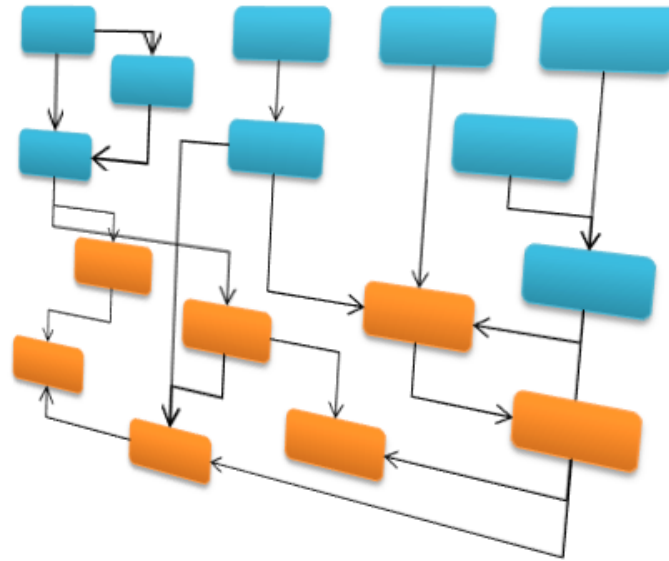




AIT Dependency Manager



Vorstellung Dependency Manager v2.0

Feature Übersicht Dependency Manager v2.0



TeamSystemProTEAM

- ✓ Kontext gestütztes Editieren via Visual Editor:
 - ✓ Vollständige Unterstützung für alle Provider: SourceControlCopy, SourceControlMapping, BuildResult, BinaryRepository und FileShare
- ✓ Selektives Abrufen von Abhängigkeiten:
 - ✓ Rekursives Abrufen von Abhängigkeiten (Laufzeit Abhängigkeiten)
 - ✓ Abruf von direkten Abhängigkeiten (Build Abhängigkeiten)
- ✓ Team Build Support (MSBuild und Workflow Support):
 - ✓ MSBuild Tasks für TFS 2010 und TFS 2012 (zur Einbindung in den lokalen und zentralen Build-Prozess)
 - ✓ Windows Workflow Unterstützung für TFS 2012

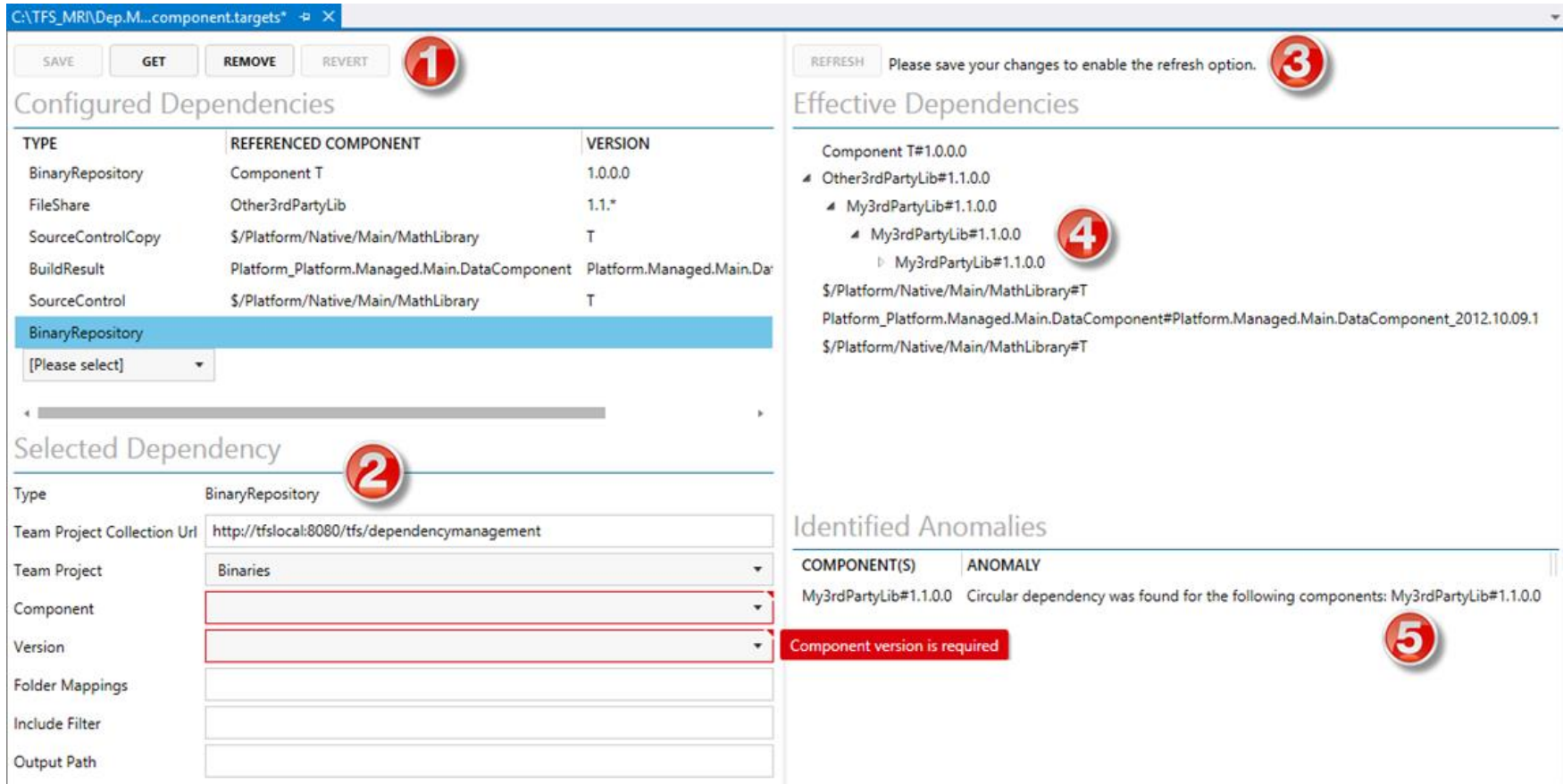
Definition der Abhängigkeiten



TeamSystemProTEAM

- ✓ Abrufen von Abhängigkeiten:
 - Komponenten-basiert (Auf FileShare, aus Source Control oder als Build Result)
 - Feingranulares Filtern:
 - Filter über IncludeFilter Regex (*.dll)
 - Definition von Mappings über FolderMappings
 - Relative Angabe des Zielordners über RelativeOutputPath

Visual Editor



The screenshot displays the Visual Editor interface for managing dependencies. It is divided into several sections:

- Configured Dependencies (1):** A table listing dependencies with columns for Type, Referenced Component, and Version. The 'BinaryRepository' row is highlighted.
- Effective Dependencies (3):** A tree view showing the resolved dependency structure, including 'Component T#1.0.0.0' and its sub-dependencies like 'Other3rdPartyLib#1.1.0.0' and 'My3rdPartyLib#1.1.0.0' (4).
- Selected Dependency (2):** A configuration panel for the selected 'BinaryRepository' dependency, showing fields for Team Project Collection Url, Team Project, Component, Version, Folder Mappings, Include Filter, and Output Path.
- Identified Anomalies (5):** A section reporting issues, such as a circular dependency for 'My3rdPartyLib#1.1.0.0' and a message 'Component version is required'.

Benutzergeführtes Editieren via **Visual Editor**

Zukünftige Erweiterungen



TeamSystemProTEAM

- Unterstützung von komprimierten Abhängigkeiten
- Windows Workflow Unterstützung für TFS 2012
- Team Foundation Service Unterstützung (Build Results im Source Control)

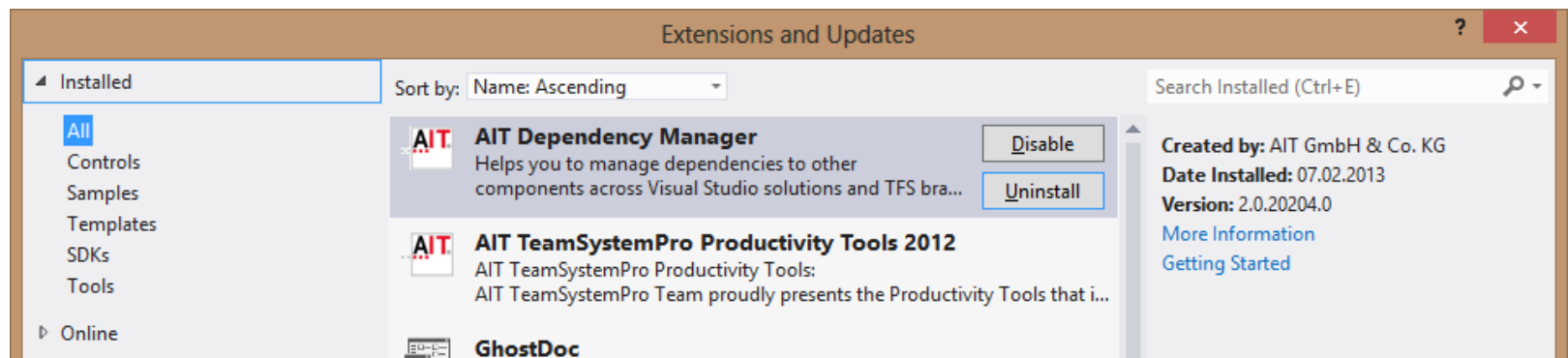
Weitere Informationen



TeamSystemProTEAM

- Test Version Download:

<http://www.aitgmbh.de/DependencyManager>



Kontakt



TeamSystemProTEAM



Michael Ring

Michael.Ring@aitgmbh.de

AIT GmbH & Co. KG

<http://www.aitgmbh.de>

<http://www.tfsblog.de>



https://www.xing.com/profile/Michael_Ring4