当版本的 OpenJDK （ 64 位）下载到目标系统。
3. 停止 Unified Manager 服务：`systemctl stop ocieau``systemctl stop ocie`
4. 在系统上安装最新的 OpenJDK 。
5. 启动 Unified Manager 服务：`systemctl start ocie``systemctl start ocieau`

在 Linux 上升级 MySQL

您可以在安装了Unified Manager的已连接Linux服务器上升级到较新版本的MySQL、以获取安全漏洞修复。对于任何次要升级、MySQL的基本版本必须为8.0.20或更高版本。如果系统上安装的MySQL版本早于8.0.2、则Unified Manager 9.7升级过程会自动将MySQL升级到8.0.2。您不能将MySQL从早期版本独立升级到8.0.2。

开始之前



手动升级MySQL仅适用于连接Internet的系统。如果系统上安装的MySQL版本为5.7、则不能尝试直接将MySQL升级到8.0.2版。它会导致应用程序数据丢失。

对于安装了 Unified Manager 的 Linux 系统，您必须具有 root 权限。

关于此任务

您只能将MySQL 8.0.20的基本版本升级到更高版本、以便进行次要更新。

步骤

1. 以 root 用户身份登录到 Unified Manager 主机。
2. 下载最新的MySQL社区服务器 .rpm 捆绑包。
3. 将捆绑包解压缩到目标系统上的目录。
4. 您可以获得多个 .rpm 在取消绑定此软件包后、此目录中的软件包将被取消、但Unified Manager仅需要以下rpm软件包：

- mysql-community-client-8.0.20
- mysql-community-libs-8.0.20
- mysql-community-server-8.0.20
- mysql-community-common-8.0.20
- mysql-community-libs-compat-8.0.20

删除所有其他 .rpm 软件包。但是，将所有软件包安装在 rpm 软件包中不会出现发生原因错误。

5. 按所示顺序停止 Unified Manager 服务和关联的 MySQL 软件：
6. 使用以下命令调用 MySQL 升级：`yum install *.rpm`

*.rpm 指 .rpm 下载较新版本MySQL的目录中的软件包。
7. 按所示顺序启动 Unified Manager :

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。