

TC Platform培训 – 高级应用技术 (1) —Teamcenter SSO

陈逸旋,2018年1月

Restricted © Siemens AG 2015

Realize innovation.

SIEMENS

Contents



- Description
- **SSO**
- Teamcenter Cloud Strategy
- Teamcenter Cloud Solution
- Activities
- Summary

Restricted © Siemens AG 2015



Description

Purpose

This lesson describes TC SSO (Single Sign On) concept, and Teamcenter SSO strategy and solution.

Objectives

After you complete this lesson, you should be able to:

- Describe what's TC SSO
- Understand what is Teamcenter SSO strategy and solution.

Restricted © Siemens AG 2015

Page 3 2015-06-29



SSO 特性

- •为Teamcenter的不同产品间提供单点登入的方法
- 支持胖客户端瘦客户端.
- 经由LDAP v3 的目录服务验证
 - Microsoft Active Directory
 - Sun Java System Directory Server
 - 也可二次开发客制化与其他的服务搭配
- 不需要在客户端设定.
- •可以经由设定的方式与商业化的SSO产品合作.
- •结合多样化的安全特性
 - 不会在客户端计算机留下认证信息
- 支持丛集提供负载均衡及容错.

Restricted © Siemens AG 2015

Page 4 2015-06-29



Teamcenter SSO 架构





Teamcenter SSO 认证过程



Page 6 2015-06-29



SSO 设定步骤

- Windows AD 设定(通常不需自己设置, 客户环境中已设好)
- 经由 Webtier 设定
- 设定 Login 服务
- 设定 Identity 服务
- 布署方式

Restricted © Siemens AG 2015

Page 7 2015-06-29



开始菜单-->管理工具-->服务器管理器 选择左侧树形菜单"角色"节点,右键"添加角色"

文件 (7) 操作 (4) 查看 (9) 帮助 (0) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			服务署管理署
		帮助 (H)	文件(P) 操作(A) 查看(V)
第二日 第二日 <td< td=""><td></td><td>备备</td><td>(第二字) 2010 100 100 100 100 100 100 100 100 10</td></td<>		备备	(第二字) 2010 100 100 100 100 100 100 100 100 10
 → 角色摘要 ● 角色 ● 角色 ● 角色摘要 ● 角色摘要 ● 角色 ● 角色	3行状况,以及添加或删除角色和功能。	查看安装在服务器上角色的运行	 □ □
離助 00 ● 角色: 已安装 0 个(共 17 个) ● 添加角色 ● 删除角色	👔 角色摘要帮助	○角色摘要	刷新(7)
	副: 添加角色 副: 删除角色		帮助 00
↓ 「 工次制新时间: 今天 14:04 日(五制新 ●版全化服务哭上的语句。		■ 工术制新时间: 今天 14:04 自法制新	邮全价服务器上的角色。



下一步

添加角色向导		×
开始之前		
开給之前 服务器角色 确认 进度 结果	此向导帮助您在此服务器上安装角色。根据要求此服务器执行的任务来确定要安装的角色,例如共 學文档或主持网站。 继续操作之前,请验证以下事项: • Administrator 就户具有强密码 • 已配置网络设置,例如静态 IP 地址 • 已安装 Windows Update 中的最新安全更新 如果您必须结束上述的任何操作,请取消此向导,结束操作,然后再次运行向导。 若要继续,请单击"下一步"。	
	□ 默认情況下将跳过此页 (5) < <u>(上一歩 (2)</u> 下一歩 (20) 実装(1) 取消	

Page 9 2015-06-29

Siemens PLM Software



勾选"DNS 服务器"

漆加角色向导		×
选择服务器角色		
开始之前 服务器角色 确认 进度 结果	法择要安装在此服务器上的一个或多个角色。 角色(R): Active Directory Rights Management Services Active Directory 联合身份验证服务 Active Directory 轻型目录服务 Active Directory 域服务 Active Directory 证书服务 Tet初始化向导页	描述: Active Directory Rights Management Services (AD RMS)有 助于防止信息被未授权使用。AD RMS 将建立用户标识,并为授权的 用户提供受保护信息的许可证。
	□ 月40-14人口服分 □ 网络策略和访问服务 □ 文件服务 □ 应用程序服务器 □ 远程桌面服务	
	有关服务器角色的详细信息 (上一步 (c) 下一	5(0) > [安装在) 取消

SIEMENS

AD 设定

下一步

漆加角色向导		×
选择服务器角色		
开始之前 服务器角色 DNS 服务器	选择要安装在此服务器上的一个或多个角色。 角色(G): Active Directory Rights Management Services	描述: <u> 城名系统(DNS)服务器</u> 为 TCP/IP 网
确认 进度 结果	 Active Directory 联合身份验证服务 Active Directory 轻型目录服务 Active Directory 域服务 Active Directory 证书服务 DHCP 服务器 DHCP 服务器 DHS 服务器 Hyper-V Web 服务器 (IIS) Windows Server Update Services Windows 部署服务 传真服务器 打印和文件服务 网络策略和访问服务 文件服务 应用程序服务器 远程桌面服务 	培祥供名称解析。DMS 服务器与 Active Directory 域服务委装在同 一服务器上时更易于管理。如果选 择 Active Directory 域服务角 色,则可以支装并配置 DMS 服务器 与 Active Directory 域服务协同 工作。
	<u>有关服务器角色的详细信息</u> <上一步 (₽) □ 下一	步(6) 〉 安装(0) 取消

Page 11 2015-06-29



下一步

添加角色向导	×
DNS 服务器	
开始之前 服务器角色 DNS 服务器 确认 进度 结果	DNS 服务器内/ 地名东东东 DNS 提供一种将名称与教室 Internet 地址关联起来的标准方法。这使用户可以通过好记的 名称 (而不是一串长教室) 未描向时给计算机。另外, DNS 过程供分层品名空间, 确保每个主机名称在本 地域广场化上都具有唯一住。可以将 Windows DNS 服务与 Windows 上的动态主机腐酷协议(DNCP)服务 集成在一起, 以便在将计算机态加到网络时避免添加 DNS 记录。 2 意事 0 ● DNS 服务器与 Active Directory 域服务集成会自动复制 DNS 数据及其他目录服务数据, 以便可 以更轻松地管理 DNS。 ● Active Directory 域服务要求在网络上安装 DNS 服务器。如果要安装域控制器, DMT可以使用 Active Directory 域服务安美向导, 通过选择 Active Directory 域服务角色来安装 DNS 服务器 角色。 DNS 照先器 MM DNS 照 日本記述 DNS 服务器 DNS 服务器 DNS 服务器 DNS 服务器 DNS 服务器 DNS 加 DNS 服务器 DNS 服务器 DNS 加 DNS 加 DNS 服务器 DNS 加 DNS 加
	<上一步(P) 下一步(M) > 安装(□) 取消



安装

添加角色向导		×
确认安装选择		
开始之前 服务器角色 DMS 服务器	若要安装以下角色、角色服务或功能,请单击"安装"。 ① 1 条提示性消息显示如下	
确认	 安裝完成之后,可能需要重新启动该服务器。 	
进度	△ DNS 服务器	
	打印、保存或通过电子邮件发送此信息	
	< <u> 上一步(₽)</u> 下一步(0) → [安装(Ω)] 取消	1

Page 13 2015-06-29

Siemens PLM Software



点击"关闭"按钮,重启服务器!

添加角色向导	
安装进度	
开始之前	正在安装以下角色、角色服务或功能
服务器角色 DNS 服务器 确认	DWS 服务器
进度	
-14.7ft	
	正在启动安装
	< <u> 上一歩(ア)</u> 下一歩(0) > 支装(Ω) 取消

Page 14 2015-06-29



点击"关闭"按钮,重启服务器!

DNS服务器安装完成!

添加角色向导		×
安装结果		
开始之前 服务器角色 DNS 服务器 确认 进度 结果	已成功安装以下角色、角色服务或功能: ▲ 余警告消息・1 条提示性消息显示如下 ▲ 未启用 Windows 自动更新。为确保自动更新最新安装的角色或功能,请启用"控制面板"中 的 Windows Update。 ● DNS 服务器 ④ 可以使用 DNS 管理器中的 DNS 服务器配置向导配置 DNS。	
	打印、保存或通过电子邮件发送安装报告	
	〈上一步空)「下一步印 〉 「美翊の」 取消	

Page 15 2015-06-29



开始菜单-->运行-->输入命令"dcpromo"点击"确定" 按钮



Restricted © Siemens AG 2015

Page 16 2015-06-29



弹出 Active Directory 域服务安装向导,并点击"下一步"按钮



Restricted © Siemens AG 2015

Page 17 2015-06-29



下一步

Stative Directory 域服务安装向导	×
操作系统兼容性 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 中改进的安全设置影 响旧版 Windows	
Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 域控制器为名为"允许与 Windows NT 4.0 兼容的加密算法"的安全设置提供了更安全的新默认值。此设置可防止 Microsoft Windows 和非 Microsoft SMB "客户端"与 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2 域控制器建立安全通道 会话时使用较弱的 NT 4.0 类型加密算法。此新默认值可能导致需要由 Windows Server 2008 R2 域控制器提供安全通道的操作或应用程序失败。 受此更改影响的平台包括 Windows NT 4.0 及非 Microsoft SMB "客户端"有 和不支持较强加密算法的网络附加存储 (MAS)设备。在运行 Windows Viste Service Pack 1 以前版本的 Windows 密密 那路分析合的地面的 10 都	午直 首 。
Addin Active Briectory 庄珍工兵或 Windows 即有加分D0(7日加級加入(3来 。 有关此设置的更多信息,请参阅知识库文章 942564 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751)。	1
<上一步(B) 下一步(D) > 耳	[消]

Restricted © Siemens AG 2015

Page 18 2015-06-29



选择"在新林中新建域"并点击"下一步"按钮



Page 19 2015-06-29



输入域名并点击"下一步"按钮

a Active Directory 域服务安装向导	×
命名林根域 林中的第一个域是林根域。其名称也是该林的名称。	
键入新目录林根级域的完全限定的域名(FQDN)。 目录林根级域的 FQDN(F):	
adserv. com	
〈上一步(33) 下一步(33) 〉	取消

Restricted © Siemens AG 2015

Page 20 2015-06-29



下一步



Restricted © Siemens AG 2015

Page 21 2015-06-29



林功能级别选择"Windows Server 2008 R2"并点击"下一步"按钮

Stative Directory 域服务安装向导	×
设置林功能级别 选择林功能级别。	
林功能级别(F):	
Windows Server 2008 R2	•
详细信息 (0):	
Windows Server 2008 R2 林功能级别提供 Windows Server 2008 林功能 级别中可用的所有功能,以及以下附加功能: - 回收站,启用后,它提供运行 Active Directory 域服务时 完整还原删除的对象的功能。 默认情况下,在该林中创建的任何新域将在 Windows Server 2008 R2 域 功能级别下操作。	*
	*
▲ 您将只能向该林添加运行 Windows Server 2008 R2 或更高版 本的域控制器。 有关 <u>域和林功能级别</u> 的详细信息	
〈上一步(33) 下一步(33) 〉	取消

Page 22 2015-06-29



下一步



Restricted © Siemens AG 2015

Page 23 2015-06-29



点击"下一步"按钮,如果最初没有安装DNS服务器,此处可以勾选

ctive Directory 域服务安装向导	B
其他域控制器选项	
为此域控制器选择其他选项。	
▼ DNS 服务器(D)	
☑ 全局编录(G)	
▶ 只读域控制器 (RODC) (R)	
其他信息 (A):	
该服务器上已安装 DWS 服务器服	務。
林中的第一个域控制器必须是全质	司编录服务器且不能是 RODC。 ▼
有关其他域控制器选项的详细信息	<u>.</u>

Restricted © Siemens AG 2015

Page 24 2015-06-29



下一步

为此域控制器选择其	他选项。	
▼ DNS 服务器(D)		
	工力检查 nuc mm军	
其他信息 6		A
林中的第一		
有天 <u>其他域控制器</u>)	先应的详细信息	

Restricted © Siemens AG 2015

Page 25 2015-06-29



弹出DNS提示框,点击"是"按钮,继续安装

■ Active Directory 域服务安装向导	×
其他域控制器选项	
 为此域控制器选择其他选项。 ☑ DNS 服务器 (D) ☑ 全局编录 (G) ☑ 只读域控制器 (RODC) (R) 其他信息 (A): 该服务器上已安装 DNS 服务器服务。 ✓ Active Directory 域服务器状务。 ✓ Active Directory 域服务器的委派,因为无法找到有权威的父区 域或者它未运行 Windows DNS 服务器。如果您要与现有 DNS 基础结构集成,应在父区域中手动创建对该 DNS 服务器的委派,以确保来自域 "adserv.com"以外的可靠名称解析。否 则, 不需要执行任何操作。 	×
是否要继续? 	

Restricted © Siemens AG 2015

Page 26 2015-06-29



下一步

指定将包含 Active Directory 域控制器数据库 文件夹。	钅、日志文件和 SYSVOL 的
为获得更好的性能和可恢复性,请将数据库和日	1志文件存储在不同的卷上。
数据库文件夹 (0):	
C:\Windows\NTDS	
C:\Windows\NTDS	
SYSVOL 文件夹(S):	
C:\Windows\SYSVOL	浏览(W)
有关 <u>放器 Active Directory 域服务文件</u> 的详细	暗息

Restricted © Siemens AG 2015

Page 27 2015-06-29



输入Administrator密码和确认密码,点击"下一步"按钮

Stative Directory 域服务安装向导	×
目录服务还原模式的 Administrator 密码	
目录服务还原模式 Administrator 帐户不同于域 Administrator 帐户。 为 Administrator 帐户分配一个密码,将在以目录服务还原模式启动此域控 制器时使用该帐户。我们建议您选择一个强密码。	-
 密码 (P): ●●●●●●●●● 确认密码 (C): ●●●●●●●●● 关于<u>目录服务还原模式密码</u>的详细信息 	
<上一步(33) > 耳	则消 🔤

Restricted © Siemens AG 2015

Page 28 2015-06-29



下一步

ctive Directory 政服分安装回导	<u>×</u>
的要	
检查您的选择 (R):	
将该服务器配置为新林中的第一个 Active Directory	域控制器。
新域名为"adserv.com"。这也是新林的名称。	
域的 NetBIOS 名称为"ADSERV"。	
林功能级别: Windows Server 2008 R2	
域功能级别: Windows Server 2008 R2	
站点: Default-First-Site-Name	
其他选项:	-
要更改选项,单击"上一步"。要开始操作,单击"下	
可以将这些设置导出到一个应答文件中以用于其他无人 参与操作。 有关 <u>使用应答文件</u> 的详细信息	导出设置(0)

Restricted © Siemens AG 2015

Page 29 2015-06-29



▲Active Directory 域服务安装向导	×
摘要	
检查您的选择(R): 将该服务器配置为新林中的第一个 Active Directory 域控制器。 新域名为"adserv.com"。这也是新林的名称。 Active Directory 域服务安装向导	
向导正在配置 Active Directory 域服务。此过程可能需要几分钟到几小时, 具体依您所选的环境和选项而定。	
正在创建目录分区: CN=Configuration, DC=adserv, DC=com; 剩下 618 个对象。	

Restricted © Siemens AG 2015

Page 30 2015-06-29



点击"完成"按钮·重启服务器



Restricted © Siemens AG 2015

Page 31 2015-06-29



开始菜单-->管理工具-->Active Directory 用户和计算机 新建组织单位和用户



安装Jxplorer查看工具

Restricted © Siemens AG 2015

Page 33 2015-06-29



SSO 的设定 (Webtier)

经由 insweb 设定



Restricted © Siemens AG 2015

Page 34 2015-06-29



SSO 的设定 (Webtier)



SIEMENS

SSO 的设定 (Webtier)

加入 SSO 设定

名稱	值	
TreeCache Cluster Name	Cluster	
TreeCache Mode	TCP	
TreeCache Cluster Port	45566	
Local Service Port	17810	
TreeCache Peers	twtpepjmdb2[17800]	
Connection Timeout	30000	
TreeCache Socket Connect Timeout	2000	
TreeCache Merge Min	5000	
TreeCache Merge Max	10000	
TreeCache Join Timeout	60000	
PROCESS_MAX_PER_USER	0	
QUERY_TIMEOUT	0	
SOFT_TIMEOUT_EDIT	28800	
SOFT_TIMEOUT_READ	28800	
SOFT_TIMEOUT_STATELESS	1200	
HARD_TIMEOUT_EDIT	28800	
HARD_TIMEOUT_READ	28800	
HARD_TIMEOUT_STATELESS	28800	
USER_TIMEOUT_STATELESS	0	
ASSIGNMENT_TIMEOUT	60	
LogVolumeName	LogVol1	
LogVolumeLocation	logs	
LogConfigLocation	log4j.xml	
Enterprise Application Registration ID	JETI	
MAX-POOL-SIZE	500	
webmaster	change_me_webmaster_name@change_	m
Enterprise Application Lookup ID	JETI	
Deployable File Name	tc	
Weblegie Ceekie Ceeure	falco	
IS_SSO_ENABLED	true	
SSO_APPLICATION_ID	Teamcenter2	
SSO_LOGIN_SERVICE_URL	http://twtpepjmdb2:8080/LoginService	
SSO_SERVICE_URL	http://twtpepjmdb2:8080/IdentityService	
SERVER_PER_WEB_CLIENT_SESSION	false	
staticResourceClientCacheExpiryTime	28800	
compressResponse	true	
cacheCompressedStaticResourceOnSer	true	
responseCompressionThreshold	500	
calculateResponseTime	false	
AIWS_teamcenter_linking_user_name	infodba	
AIWS_teamcenter_linking_user_passwd		
TcLocale	en_US	

Restricted © Siemens AG 2015

Page 36 2015-06-29



SSO 的设定 (布署 tc.ear)

🕌 Web_tier			
組合管理 🔻 📜 開散 加入至媒體	置 ▼ 共用對象 ▼ 新増資料夾		
鷆 marty	▲ 名稱 ▲		
鷆 OTW10	Deln		
📗 PLMLicenseServer			
📔 tcdata	icd.		
🚹 tcua10	iars 🕌 jars		
🚡 Тетр	🎍 logs		
Volume	🄑 TC_4Tier_Inst		
鷆 Web_tier	📕 TC_Dist_Server		
퉲 Web_tier_SSO	🎍 TC_Webtier		
5 Same 1			

C:\siemens\Web_tier\TC_Webtier\deployment\ tc.ear



Restricted © Siemens AG 2015

Page 37 2015-06-29



SSO 的设定 (Identity service)

SSO - Identity service



Page 38 2015-06-29

SIEMENS

SSO 的设定 (Identity service)



Restricted © Siemens AG 2015



SSO 的设定 (Identity service)

webmaster	change_me_webmaster_name@change_me_email_domain		
identityProvider	com.teamcenter.ss.identity.spi.LDAPIdentityProvider		
identityServicePassword	1234		
passwordLifetime	30		
mediatorPassword	change_me_password		
tokenLifetime	600		
sessionLifetime	600		
tosso.LogLevel	Authentication failures		
tosso.AuthLogDir			
LDAPVersion	3		
LDAPHosts	172.16.0.1		
LDAPPortNo	389		
LDAPConnectType	auto		
MaxLDAPConnections	20		
SecurityAuthenticationLevel	simple		
QueryDN	CN=PLM.ADM,OU=Other,OU=Users,OU=TWTP1,OU=TW,OU=Delta,DC=delta,DC=corp		
QueryDNPassword	mydelta2308!		
BaseDN	ou=Delta,dc=delta,dc=corp		
UserObjectClass	user		
UserAttribute	sAMAccountName		
LDAPConnectionSetupDelay	-1		
LDAPConnectTimeout	0		
PasswordResetEnabled	false		
PasswordResetMessage			
GatewayAliasingEnabled	false		
ReferralsEnabled	false		
ReferralHopLimit	5		
ReferralAuthentication	Anonymous		
DEBUG	warn		

Restricted © Siemens AG 2015

Page 40 2015-06-29



SSO 的设定 (Identity service)

沙 修改表格	
表 SSO Token Specification Ta Application Registry LDAP Domain map Referral Credentials Table	修改
確定取消	說明

表: Application Registry

Application ID	Application Root URL	LDAP UserName Attri	Trusted Application	Strip Domain Name	Token LifeTime
TCEnterprise	change_me_enterprise_RootURL	TCEnterpriseUserNa	false	false	600
TCEnaineerina	change me engineering RootURL	TCEngineeringUserN	false	false	600
TCSSOLoginService	unused_do_not_change	sAMAccountName	false	false	600
TCRequirements	change_me_requirements_RootURL	TCRequirementsUse	faise	faise	600
TCCommunity	change_me_community_RootURL	TCCommunityUserN	false	false	600
TCProject	change_me_project_RootURL	TCProjectUserName	false	false	600
TCIntegrator	change_me_integrator_RootURL	TCIntegratorUserName	false	false	600
TcContentManagement	change_me_ContentManagement_RootURL	TCEngineeringUserN	false	false	600
TeamcenterBOM	No_change_needed_TeamcenterBOM	TCEngineeringUserN	false	false	600
Teamcenter1	change me Teamcenter1 RootURL	uid	false	false	600
Teamcenter2	http://twtpepjmdb2:8080	sAMAccountName	false	false	600

Restricted © Siemens AG 2015

Page 41 2015-06-29

SIEMENS

SSO 的设定 (Login service)



Restricted © Siemens AG 2015

Page 42 2015-06-29

SIEMENS

SSO 的设定 (Login service)

名稱	值
webmaster	change_me_webmaster_name@change_me_email_domain
tcsso.login_service.appid	TCSSOLoginService
tcsso.login_service.http_connection_close	keep-alive
tcsso.login_service.rp_cookieNamePattern	PD-H-SESSION-ID, PD-S-SESSION-ID, SMSESSION
tosso login_service.provyURL	
tcsso.login_service.sso_service_url	http://twtpepjmdb2:8080/IdentityService
Itesso use_autologin	false
identityServicePassword	1234
tcsso.autologin_use_default	false
tcsso.wnt_autologin_exe	change_me_if_autologin
tcsso.Unix_autologin_exe	change_me_if_autologin
tcsso.behind_sso_gateway	false
tcsso.gateway.field.type	header
tcsso.gateway.field.name	COMMSSOCRED
tcsso.username.filter.class	
tcsso.client.enable.notice.consent.logon.banner	false
tcsso.forgotten.password.URL	
tcsso.online_help.enable	true
tcsso.login_service.enable_session_agent_applet	false
tcsso.login_service.force_web_browser_login	false
DEBUG	warn

Restricted © Siemens AG 2015

Page 43 2015-06-29



SSO 的设定 (布署 SSO)

 ◆ 電腦 ◆ 本機磁碟 (C:) ◆ siemens ◆ Web_tier_SSO ◆ £1合管理 ◆ 演開版 新增資料夾 Marty OTW10 A稿 ▲ Marty OTW10
組合管理 ▼ 詞 開散 新増資料夾
▶ marty ▲ 名稱 ▲ ○ OTW10 ▶ help
DTW10
N
PLMLicenseServer
📔 todata
🔑 tcualO
🚹 Temp 🚽 🕌
🔒 volume 🥼 🚺 Login_Service
🔑 Web_tier 🔑 logs
📙 Web_tier_SSO 🚳 insweb.bat

C:\siemens\Web_tier_SSO\Identity_Service\deployment\ IdentityService.war

C:\siemens\Web_tier_SSO\Login_Service\deployment\ LoginService.war



Restricted © Siemens AG 2015

Page 44 2015-06-29



SSO 的设定(设定 Server Manager)

📙 config1							
	• pool_manager + confs + config	1 + 🖌 🖌	🔈 搜尋 config1				
組合管理 👻 📷 開啟 👻	列印 焼錄 新增資料夾			= - 🖬	0		
 ★ 我的最愛 下載 重 点面 最近的位置 ○ 媒體櫃 ○ 文件 ○ 育樂 ● 視訊 	名稱 ▲ Logs logs log.properties log4j.xml mgr.tmp log.mgrenv.bat	▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 tcenv.bat - WordP: 檢視 新細明體 B I 里 abe ×. 字型 	ad 11 - A^ A [*] x ² Q - A - 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	画片 小曲家繪圖 日期和時 ・ ・ ・ ・	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
■ 圖片 ● 電腦 ● 電腦	 mgrstart.bat mgrstop.bat poolMonitorConfig.xml poolMonitorConfig.bat 	s	etlocal				
₩ 網路	 profilement of the second prior o	(@rem SSO et TC_SSO_SERVICE et TC_SSO_LOGIN_F et TC_SSO_APP_ID=	=http://twtpepjm AGE=http://twtp Teamcenter2	nqa 1:8080/IdentityServid pepjmqa 1:8080/LoginSe	ce rvice/weblogin/login_redire	ct
tcenv.bat Windows 批次檔到	◎ tcenv.bat 修改日期: 2014/4/17 下午 06: 案 大小: 2.75 KB	i i s	f defined TC_ORIG_P f not defined MGR_RC f not defined MGR_CF et MGR_DIR=%MGR	ATH set PATH=)OT set MGR_R 'G set MGR_CF _ROOT%\confs\	=%TC_ORIG_PATH% 200T=C:\Siemens\TCU. G=config1 \%MGR_CFG%	A 10\pool_manager	

Restricted © Siemens AG 2015

Page 45 2015-06-29

使用者对应

Reference Application Registry table in SSO Identify Service

- SSO uses LDAP user account (sAMAccountName) to login
- TcEnt uses the content in TCEnterpriseUserName attribute to login
- TcC uses the content in TCCommunityUserName attribute to login

Application ID	Application Root URL	Application's LDAP UserName Attribute	
TCSSOLoginService	unused_do_not_change	sAMAccountName	
TCCommunity	http://tpecheno-2003-3	TCCommunityUserName	
TCEnterprise	http://tpecheno-xp- 1:8080/tc50sr1	TCEnterpriseUserName	
Teamcenter2	http://hostname:8080	sAMAccountName	



使用者对应

🔚 schmmgmt - [主控台根目錄\ADSI Edit\Domain [tpecheno-2003-1.	tcc2k5.net.plm.eds.com]\DC=tcc2k5,DC=net,DC=plm,	,DC=eds,DC=com\C
6 檔案 E 執行 (△) 檢視 (Y) 我的最愛 (○) 視窗 (─) 説明 (E)	CN=joe Properties	? × 5 ×
 ← → € III × III € III ■ Active Directory 架構 [tpecheno-2003-1.tcc2k5.net.ph ▲ Name 	Attribute Editor 安全性	
⊡-≪ ADSI Edit ⊡- I Domain Itrecheno-2003-1 tcc2k5 net nlm eds.com	Show mandatory attributes	
E- DC=tcc2k5,DC=net,DC=plm,DC=eds,DC=com	Show <u>optional attributes</u>	
	Show only attributes that have <u>values</u>	
⊕ ⊡ OU=Domain Controllers	Attributes:	
CN=ForeignSecurityPrincipals	Attribute Syntax Value	
	supplementalCredenti Octet String <not se<="" td=""><td>aregate, civilation and a second and a second</td></not>	aregate, civilation and a second
	systemFlags Integer <not se<br="">TCCommunityLiserNa Unicode String oliver</not>	et>
H→ CN=System Mev Connection from Here	TCEngineeringUserN Unicode String <n12 se<="" td=""><td>et></td></n12>	et>
由 CN=Ad: 新增(N) ▶	TCEnterpriseUserNa Unicode String ecäଥ_u TcUserName2 Unicod	ser2
田···□ CN=Ad:···□ 田··□□ CN=Ad: 检甜 のひ	telephoneNumber Unicode String Attrib	ate Editor
E CN=Bo 從這裡新增視窗(W)	teletexTerminalIdentifier Octet S telexNumber Octet S <u>Attribute</u> : TCO	CommunityUserName2
□···□ CN=Ce:	terminalServer Octet S tautEncodedOBAddr Unicod Value:	
E CN=Do:	thumbnailLogo Octet S	
□···□ CN=Do: □□□□ CN=Do: □□□□ CN=Do: □□□□ CN=Do: □□□ CN=Do: 重新命名(M)		
⊡ — CN=Do: 重新整理(P)	Editlear	
□		
由 CN=Gn 内容®)	確定取	消
CN=Gu 説明(H)		
En		e o -
⊡ CN=mark		🔤 🥙 🗸
⊞- <u> </u>		
CN=SOLServer2005MSFTEllser&TPF		
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		





Activities

□ In this section of the activities, there is no activity for practice.

Restricted © Siemens AG 2015

Page 48 2015-06-29



Summary

□ The following topics were taught and practiced in this session.

- > SSOconcept.
- Teamcenter SSO Strategy
- > Teamcenter SSO simple configuration

Restricted © Siemens AG 2015

Page 49 2015-06-29



.....

50

Thank you!

Learn and grow with our customers every day!

Restricted © Siemens AG 2015

Page 50 2015-06-29

Siemens PLM Software