

NetIQ Identity Manager Designer 4.9 发行说明

2024 年 5 月

NetIQ Identity Manager Designer 4.9 包含了一些新功能，改进了可用性，并解决了以前存在的一些问题。此版本中的更新是累积性的。这些更新包括当前版本中的软件修复和增强，以及过去通过服务包、增补程序和热修复发布的所有修复。其中的很多改进都是直接按照我们客户提供的建议做出的。非常感谢您在百忙之中为我们提供宝贵的意见。我们衷心希望您继续为我们提供意见，以确保我们的产品满足您的一切需求。您可以在 [Identity Manager 社区论坛](#) 中发布反馈信息，这是我们的社区网站，其中还提供了产品通知、博客和产品用户组。

有关以前版本中的新增功能的信息，请参见 [Identity Manager 文档网站 \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-49/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-49/) 中的“Previous Releases”（以前的版本）部分。

有关此版本和最新发行说明的详细信息，请参见 [Identity Manager 文档页面 \(https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-49/\)](https://www.netiq.com/documentation/identity-manager-49/)。要下载此产品，请访问[软件许可和下载 \(https://sld.microfocus.com/index\)](https://sld.microfocus.com/index) 门户。

- ◆ [新增功能？（第 1 页）](#)
- ◆ [系统要求（第 2 页）](#)
- ◆ [安装 Designer 4.9（第 2 页）](#)
- ◆ [已知问题（第 3 页）](#)
- ◆ [联系 Micro Focus（第 5 页）](#)
- ◆ [法律声明（第 5 页）](#)

新增功能？

Designer 4.9 提供以下新功能和增强：

- ◆ [支持的操作系统（第 2 页）](#)
- ◆ [已升级表单构建器（第 2 页）](#)
- ◆ [提供了最新驱动程序包（第 2 页）](#)

支持的操作系统

此版本增加了对下列平台的支持：

- ◆ SUSE Linux Enterprise Server （SLES） 15 SP5
- ◆ RedHat Enterprise Linux (RHEL) 9.2、 9.1、 8.9、 8.8 和 8.7
- ◆ Windows 11 （桌面版）
- ◆ macOS Sonoma
- ◆ SUSE Linux Enterprise Desktop 15
- ◆ OpenSuSe LEAP 15 或更高版本

已升级表单构建器

在此版本中， Designer 的表单构建器已升级到 FormIO 4.14.6。

提供了最新驱动程序包

Designer 4.9 包含最新的驱动程序包。如果有更新版本的包可供使用，您可以升级 Identity Manager 环境中安装的相应包。此版本还包括 SCIM 和 Workday 驱动程序包的增强。

系统要求

有关硬件要求和支持的操作系统的信息，请参见 《[System Requirements for Identity Manager 4.9](#)》（Identity Manager 4.8 系统要求）。

安装 Designer 4.9

购买 Identity Manager 4.9 后，登录到[软件许可和下载 \(https://sld.microfocus.com/index\)](https://sld.microfocus.com/index) 门户，然后通过相应的链接下载该软件。以下文件可供下载：

文件名	说明
Identity_Manager_4.9_Designer_Linux.tar.gz	包含适用于 Linux 的 Designer
Identity_Manager_4.9_Designer_Windows.zip	包含适用于 Windows 的 Designer
Identity_Manager_4.9_Designer_MacOSX.dmg	包含适用于 Mac 的 Designer

Identity Manager 组件必须按特定的顺序安装。在安装 Designer 之前，请查看安装先决条件和注意事项。

此版本不支持：

- ♦ 从旧版本升级 Designer，因此如果您安装了旧版本，需要先将其卸载，然后再安装 Designer 4.9。有关如何卸载旧版本并安装 Designer 4.9 的详细说明，请根据您的操作系统参见以下文档：
 - ♦ 《[NetIQ Identity Manager 安装和升级指南 - Linux](#)》中的“[安装 Designer](#)”。
 - ♦ 《[NetIQ Identity Manager 安装和升级指南 - Windows](#)》中的“[安装 Designer](#)”
 - ♦ 《[NetIQ Designer Setup Guide for](#)》（NetIQ Designer 安装指南 - macOS）中的“[Installing Designer](#)”（安装 Designer）
- ♦ 使用内置自动更新和脱机更新升级到 Designer 4.9。

已知问题

NetIQ Corporation 将努力确保我们的产品提供高品质的解决方案，以满足企业的软件需求。以下问题目前正在研究中。如果需要有关任何问题的进一步帮助，请联系[技术支持](#)。

- ♦ [Designer 启动屏幕倒置](#)（第 3 页）
- ♦ [PRD 比较不显示新 JSON 表单的表单依赖项](#)（第 3 页）
- ♦ [当选择表单字段从单值变为多值时，PRD 未更新](#)（第 3 页）
- ♦ [在 Designer 项目中使用 token-map 谓词时遇到问题](#)（第 4 页）
- ♦ [Designer 中的策略验证导致出现多个错误](#)（第 4 页）
- ♦ [字段验证讯息不能清晰地传达讯息](#)（第 4 页）
- ♦ [将 Designer 升级到版本 4.9 后表单字段显示非数组验证错误](#)（第 5 页）
- ♦ [树组件问题](#)（第 5 页）

Designer 启动屏幕倒置

问题：当您在运行 macOS Sonoma 的 Mac 上启动 Designer 时，您可能会注意到启动屏幕是倒置的。此问题只会在 macOS Sonoma 上出现，不会影响 Designer 的功能。因此，您可以放心地忽略此问题。（问题：OCTCR56A585814）

PRD 比较不显示新 JSON 表单的表单依赖项

问题：当供应请求定义与新的 JSON 表单关联时，[比较](#)功能不显示表单依赖项。如果使用[比较](#) > [协调](#)操作来部署 PRD，则会发生这种情况，系统将不会部署表单字段中的更改。

解决方法：请使用[部署](#)功能来查看表单依赖项以及部署表单中进行的更改。

当选择表单字段从单值变为多值时，PRD 未更新

问题：在表单构建器中，如果您修改某个字段的属性（例如将[选择](#)字段从单值更改为多值），更改将不会反映在 PRD 中。文本编辑器中的 PRD 将显示 `target-type="single-value"`，如下所示：

```
<data-item
    data-type="string" name="select2"
    target="flowdata.Start/selectfieldrequest/select2"
    target-type="single-value"/>
```

解决方法：要更新 PRD 中的更改 `target-type="multi-value-list"`，请执行以下操作：

1. 转到 PRD 视图，然后单击与该表单关联的活动。此操作将更新选择字段的 `target-type="multi-value-list"`。
2. 保存并部署 PRD。

在 Designer 项目中使用 token-map 谓词时遇到问题

问题：在包含 `src` 属性的项目中使用 `token-map` 谓词时，如果您尝试从 Designer 编辑映射，该项目将无法按预期工作。出现此问题的原因是不再支持 `src` 属性。

解决方法：要解决此问题，请执行以下步骤：

- 1 登录 Designer。
- 2 导航到包含 `token-map` 谓词的策略。
- 3 导航到 **XML 源代码** 选项卡。
- 4 手动将所有出现的 `src` 属性修改为 `source`。
- 5 保存策略。
- 6 部署更改。

Designer 中的策略验证导致出现多个错误

问题：当您在 Designer 中验证策略时，项目检查器不当地显示错误。其中会报告必须在 `if-dest-attr` 元素类型的声明中指定 “(” 字符或某种元素类型之类的错误，并且会针对 REST、SAP、AD 和其他驱动程序的有效策略报告错误。（问题：OCTCR56A580475）

解决方法：手动修改 DTD 位置处提供的 `dirxmlscript4.8.3.dtd` 文档中的 `if-dest-attr` 和 `if-src-attr` 属性。例如：

```
C:\NetIQ\IDM\apps\Designer\plugins\com.novell.idm.policybuilder_4.0.0.202102182056\DTD\dirxmlscript4.8.3.dtd
```

在 `dirxmlscript4.8.3.dtd` 文档中搜索并替换以下属性规则：

- `<!ELEMENT if-dest-attr (((arg-dn | arg-association),( value? | 部件 * ))? | (#PCDATA | component)*)>` to `<!ELEMENT if-dest-attr (#PCDATA | component | arg-dn | arg-association | value)*>`
- `<!ELEMENT if-src-attr (((arg-dn | arg-association),( value? | 部件 * ))? | (#PCDATA | component)*)>` to `<!ELEMENT if-src-attr (#PCDATA | component | arg-dn | arg-association | value)*>`

字段验证讯息不能清晰地传达讯息

有关此表单构建器问题的详细信息，请参见 [Field Validation Messages Do Not Convey the Message Clearly](#)（字段验证讯息不能清晰地传达讯息）

将 Designer 升级到版本 4.9 后表单字段显示非数组验证错误

有关此表单构建器问题的详细信息，请参见[将 Designer 升级到版本 4.9 后表单字段显示非数组验证错误](#)

树组件问题

有关树组件的问题，请参见 [Tree Component Issues](#)（树组件问题）。

联系 Micro Focus

如果遇到特定的产品问题，请通过 <https://www.microfocus.com/support-and-services/> 联系 Micro Focus 支持人员。

可从多种来源获取其他技术信息或建议：

- ◆ 产品文档、知识库文章和视频：<https://www.microfocus.com/support-and-services/>
- ◆ Micro Focus 社区网页：<https://www.microfocus.com/communities/>

法律声明

版权所有 2009 - 2024 Open Text。

Open Text 及其关联公司和许可方（统称为“Open Text”）对其产品与服务的担保，可能仅述于此类产品和服务随附的明确担保声明中。不可将此处所列任何内容解释为构成额外担保。Open Text 不对本文档所含的技术、编辑错误或遗漏承担责任。本文档所含信息将不时更改，恕不另行通知。

详细信息，如证书相关的通知和商标，请参见 <http://www.microfocus.com/about/legal/> (<http://www.microfocus.com/about/legal/>)。