

8.3.9 如何为项目/库提供访问保护

简介

从 PCS 7 V7.0 开始，可选择指定项目密码来为项目和库提供访问保护。

组态访问保护后，可在更改日志中记录在线操作。

要求

- 已安装 SIMATIC Logon。
- 在 PCS 7 安装期间，在 SIMATIC Logon 中自动创建“项目管理员”和“项目编辑人员”角色。
- 在 SIMATIC Logon 中为您分配了“项目管理员”角色。
- 您以项目管理员或项目编辑人员的身份登录。

规则

- 当前登录的用户（项目管理员、项目编辑人员）显示在 SIMATIC 管理器的状态栏中。
- 首次激活访问保护时，会改变项目格式。系统将通知您，不能再使用较早版本的 PCS 7 编辑已修改的项目。
- 使用删除访问保护和更改日志功能，您将丢失对此项目或库具有访问权限的用户的相关信息以及所有更改日志。

激活访问保护和分配密码

1. 在 SIMATIC 管理器中选择项目/库。
2. 选择菜单命令“选项” (Options) > “访问保护” (Access Protection) > “激活” (Activate)。
3. 在“激活访问保护” (Activate Access Protection) 对话框中输入密码并确认密码。
4. 单击“确定” (OK)。
相应的项目/库现已受密码保护，只有经过授权的用户才能打开它们进行编辑。

禁用访问保护

1. 在 SIMATIC 管理器中选择项目/库。
2. 选择菜单命令“选项” (Options) > “访问保护” (Access Protection) > “禁用” (Deactivate)。
3. 在“禁用访问保护” (Deactivate Access Protection) 对话框中输入密码并确认密码。
4. 单击“确定” (OK)。
相应的项目/库不再受密码保护，任何用户都可以打开它们进行编辑。

激活/禁用更改日志

1. 在 SIMATIC 管理器中选择项目/库。
2. 选择菜单命令“选项” (Options) > “更改日志” (Change Log) > “激活” (Activate) 或 “禁用” (Deactivate)。
将记录某些在线更改。

显示更改日志

1. 在 SIMATIC 管理器的树形视图中，选择所需部分（项目、SIMATIC 站或操作员站）。
2. 选择菜单命令“选项” (Options) > “更改日志” (Change Log) > “显示” (Display)。
将打开更改日志，并且可向其添加注释。

访问保护的其它方面

菜单命令	用途
“选项” (Options) > “访问保护” (Access Protection) > “管理用户” (Manage Users)	编辑用户管理（在“SIMATIC Logon 管理工具” (SIMATIC Logon AdminTool) 对话框中） 作为项目管理员，您有权： • 激活或禁用访问保护 • 管理和同步用户 • 更改项目密码 • 激活、禁用及显示更改日志 • 删除访问保护和更改日志 作为项目编辑人员，您有权： • 打开和编辑带有访问保护的项目/库 • 显示更改日志
“选项” (Options) > “访问保护” (Access Protection) > “在多项目中同步” (Synchronize in multiproject)	打开多项目时，此命令为多项目中的所有项目和库全局指定项目管理员和项目编辑人员。 为已标记的对象（即，项目或库）指定的属性将分配给多项目中的所有其它对象。
“选项” (Options) > “访问保护” (Access Protection) > “删除访问保护和更改日志” (Remove Access Protection and Change Log)	为受密码保护的项目/库删除访问保护并删除更改日志（因为已不再需要访问保护）

附加信息

- “通过访问保护来保护项目/库（页码 171）” 部分
- “如何在 ES 日志中记录更改（页码 605）” 部分
- SIMATIC 管理器在线帮助
- 手册《SIMATIC Logon; SIMATIC 电子签名》
(SIMATIC Logon; SIMATIC Electronic Signature)

8.3.10 如何打开受访问保护的项目/库

简介

下面将介绍如何打开受保护的项目/库。这通常取决于是否安装了 SIMATIC Logon Service。

说明

如果打开包含受保护项目/库的多项目，但没有首先登录到 SIMATIC Logon Service 上，则受保护的项目/库将变灰并且不可编辑。

要查看是哪些项目/库（包括路径），请将鼠标光标定位到灰色的项目或库上（工具提示），或访问详细信息视图。

如果尝试打开受保护的项目/库，但未以项目管理员或项目编辑人员的身份注册，或者不知道密码，该项目/库将不会打开。

步骤

如果 ...	则执行步骤 ...
- 已安装 SIMATIC Logon Service - 以项目管理员或项目编辑人员的身份注册 - 已经使用 SIMATIC Logon Service 登录 - 未打开项目/库。	- 在 SIMATIC 管理器中，选择菜单命令“文件” (File) > “打开” (Open)。 - 选择所需的项目/多项目/库。 - 单击“确定” (OK)。
- 已安装 SIMATIC Logon Service - 以项目管理员或项目编辑人员的身份注册 - 未打开项目/库。	- 在 SIMATIC 管理器中，选择菜单命令“文件” (File) > “打开” (Open)。 - 选择所需的项目/多项目/库。 - 单击“确定” (OK)。 - 在“SIMATIC 登录服务” (SIMATIC Logon Service) 对话框中输入用户名和密码。 - 单击“确定” (OK)。
- 未安装 SIMATIC Logon Service - 未打开项目/库。	- 在 SIMATIC 管理器中，选择菜单命令“文件” (File) > “打开” (Open)。 - 选择所需的项目/多项目/库。 - 单击“确定” (OK)。 - 在“输入项目密码” (Enter Project Password) 对话框中输入项目密码。 - 单击“确定” (OK)。

结果

将打开受保护的项目/库，并且可对其进行编辑。