

PLMJobManagerV2

System – Skizze

Übersicht Software Komponenten

Installations-Dokumentation

Erstellt von: Josef Feuerstein

Inhaltsverzeichnis

[Systemskizze](#)

Folie: 3

[Übersicht Software Komponenten](#)

Folie: 4

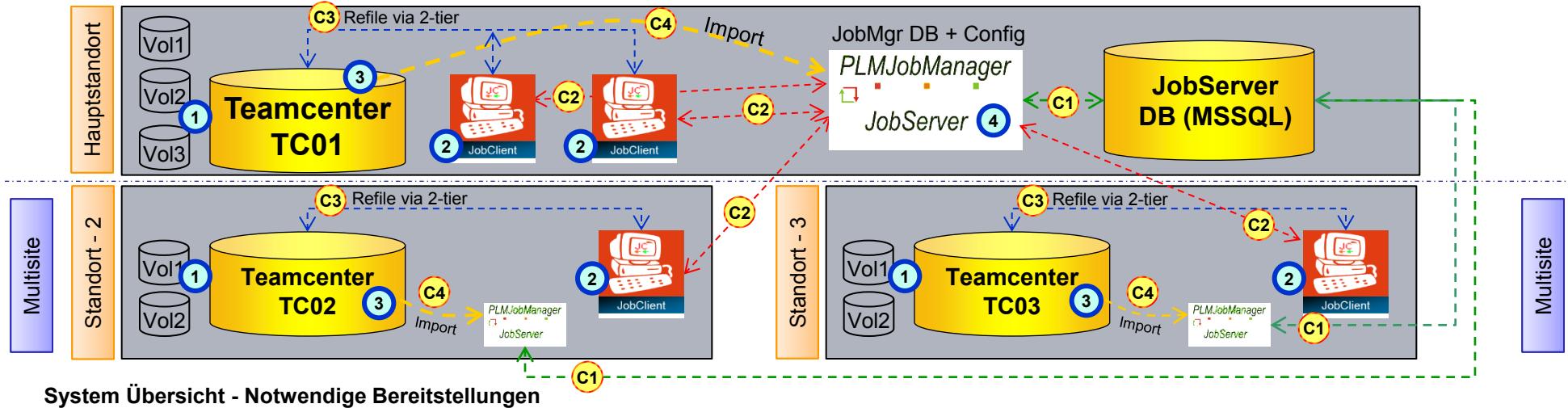
[Reihenfolge der Installation](#)

Folie: 5

[Der Download Bereich \(\[download.plmjobmanager.com\]\(http://download.plmjobmanager.com\)\)](#)

Folie: 6

Systemskizze



System Übersicht - Notwendige Bereitstellungen

1. Teamcenter Umgebung

- Vollständigen TC - Volumes
Hinweis: Die TC Volumes müssen für einen NX Refile über ausreichenden Plattenplatz verfügen. Regel: **ca +1/3 freier** Platten Platz zur Menge der vorhanden NX Daten sind erforderlich. Bsp.: für 100 GB NX Daten werden 33 GB freier Plattenplatz benötigt.
- TC Refile User mit DBA Rechten in (Info: Der Refile muss mit DBA Rechten und Bypass durchgeführt werden)
- Der TC Refile User muss Speicher Berechtigung auf allen Volumes besitzen.

2. JobClient's

- mit vollständiger 2Tier TC - NX Version.
- TC – NX Prompt muss verfügbar sein.
Hinweis. Die Anzahl der erforderlichen Systeme wird während der Testphase festgelegt.
- Remote Zugang zu den NX Refile JobClient's notwendig. z.B. Remote Desktop (RDP) oder andere Remote Desktop Software.

3. Oracle User

- für das lesen der Daten aus TC Datenbank notwendig.

4. PLMJobManager Software

- Es werden ca . 400 MB Networkshare in den Standorten für die PLMJobManager Programme und Konfigurationen benötigt.

Übersicht Verbindungstechnik

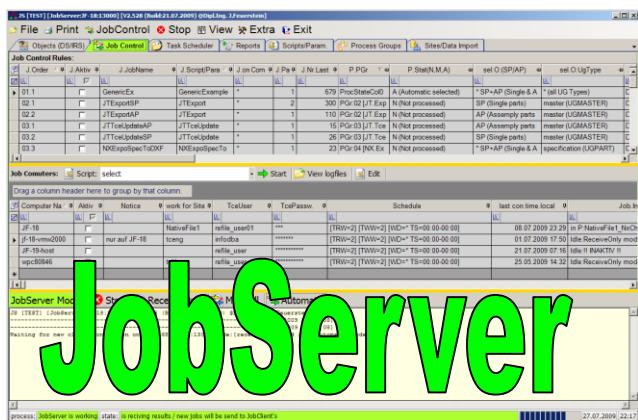
Nr.	Deskription	Connect via:
C1	Kommunikation JobServer MS-SQL	TCP:1433 UDP: 1434
C2	Kommunikation JobClient – JobServer	TCP: Socket Connection Port:13000 / 13001 (Es können andere Ports konfiguriert werden)
C3	ugmanager_refile_program.exe (2-tier)	betreut durch IT
C4	Import IR/DS infos aus TC Db	verw. TnsNames.ora wie (C3)

Übersicht Software Komponenten

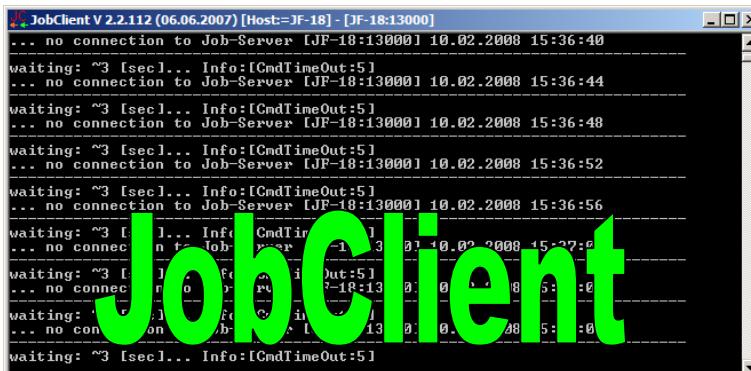
■ Übersicht der verwendeten Software Komponenten des PLMJobManagers

Software:	Beschreibung:		OS Voraussetzungen:		
		.NET 2.0 Framework	WinInstaller	TCE/NC	
JobServer (1)	Organisiert Zentral alle - Einstellungen und Parameter - Daten und Listen - Übermittelt an den JobClient die Jobs - Empfängt von den JobClient die Ergebnisse und wertet diese aus.	Installation auf W2000/XP lauffähig auf 32+64 bit	JA	JA	Nein
JobClient (2)	Läuft auf den NX-TCE Arbeitsplätzen - nimmt vom JobServer die Jobs an - Verarbeitet den Job - Übermittelt an den JobServer das Ergebniss	Installation auf W2000/XP Workstation lauffähig auf 32+64 bit	Nein	Nein	JA
MS SQLServer (3)	SQL Server für die Datenhaltung der JobManager DB - auf diesem Rechner ist der MS SQL Server zu installieren - alternativ kann ein vorhandener SQL Server verwendet werden (min SQL2005)	Installation auf W2000/XP-SP2 Workstation od. W2000 - W2008 Server lauffähig auf 32+64 bit	JA	JA	Nein

1



2



3



Reihenfolge der Installation

- Vorgehensweise bei der Installation der Software

Reihenfolge der Installation:

- MS SQL Server auf einem Computer installieren

- **SP2** ist bei den Betriebssystemen XP und W2003 Server Voraussetzung
- **WindowsInstaller** muss installiert sein (ist normalerweise auf den Systemen vorhanden)
- **.NET Framework 2.0** muss installiert sein (ist normalerweise auf den Systemen vorhanden)
- **MS SqlServer 2005 Express** kann dann installiert werden (nur von CD vorgesehen)

- JobServer und JobClient Programme auf einem Zentralen Laufwerk installieren

- die JobManager Software ist auf einem Zentralen Laufwerk zu installieren (z.B. S:\) Bei der Installation wird ein Zentral Startmenü eingerichtet. In diesem Startmenü befinden sich Links für den Aufruf der JobServer und JobClient Software aus dem Netzwerk heraus. Ebenfalls eingerichtet werden Links für nachträgliche Installationen aus dem Netzwerk.
- Die JobServer Software setzt die Software Komponente **.NET Framework 2.0** voraus. **Hinweis:** Die Software wird aus dem Netzwerk heraus gestartet.
- für den Betrieb der **JobClients** ist keine zusätzliche Software Komponenten erforderlich
 Hinweis: Die Software wird aus dem Netzwerk heraus gestartet

Zum Start der Installation bitte die CD einlegen

Es startet dann automatisch der Installations- DIALOG
 Bitte **Setup** im Root Verzeichnis der CD aufrufen falls auf dem System CD Autostart deaktiviert ist.
 Zu jedem Installations- Paket ist eine eigene Installations- Beschreibung vorhanden. Diese bitte öffnen und die einzelnen Schritte wie beschrieben durchführen.

Installation PLMJobManagerV2



[Dokumentation: Installation Übersicht](#)

[Dokumentation: Install JobManager](#)

[Install: "JobManager Software"](#)

[Dokumentation: Install SQL Server](#)

[Install: "Windows Installer" \(Optional\)](#)

[Install: "MS .Net Framework 2.0" \(Optional\)](#)

[Install: "MS SqlServer 2005 Express 32 Bit"](#)

[Install: "MS SqlServer 2005 Express 64 Bit"](#)



[Produkt Präsentation Deutsch](#)

[Produkt Präsentation English](#)

[Siemens NXRefle Customer-Guide](#)

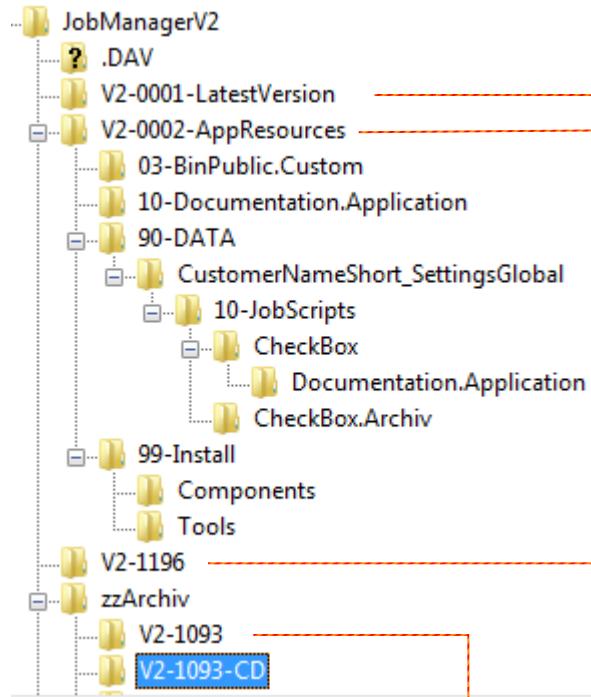
[Homepage: www.PLMJobManager.com](#)

[Download.PLMJobManager.com](#)

E N D E

Der Download Bereich (download.plmjobmanager.com)

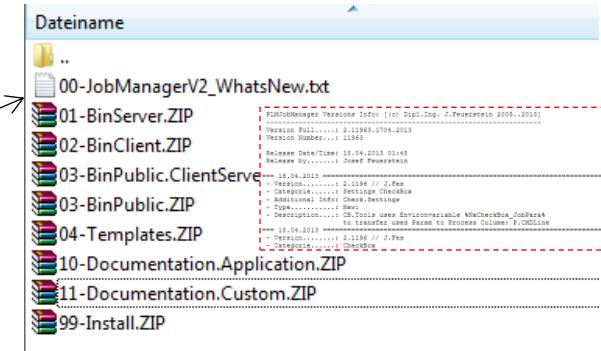
Struktur zur Übersicht:



Die Aktuellen Software Versionen können immer bezogen werden von:

<http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/V2-0001-LatestVersion/>

Inhalt: V2-0001-LatestVersion: von hier kann immer das aktuelle [00-JobManagerV2-WhatsNew](#) bezogen werden.



Die Aktuellen Ressourcen zur Software können bezogen werden von:

<http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/V2-0002-AppResources/>

#Doc: Dieser Zweig ist aufgebaut wie die Applications Verzeichnisse beim Kunden z.B. liegen das letzte gültige Dokumente für die CheckBox unter:

CheckBox Konzept: http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/V2-0002-AppResources/90-DATA/CustomerNameShort_SettingsGlobal/10-JobScripts/CheckBox/Documentation.Application/CheckBox_Dokumentation_Application_01Concept_JFE_S.pdf

CheckBox Analyse: http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/V2-0002-AppResources/90-DATA/CustomerNameShort_SettingsGlobal/10-JobScripts/CheckBox/Documentation_Application_02Analyse_JFES.pdf

Die letzte Vorgänger Versionen ist z.B. abgelegt unter:

<http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/V2-1196/>

Alle anderen Vorgängerversionen sind abgelegt unter:

<http://download.plmjobmanager.com/JobManagerV2/zzArchiv/>

#New 18.04.2013