

面板激活 Audit 和更改初始密码功能后，通过配方画面执行数据记录下载时异常

1. 简述

在触摸屏项目中激活 Audit 功能和更改初始密码功能后，此时通过配方画面执行数据记录下载时在弹出的标记对话框输入修改后的密码时，提示密码不正确。

2. 异常现象验证

2.1 激活 Audit 和更改初始密码功能



2.2 组态用户视图

组态用户视图登录用户。使用项目中组态的密码登录后提示需要 change password，输入新密码后确定。



2.3 执行配方数据记录下载

执行配方数据记录下载，在弹出的标记对话框中输入新密码时提示密码不正确。输入旧密码可以正常操作，AuditTrail 也可以正常记录本次操作。系统报警显示完成传送数据记录至 PLC 的操作。



SIMATIC WinCC Audit Viewer - [Audit View 1 - AuditTrail0.txt]

RecordID	TimeStamp	DeltaToUTC	UserID	ObjectID	Description	Comment
0	2020-07-10 14:41:21	-8:00	系统	应用程序	停止在设备 PORTALV15SP1 上运行 WinCC Runtime Advanced V15.1 程序。	
95	2020-07-10 14:41:04	-8:00	admin	配方: 1	已签名 数据记录 1: 将数据介质传送到 PLC.	download datarecord1
94	2020-07-10 14:40:28	-8:00	admin	用户管理	用户 'admin' 的密码已被成功修改。	
93	2020-07-10 14:40:17	-8:00	admin	用户管理	'管理员组' 组中的用户 'admin' 已登录。	
92	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	用户管理	用户管理已成功导入。	
91	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	应用程序	切换为 '在线' 操作模式。	
0	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	应用程序	运行时在 HMI 设备 PORTALV15SP1 上启动 WinCC Runtime Advanced V15.1+ 项...	

编号	时间	日期	状态	文本
\$ 290021	14:41:05	2020/7/10	I	数据记录 1: 完成传送数据记录至PLC.
\$ 290020	14:41:05	2020/7/10	I	数据记录 1: 开始传送数据记录至PLC.

3. 处理方法

修改完密码后，需要注销当前用户。本文以手动注销为例。再次登录时使用新密码登录，登录后再次执行下载操作，在标记对话框中使用新密码就正常了。AuditTrail 也可以正常记录本次操作。系统报警显示完成传送数据记录至 PLC 的操作。

SIMATIC WinCC Audit Viewer - [Audit View 1 - AuditTrail0.txt]

File Tools View Language Window Help

Toolbox
Data Validity Indicator

RecordID	TimeStamp	DeltaToUTC	UserID	ObjectID	Description	Comment
0	2020-07-10 14:44:25	-8:00	系统	应用程序	停止在设备 PORTALV15SP1 上运行 WinCC Runtime	使用新密码时的记录
104	2020-07-10 14:44:04	-8:00	admin	配方: 1	已签名 数据记录 1: 将数据介质传送到 PLC.	download record1
103	2020-07-10 14:43:50	-8:00	admin	用户管理	'管理员组' 组中的用户 'admin' 已登录.	
102	2020-07-10 14:43:42	-8:00	admin	用户管理	用户注销.	
101	2020-07-10 14:43:39	-8:00	admin	用户管理	用户 'admin' 的密码已被成功修改.	执行注销操作
100	2020-07-10 14:43:31	-8:00	admin	用户管理	'管理员组' 组中的用户 'admin' 已登录.	
99	2020-07-10 14:43:22	-8:00	admin	用户管理	用户注销.	
98	2020-07-10 14:43:17	-8:00	admin	用户管理	'管理员组' 组中的用户 'admin' 已登录.	
97	2020-07-10 14:43:08	-8:00	系统	用户管理	用户管理已成功导入.	
96	2020-07-10 14:43:08	-8:00	系统	应用程序	切换为 '在线' 操作模式.	
0	2020-07-10 14:43:08	-8:00	系统	应用程序	运行时在 HMI 设备 PORTALV15SP1 上启动 WinCC Run...	
0	2020-07-10 14:41:21	-8:00	系统	应用程序	停止在设备 PORTALV15SP1 上运行 WinCC Runtime Ad...	
95	2020-07-10 14:41:04	-8:00	admin	配方: 1	已签名 数据记录 1: 将数据介质传送到 PLC.	download datarecord1
94	2020-07-10 14:40:28	-8:00	admin	用户管理	用户 'admin' 的密码已被成功修改.	使用旧密码时的记录
93	2020-07-10 14:40:17	-8:00	admin	用户管理	'管理员组' 组中的用户 'admin' 已登录.	
92	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	用户管理	用户管理已成功导入.	
91	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	应用程序	切换为 '在线' 操作模式.	
0	2020-07-10 14:40:06	-8:00	系统	应用程序	运行时在 HMI 设备 PORTALV15SP1 上启动 WinCC Run...	

编号	时间	日期	状态	文本
\$ 290021	14:44:04	2020/7/10	I	数据记录 1: 完成传送数据记录 至PLC.
\$ 290020	14:44:04	2020/7/10	I	数据记录 1: 开始传送数据记录 至PLC.