



TECHSOFT – connecting technologies



TECHSOFT Datenverarbeitung GmbH
Zentrale: A-4030 Linz, Bäckermühlweg 73
Tel.: +43(0)732 37 89 00-0
Fax: +43(0)732 37 89 00-99
kontakt@techsoft.at

PRODUKTBLATT

Teamworks Extension for Model Manager

Standortübergreifendes Zugriffsrechte-Management einfach administrieren

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, den traditionell eher homogen aufgebauten Engineering-Bereich in dezentral organisierte Geschäftsbereiche umzuwandeln – die Ursachen hierfür sind unter dem Schlagwort Globalisierung bekannt. Zunehmend müssen komplexe Produkte an mehreren Standorten bzw. von mehreren Entwicklungspartnern entwickelt werden.

In sehr vielen Fällen ist das Management der dabei entstehenden Engineering-Daten in einer zentralen Model Manager Umgebung sinnvoll, entfallen doch die komplexen Anforderungen des Metadaten-Abgleichs, die bei einem dezentral aufgesetzten PDM-System unvermeidbar sind. Sicherheit und Zugriffsschutz dürfen darunter jedoch nicht leiden, gleichzeitig soll der Administrationsaufwand möglichst gering bleiben.

iFactory stellt mit Model Manager Teamworks Extension ein Werkzeug für dynamisches Zugriffsrechte-Management für PLM-Daten, die in PTC Creo Elements/Direct Model Manager verwaltet werden, zur Verfügung. Somit ist ein Administrator nun erstmalig in der Lage, dynamisch kompletten Baugruppen oder Produkten Benutzergruppen zuzuweisen.

Basierend auf dem in Model Manager verfügbaren, bereits sehr mächtigen und ausgereiften Zugriffsrechte-Management wird über iFactory eine dynamische Vererbung der Zugriffskontrolllisten realisiert. Hierbei garantiert die Verwendung des Model Manager Zugriffskontrolllisten-Prinzips die absolute Integrität des Model Manager Rechtesystems.

Durch die von Teamworks Extension ständig durchgeführte Vererbung dieser

Funktionalität

- Erweitertes Zugriffsrechte-Management für PTC Creo Elements/Direct Model Manager
- Dynamische Zuordnung von Benutzergruppen zu Produkten und Baugruppen
- Hierarchische Rechte-Vererbung an neue Baugruppen-Komponenten mithilfe von Zugriffskontrolllisten
- Grafische Visualisierung des bestehenden Rechte-Netzwerks

Nutzen

- Vereinfachte Administration von Zugriffsrechten in komplexen Umgebungen
- Durchgängiges Sicherheitskonzept ohne manuellen Aufwand dank automatischer Vererbung von Berechtigungen



Zugriffskontrolllisten wird nun gewährleistet, dass weiterführende Konstruktionen an einmal zugewiesenen Baugruppen deren Zugriffsrecht vererbt bekommen – somit bleiben die neuen Konstruktionen ebenso in dem zugewiesenen „Rechte-Bereich“. Ebenso kann der Administrator einmal zugeteilte Zugriffsrechte wieder löschen, um beispielsweise fertig gestellte Konstruktionen einer Benutzergruppe wieder zu entziehen.

Eine in Model Manager integrierte Administration gewährleistet neben den Zuteilungsfunktionen jederzeit einen grafischen Überblick, in welches „Rechte-Netzwerk“ der Datenbestand aufgeteilt ist. Model Manager Teamworks Extension ist eine Applikation der iFactory, dem flexiblen Bausteinsystem für PLM-Lösungen.