测试版 此语言为测试版：由 AI 翻译和检查，尚未经过母语人士审校。

IT 管理员指南

分步图解：首次运行、两步登录、电子邮件、用户、设备、已删除用户、批准更新和迁移中心。

指南版本 1.0 · 适用于 MCDock 3.2.0-beta.9.15.2 · 2026 年 11 月 24 日 · 面向 IT 管理员和备用管理员

本指南一步一步带您设置并运行 MCDock 服务器。每一步都附有您将看到的界面。图片来自名为 *Northwind* 的测试服务器，因此您的名称、地址和版本会有所不同。

开始之前

- 一个免费的 mcdock.dev 账户。它的电子邮件地址将成为服务器的主管理员，请使用您的工作邮箱。
- 首次运行的几分钟内，服务器需要连接互联网。
- 公司邮件服务器（SMTP）的信息，以便 MCDock 发送验证码和通知。

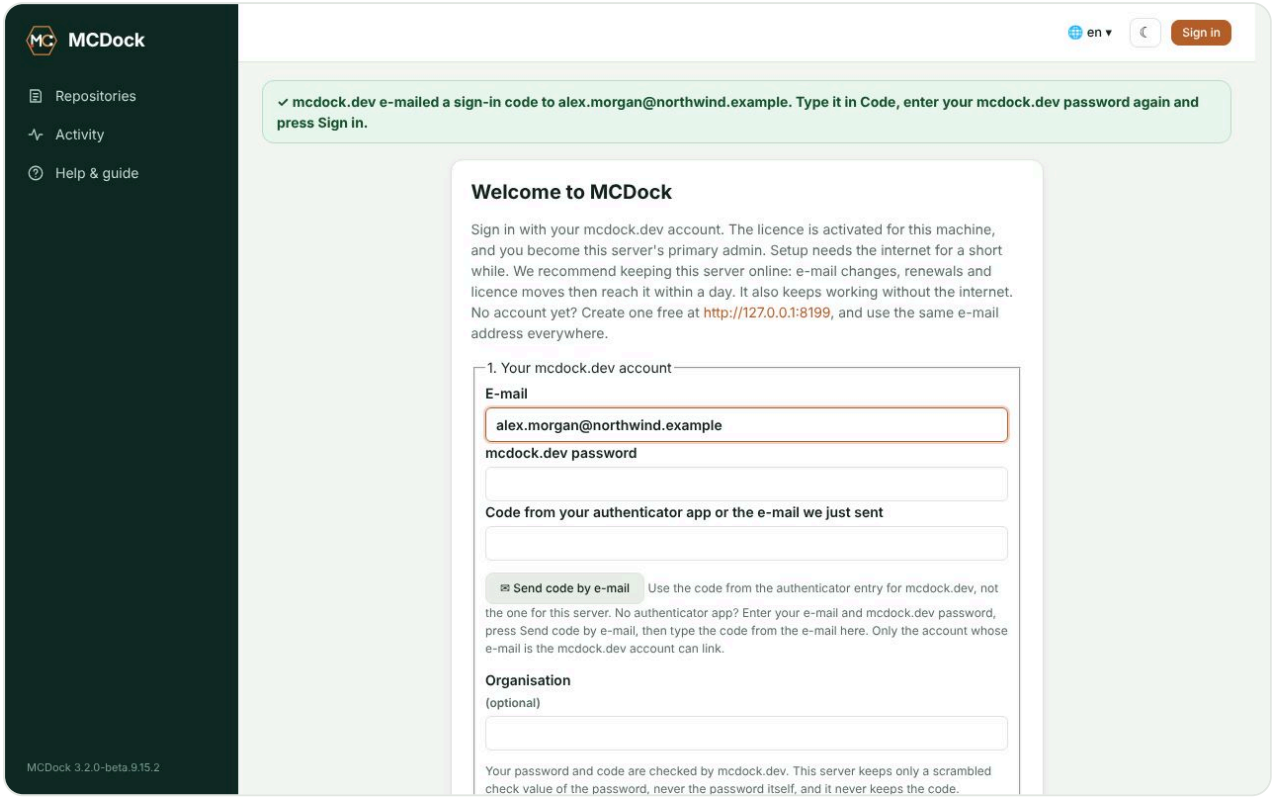
第 1 部分 · 首次运行

1. 启动 MCDock，并在服务器本机的浏览器中打开它。**欢迎使用 MCDock** 页面会请您用 mcdock.dev 账户登录。



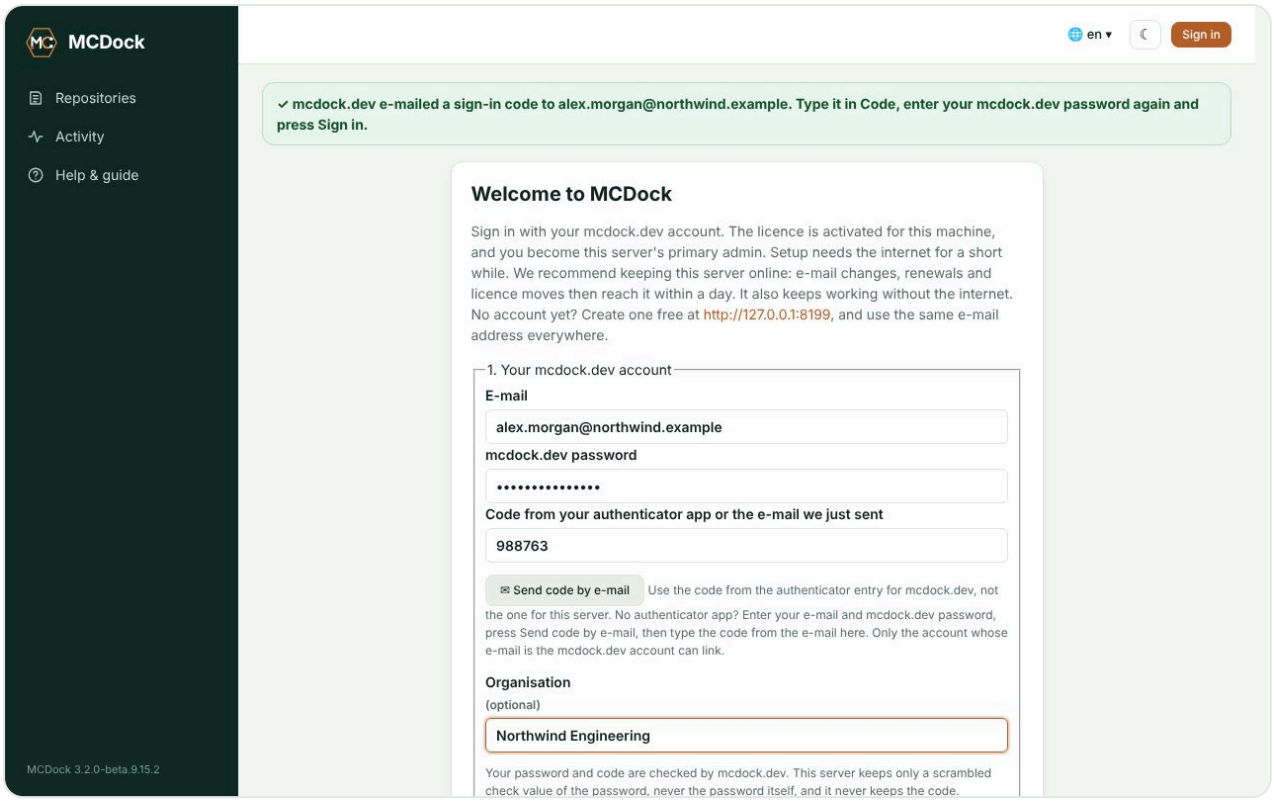
首次运行页面要求输入 mcdock.dev 账户

2. 输入您的 mcdock.dev **电子邮件**和**密码**。如果您没有用于 mcdock.dev 的身份验证器应用，请按**通过电子邮件发送验证码**。mcdock.dev 会给您发送一个 6 位数验证码。



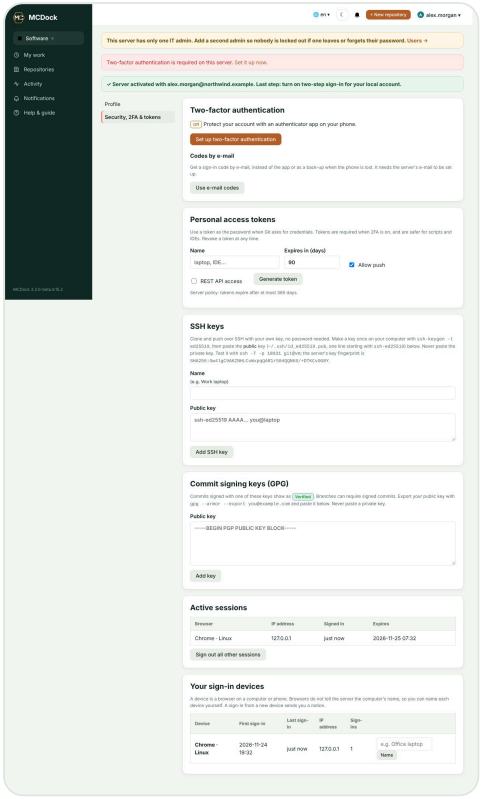
mcdock.dev 已通过电子邮件发送登录验证码

3. 在**代码**中输入验证码，再次输入 mcdock.dev 密码，并可选择填写**组织**。按**登录并激活**。



表单已可提交

4. 服务器现已激活，您是它的主管理员。MCDock 会带您到 **我的账户 → 安全**，完成最后一步：为您在本服务器上的账户开启两步登录。

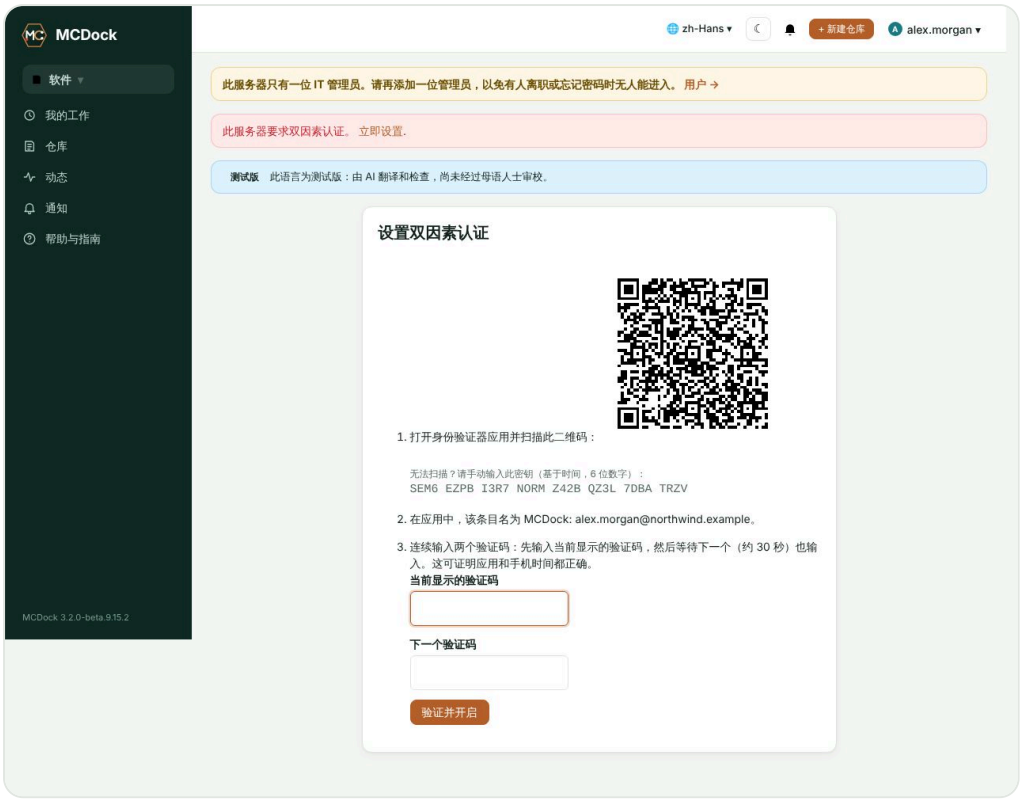


服务器已激活：最后一步是两步登录

> mcdock.dev 的身份验证器条目只用于 mcdock.dev。本服务器会在下一部分得到自己的条目。

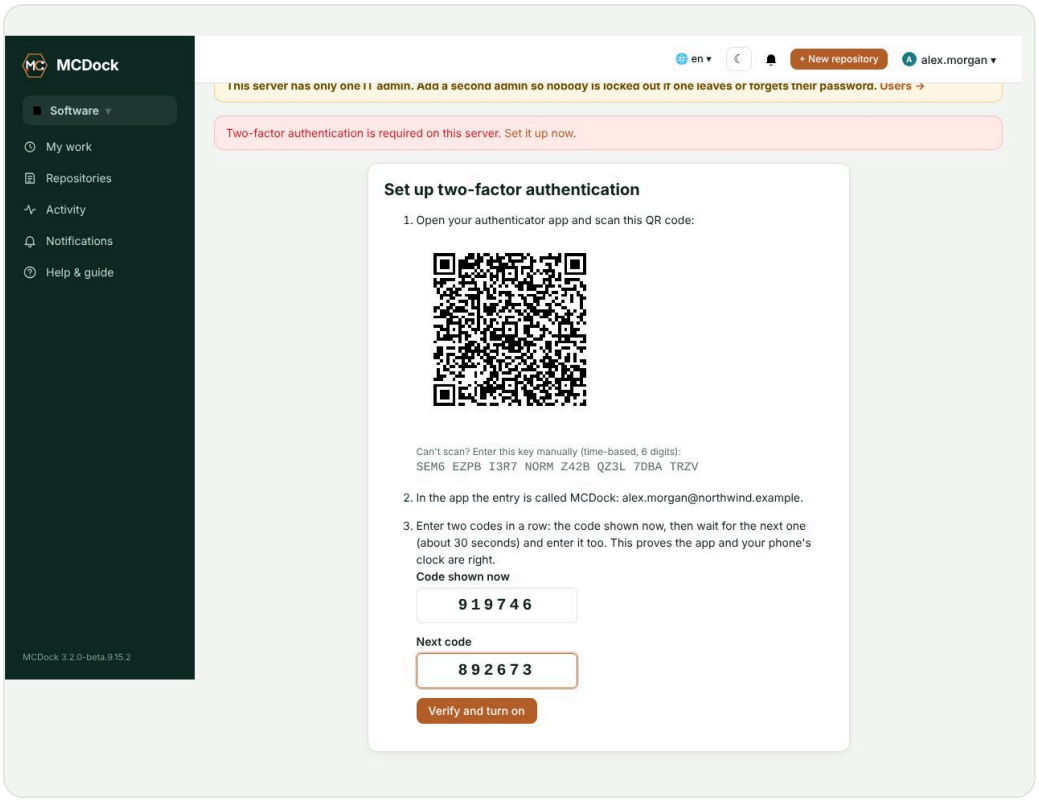
第 2 部分 · 开启两步登录（两个验证码）

1. 按**设置双因素认证**。
2. 用身份验证器应用扫描二维码。新条目名为 **MCDock: 您的电子邮件**。如果无法扫描，请输入二维码下方显示的密钥。



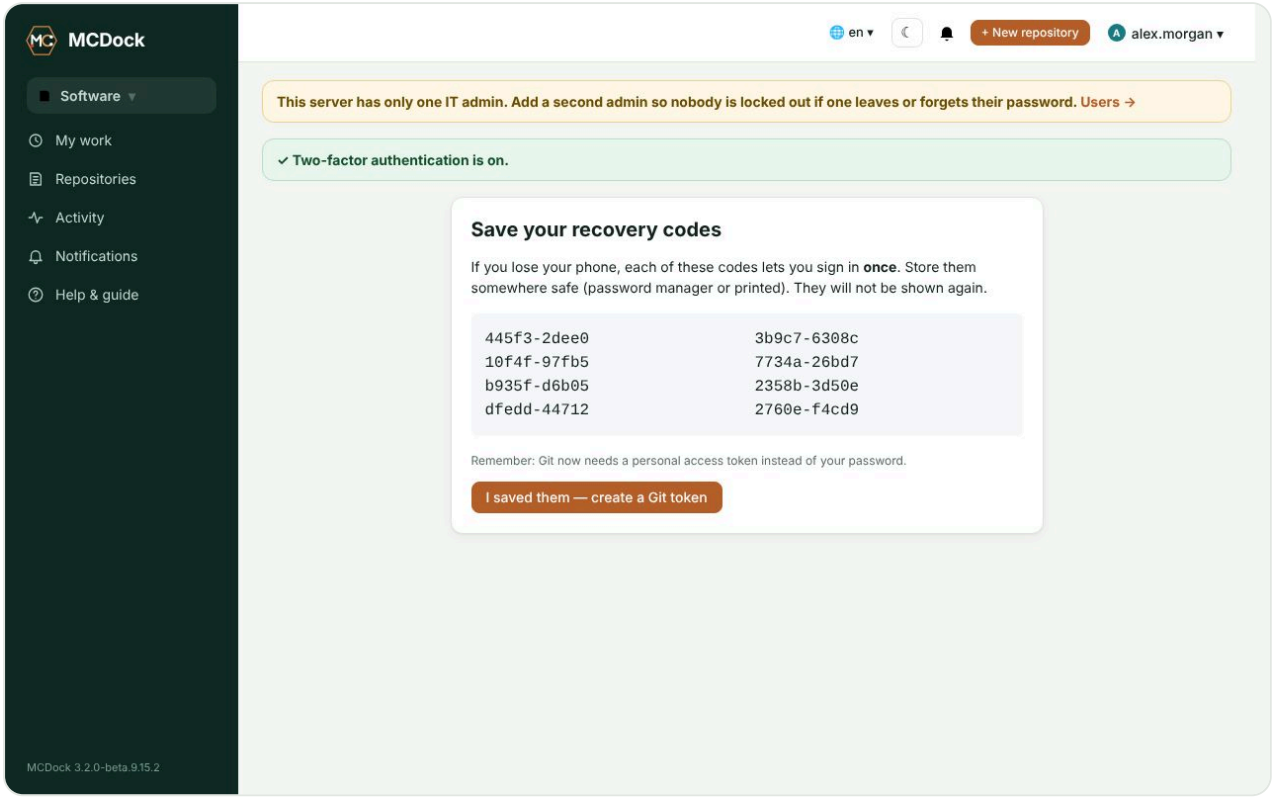
扫描二维码。条目名为 MCDock: 您的电子邮件

3. 在**当前显示的验证码**中输入应用当前显示的验证码。等待下一个验证码（约 30 秒），将其输入**下一个验证码**。连续两个验证码可以证明应用和手机时钟都正确。



连续两个验证码

4. 按**验证并开启**。把**恢复码**保存到密码管理器中，或打印出来。如果您丢失手机，每个恢复码可以登录一次。



保存恢复码

第 3 部分 · 设置电子邮件

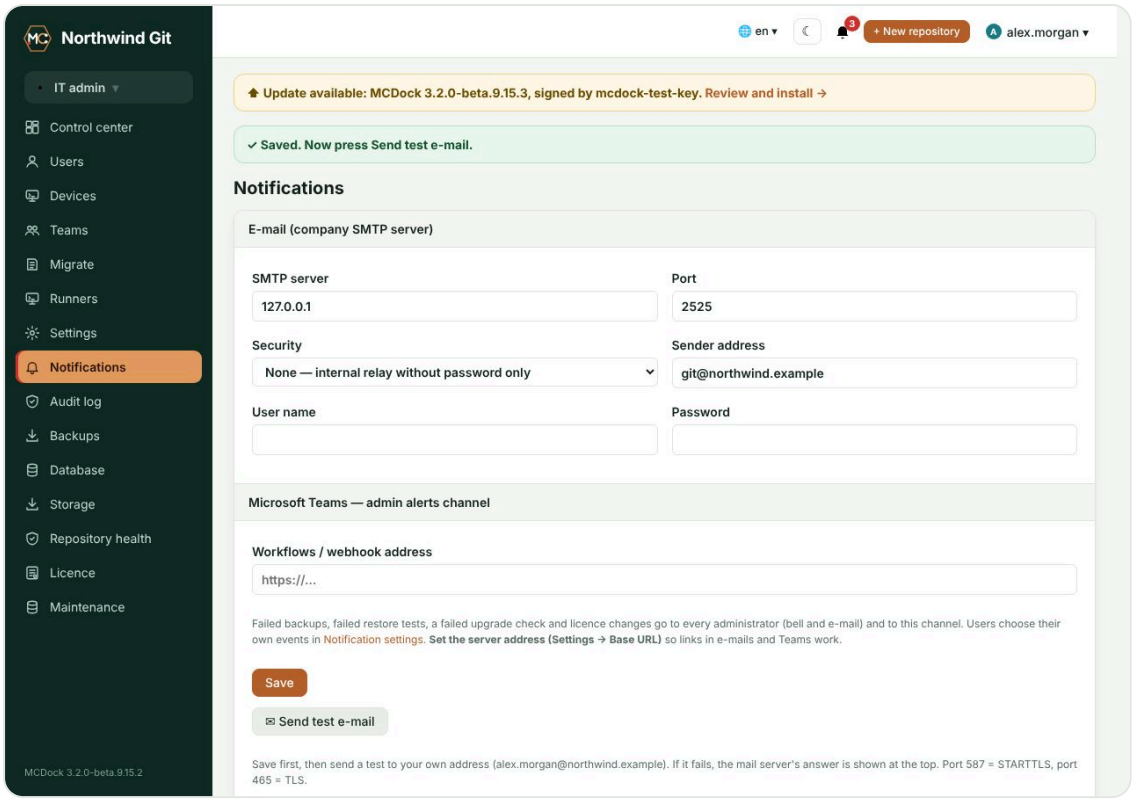
MCDock 通过电子邮件发送验证码、新设备通知和新版本通知。请在添加人员之前完成设置。

1. 打开 **IT 管理 → 通知**。
2. 填写邮件服务器信息：**SMTP 服务器**、**端口**、**安全**（587 端口用 STARTTLS，或 465 端口用 TLS）、**发件人地址**，如果邮件服务器需要，再填写**用户名**和**密码**。



电子邮件设置

3. 按**保存**，然后按**发送测试**。结果显示在页面顶部：成功为绿色，失败为红色，并附有邮件服务器的回复。

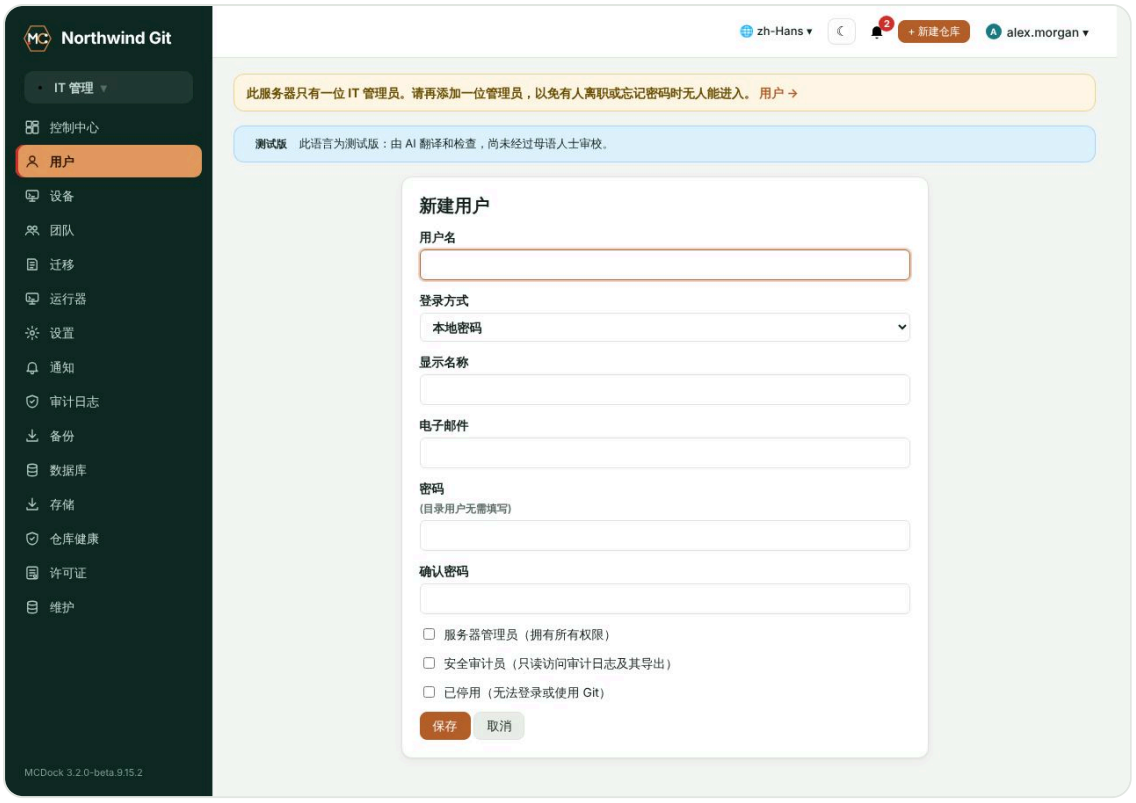


已保存。现在发送测试邮件

> 电子邮件的发件人名称显示为 **MCDock · <站点标题>**。请在 **IT 管理 → 设置** 中设置**站点标题**，让大家认出您的服务器。

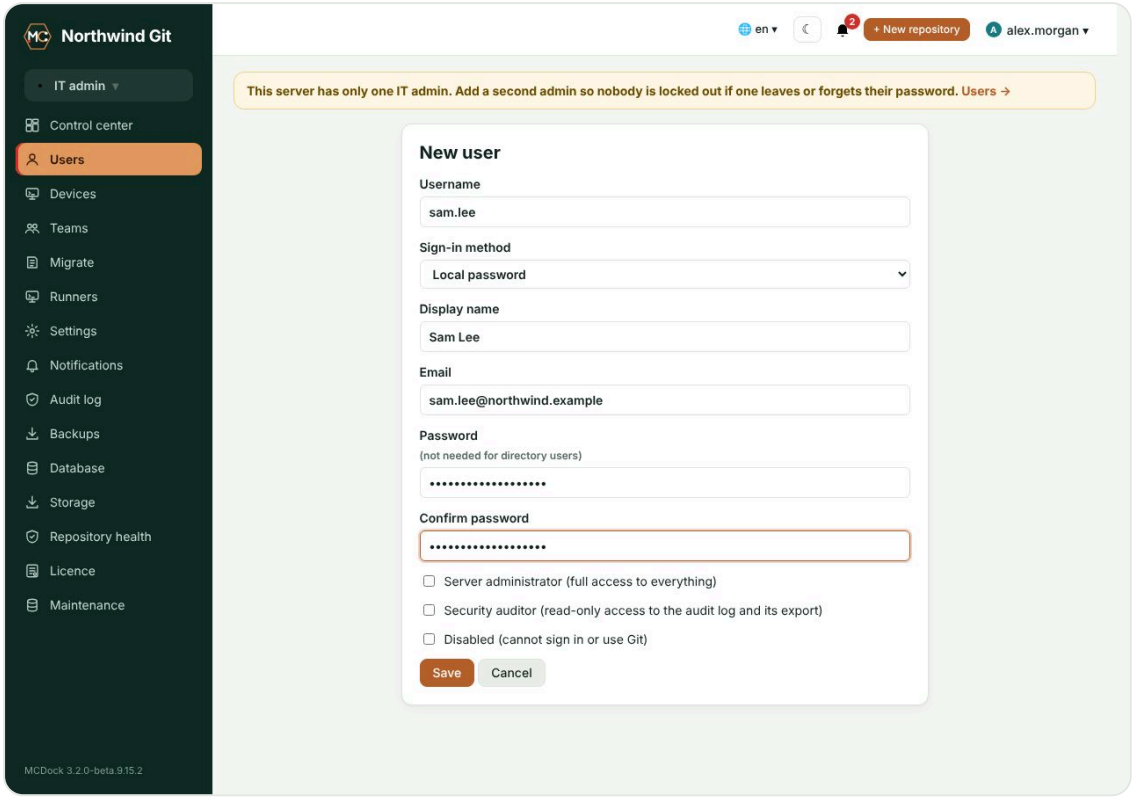
第 4 部分 · 添加人员

1. 打开 **IT 管理 → 用户**，按 **+ 新建用户**。



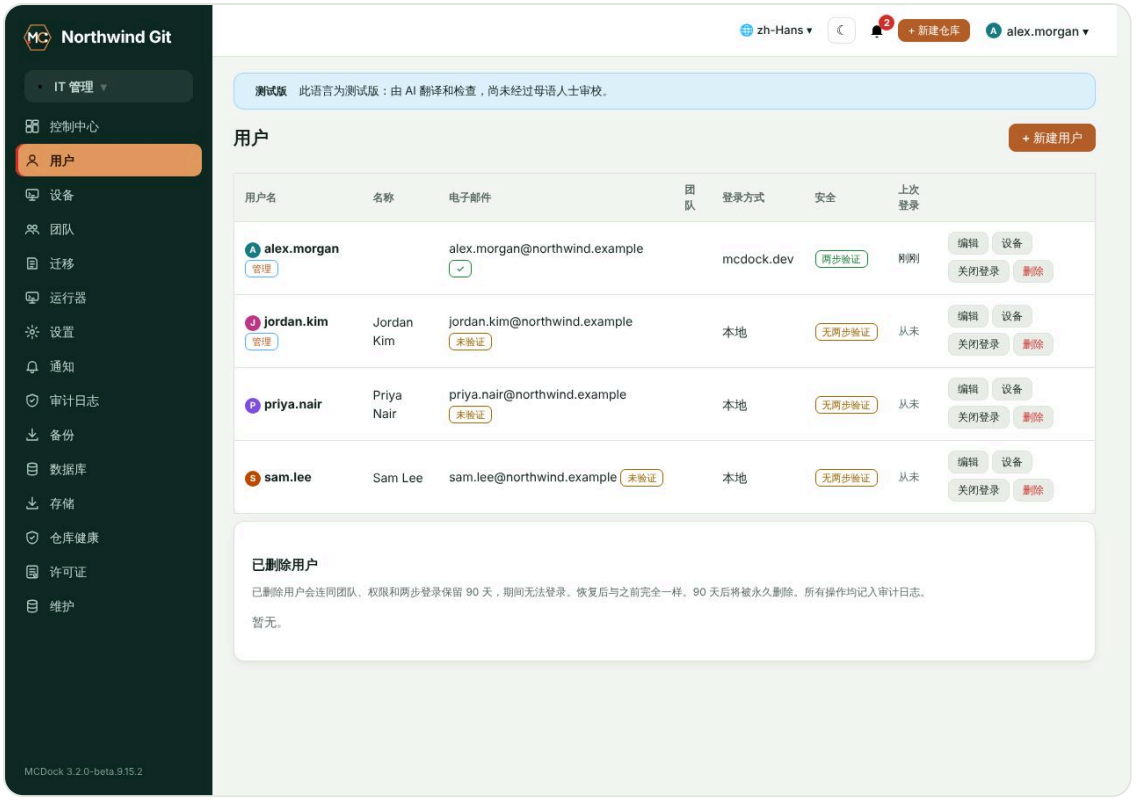
新建用户表单

2. 填写**用户名**、**显示名称**和**电子邮件**。选择**登录方式**：*本地密码*，或公司目录。本地账户需设置初始密码。只为 IT 人员勾选**服务器管理员**。



已填写的新用户

3. 按**保存**。用户会出现在列表中。**未验证**表示此人尚未确认电子邮件。他们首次登录时会被要求输入验证码。确认后会显示 ✓。



用户：已验证和未验证的地址、登录方式和两步登录状态

> **添加第二位管理员。** 服务器只有一位管理员时，黄色横幅会提醒您。备用管理员可以在您不在或丢失手机时登录。

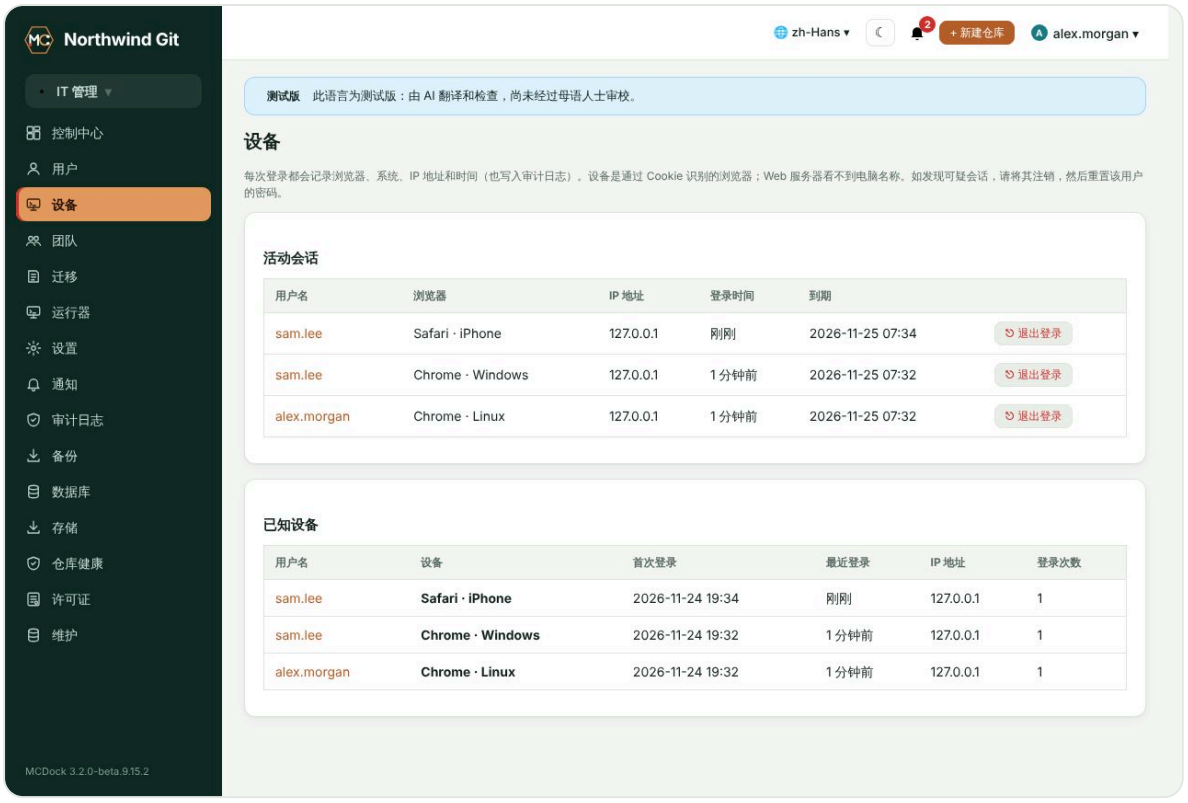
电子邮件验证要点：

- 每个账户确认一次电子邮件，地址更改后需再次确认。
- 升级后，现有账户会在下次登录时被要求确认。
- 如果电子邮件无法发送，IT 管理员可以在本次会话中不输入验证码继续（会记入审计日志）。普通用户需等待电子邮件恢复。
- 管理员可以在**编辑**中把地址标记为已验证。目录账户和 mcdock.dev 主账户已视为已验证。

第 5 部分 · 登录设备

每次登录都会记录浏览器、系统、IP 地址和时间。从新设备登录时，用户会在应用内和电子邮件中收到通知。对于管理员账户，其他 IT 管理员也会收到通知。

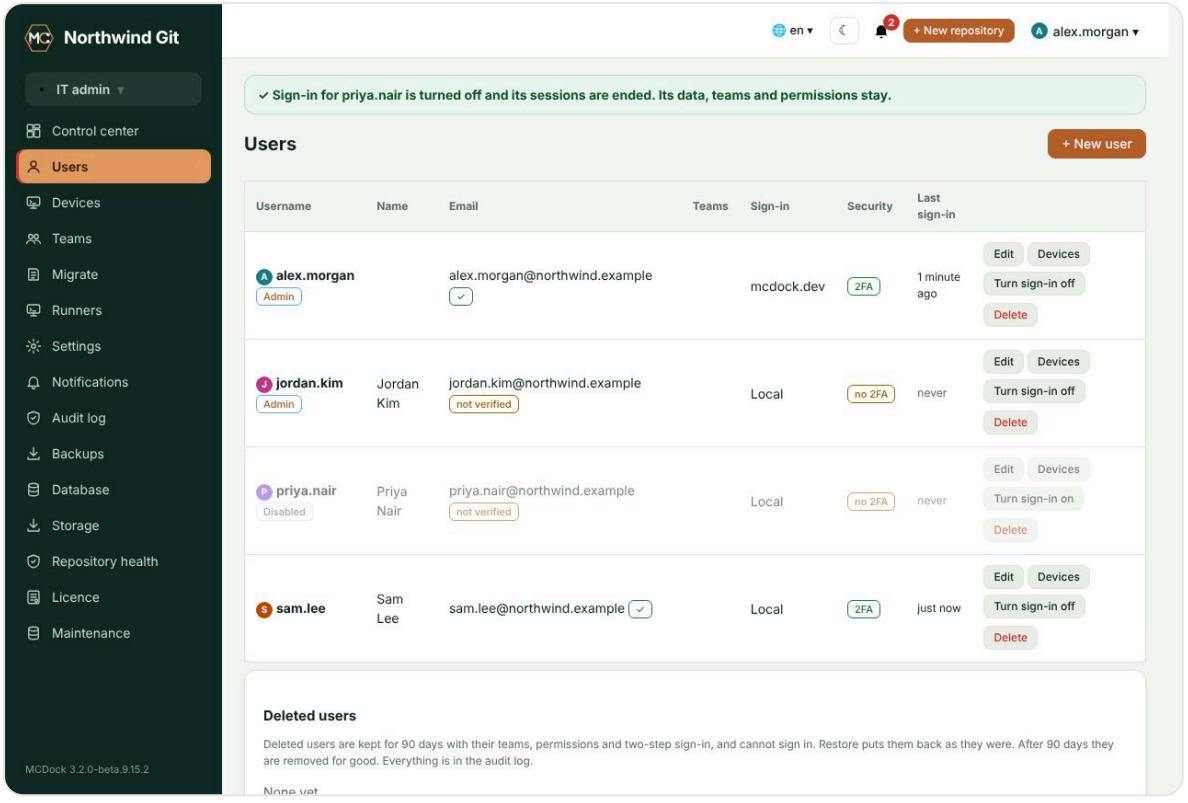
1. 打开 **IT 管理 → 设备**。**活动会话**列出当前已登录的人。**已知设备**列出每个用户的设备。
2. 对不应存在的会话，按旁边的**退出登录**。然后重置该用户的密码。



设备：活动会话和已知设备

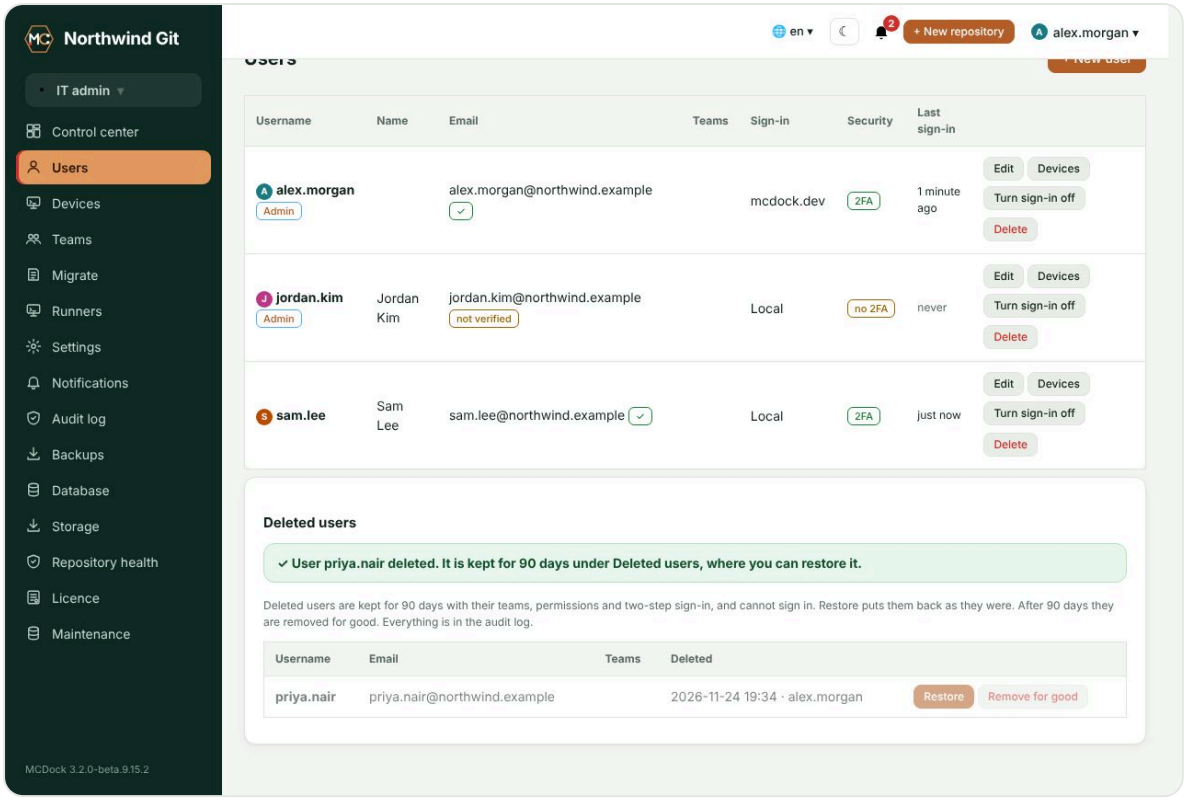
第 6 部分 · 关闭登录、删除和恢复用户

1. 在 **IT 管理 → 用户** 中按**关闭登录**，即可阻止用户登录（网页、Git、令牌和 SSH），而不删除任何内容。其打开的会话会立即结束。再按一次即可重新开启登录。



登录已关闭：数据、团队和权限都保留

2. 按**删除**移除用户，并确认提示。该用户会移到**已删除用户**，连同团队、权限和两步登录保留 90 天。



已删除的用户保留 90 天

3. 在**已删除用户**下，按**恢复**可将账户恢复原样，按**永久删除**可立即删除。90 天后，MCDock 会自动删除。



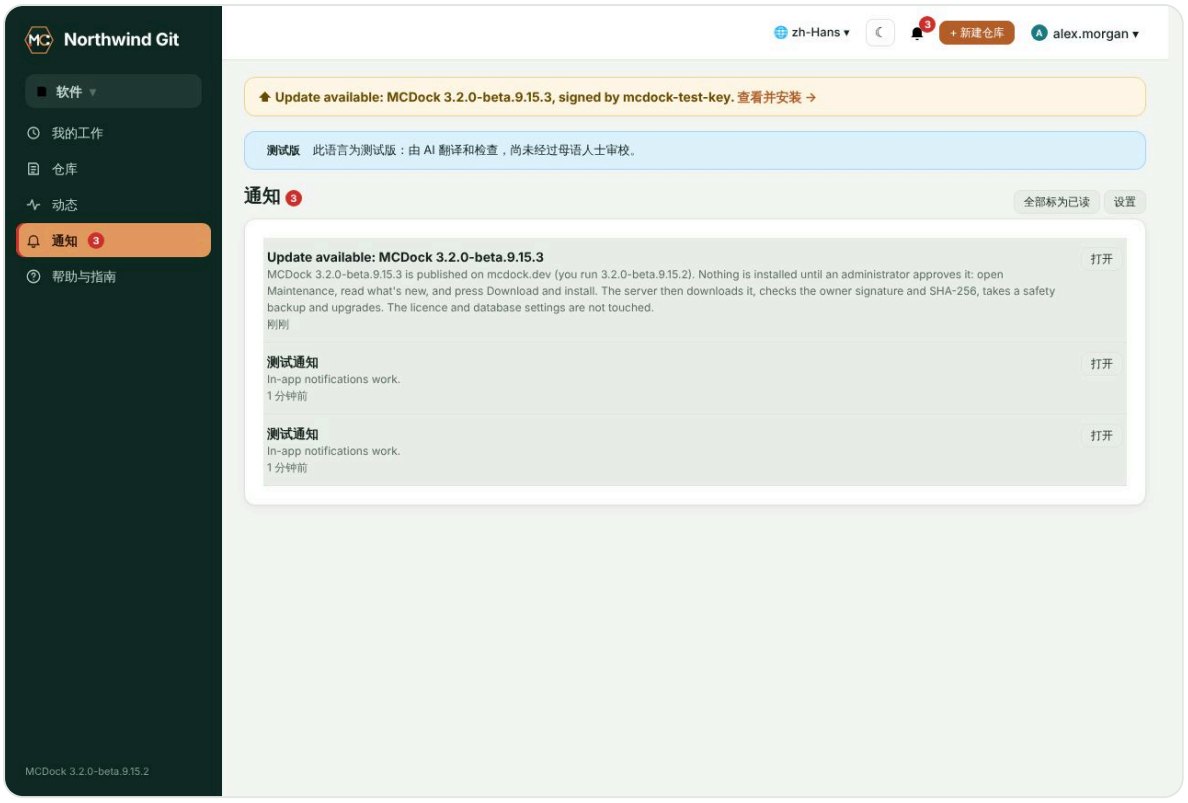
已删除用户：恢复或永久删除

> 您不能关闭或删除自己的账户、主管理员或最后一位备用管理员。每一步都记入审计日志。

第 7 部分 · 批准来自 mcdock.dev 的更新

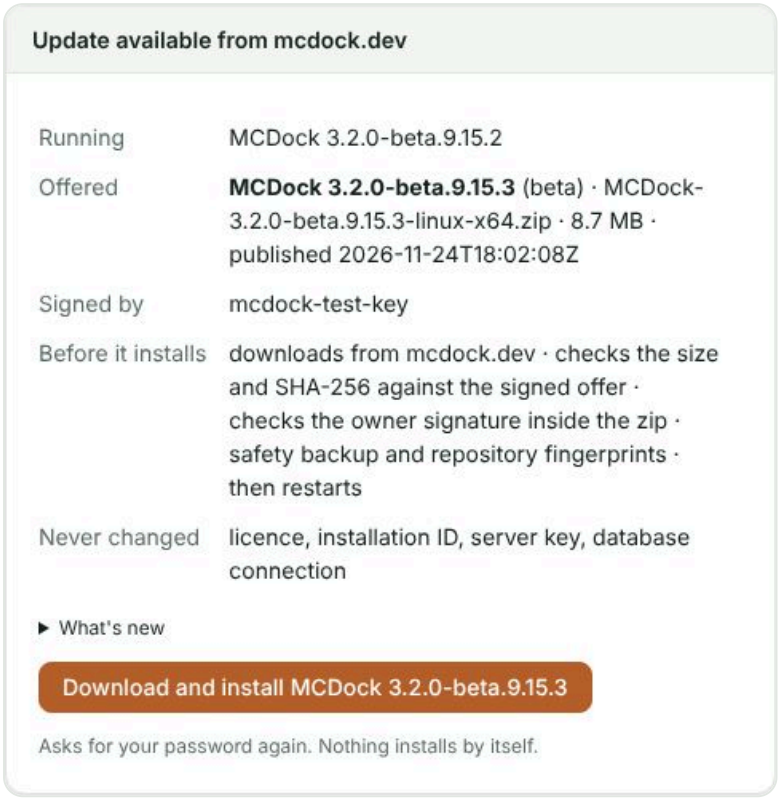
mcdock.dev 发布新版本时，每位管理员都会在应用内收到一条通知，并收到一封电子邮件。**在管理员批准之前，不会安装任何内容。**

1. 打开通知，或打开 **IT 管理 → 维护**。按**立即检查更新**可马上查询。



新版本通知

2. 在 **mcdock.dev 有可用更新** 下，查看版本、大小、签名和**新功能**。
3. 按**下载并安装**，并再次输入密码。MCDock 会下载 zip，检查大小、SHA-256 和所有者签名，进行安全备份，安装、重启并向 mcdock.dev 报到。

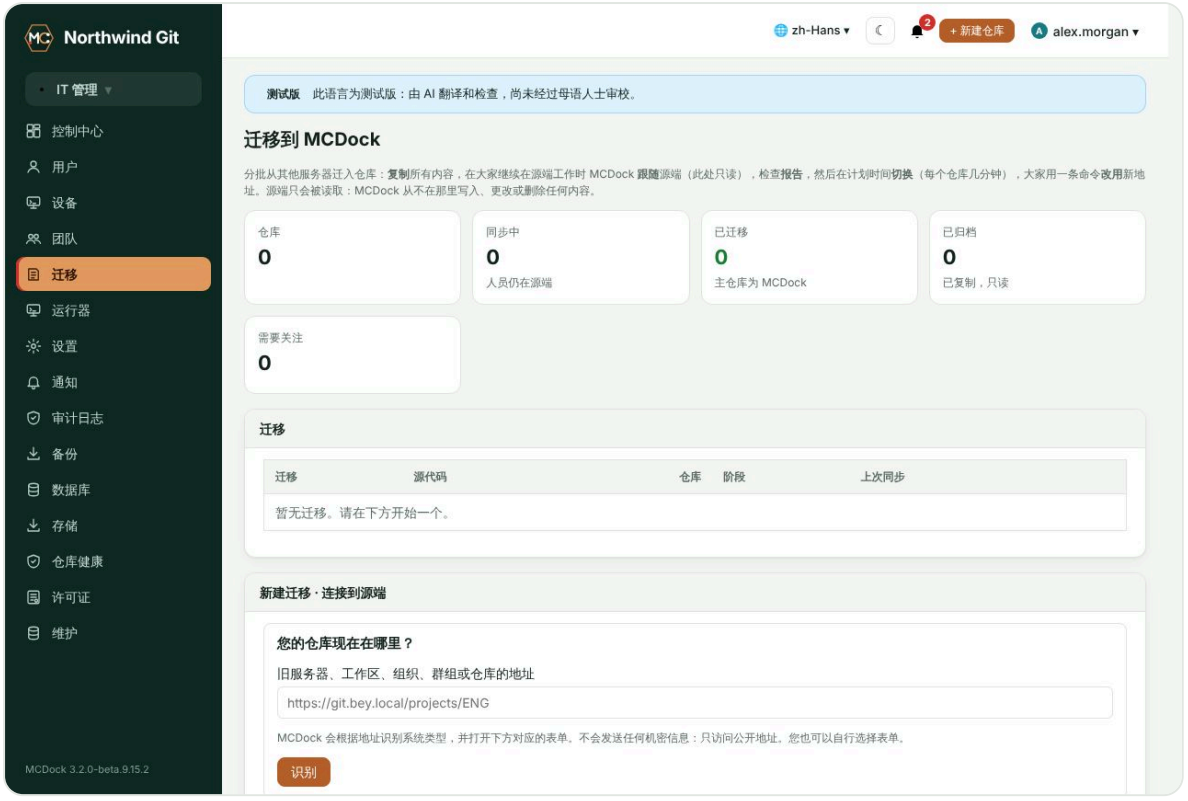


查看提供的版本，然后批准

> 更新永远不会更改许可证、安装 ID、服务器密钥和数据库连接。您仍可在**维护**页面手动上传已签名的 zip。

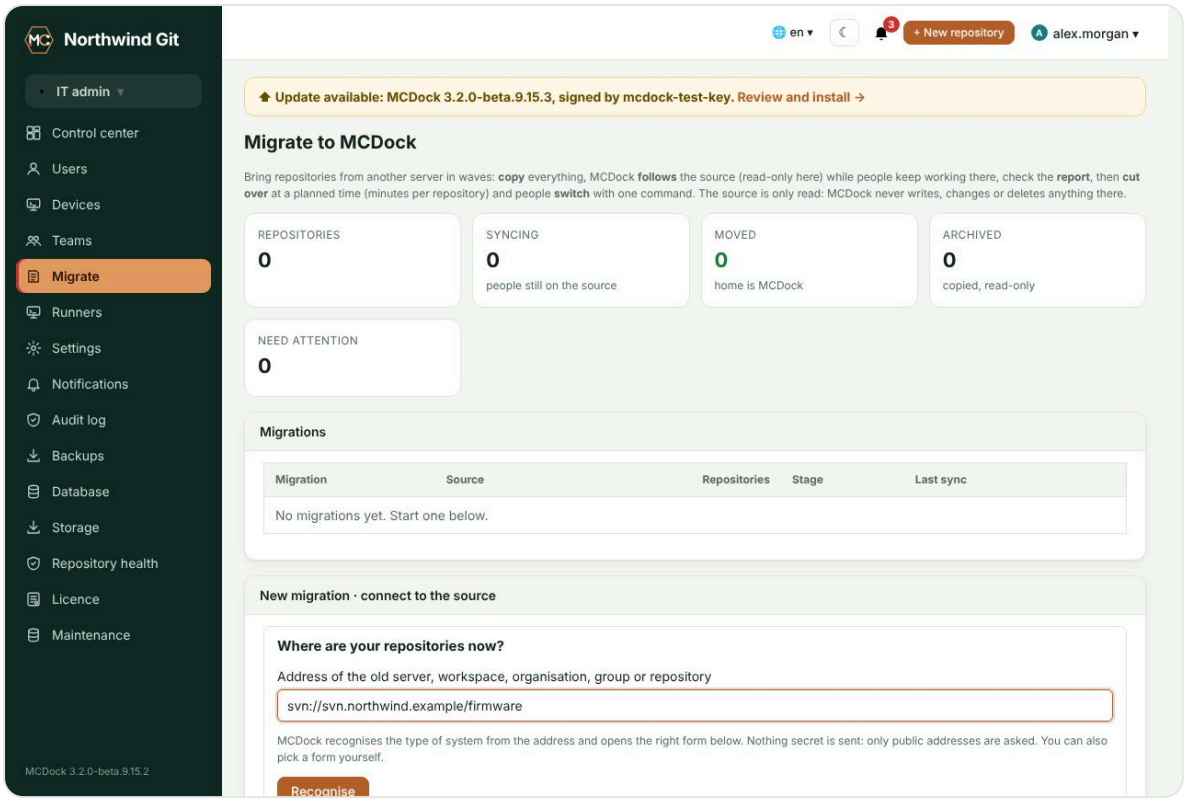
第 8 部分 · 从旧服务器迁入仓库

1. 打开 **IT 管理 → 迁移**。页面顶部显示您的迁移及其进度。



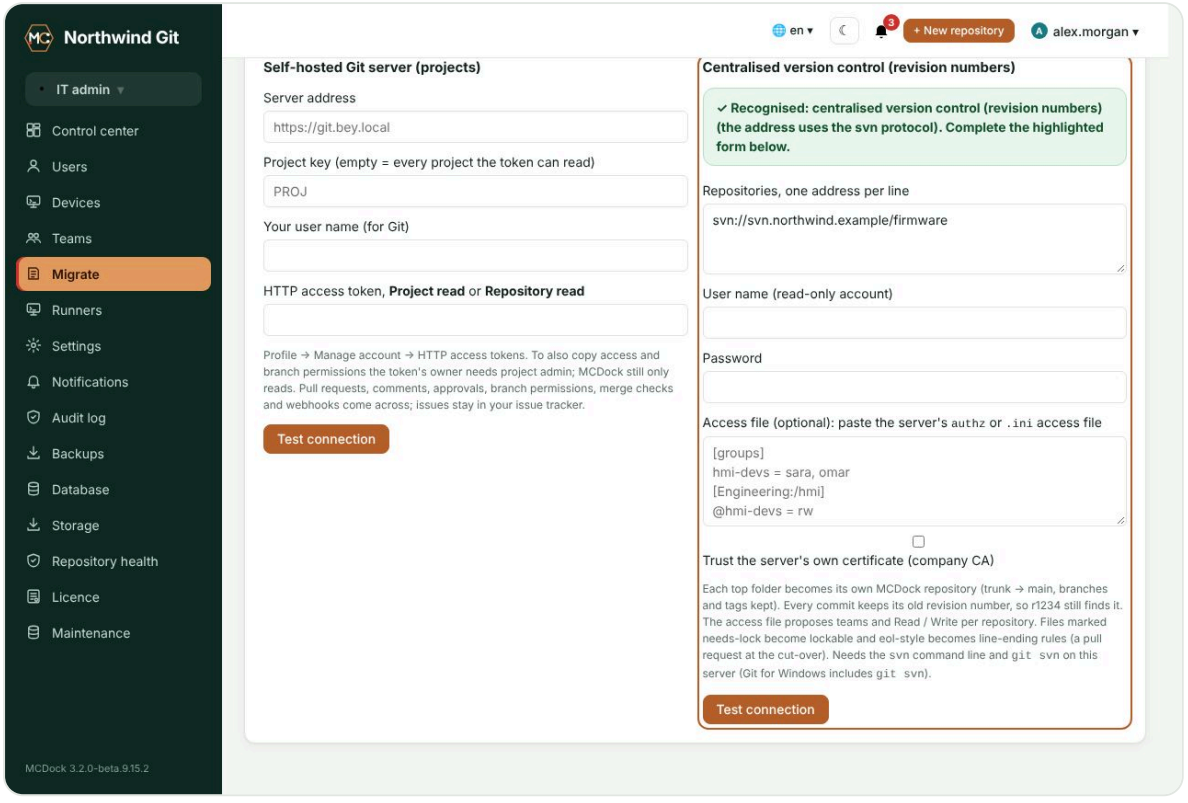
迁移到 MCDock

2. 在**您的仓库现在在哪里？**下，粘贴旧服务器、工作区、组或仓库的地址，然后按**识别**。MCDock 只读取公开页面来判断系统类型，不会发送任何机密信息。



粘贴地址并按识别

3. MCDock 会按类别打开对应表单：云 Git 服务、托管 Git 服务、Git 平台、自托管 Git 服务器、任意 Git 服务器，或集中式版本控制（修订号）。填写一个只读账户并按**测试连接**。



识别出的类别会被突出显示

4. 按页面上的批次进行：复制、跟随（大家继续在旧服务器上工作）、检查报告、切换，然后每个人用一条命令切换过来。MCDock 从不在旧服务器上写入、更改或删除任何内容。

第 9 部分 · 在浏览器中查看工程文件

大家可以在浏览器中直接从 MCDock 服务器的仓库页面打开工程文件，个人电脑上无需安装任何软件。

- 内置支持：PDF、3D 模型（STL、OBJ）、2D 图纸（DXF）、电路板和原理图、Gerber 和钻孔文件、固件映像、CSV 表格以及 zip 文件的内容。不超过 150 MB 的文件可在查看器中打开。
- DWG 图纸需要在 **MCDock 服务器上**安装一个免费转换器。在服务器上安装免费的 DWG 转 DXF 转换器，然后在 **IT 管理 → 设置 → 安全与 LDAP → 文件查看器 → DWG 转换器** 中填写其完整路径并按**保存**。MCDock 只接受经过测试的转换器：请询问您的 MCDock 联系人应安装哪一个。之后，DWG 图纸会在内置图纸查看器中打开。

获取帮助

- MCDock 中的**帮助与指南**，以及文档。
- mcdock.dev 上的社区和支持。

更新于 2026/11/25 · 缺少内容？请在此提问： 社区.