

Glossar

swp11-4

3. Mai 2011

Authentifizierungsdaten Gruppierung kryptografische Daten, eine \rightarrow Programminstanz benötigt um die Identität eines \rightarrow Nutzers zu überprüfen.

Computernetzwerk Eine Menge der Computer, die durch ein Netzwerk verbunden sind und auf denen eine \rightarrow Programminstanz läuft. Diese Menge bildet ein \rightarrow dezentrales Netzwerk. Es kann mehrere Computernetzwerke geben, je nachdem welche \rightarrow Nutzer miteinander kollaborieren.

Dezentrales Netzwerk Beschreibt ein Netzwerk aus gleichberechtigten Computern, welche untereinander kommunizieren. Dadurch ist auch bei Ausfall einer oder mehrerer Verbindungen gleichzeitig die Kommunikation gewährleistet.

Dokument Eine \rightarrow Ressource im Produkt, ist eine lokale Datei eines \rightarrow Nutzers verschiedensten Typs - meist Text.

Hostname DNS-Name oder IPv6-Adresse, die angibt, wo innerhalb eines WANs die Programminstanz eines Nutzers gegebenenfalls erreichbar ist.

Kontakt Zusammenfassende Informationseinheit, die verschiedene Angaben zusammenfasst, um Personen über Informationskanäle außerhalb des \rightarrow Computernetzwerks (Postadresse, Telefon, E-Mail...) zu erreichen.

Meilenstein Ist ein Ereignis besonderer Bedeutung. Im Projektmanagement sind diese Ereignisse meist Unter- bzw. Zwischenziele eines Projektes. Im Produkt wird er durch eine Kombination aus \rightarrow Dokumenten und \rightarrow Terminabstimmungen repräsentiert.

Netzwerknoten Ein Computer, auf dem eine \rightarrow Programminstanz des Produktes ausgeführt wurde und der im Projektnetzwerk als teilnehmender Computer registriert wurde. Jeder Netzwerk-Knoten stellt autonom, aber teilweise im Abgleich mit anderen Netzwerk-Knoten Speicherkapazität für das Projektnetzwerk zur Verfügung.

Nutzer Eine Person, die das Produkt nutzt, um über das \rightarrow Computernetzwerk mit anderen Nutzer zu kooperieren. Für jeden Nutzer gibt es im Computernetzwerk eine eindeutige \rightarrow Nutzerbeschreibung.

Nutzerbeschreibung Informationseinheit, die einen Nutzer im \rightarrow Computernetzwerk beschreibt und eindeutig identifiziert. Eine Nutzerbeschreibung umfasst neben dem \rightarrow Kontakt \rightarrow Authentifizierungsdaten und eine Auflistung von \rightarrow Hostnamen jener Computer, auf denen \rightarrow Programminstanzen dieses Nutzers erreichbar sein können.

Programminstanz Eine Installation des Produktes auf einem Computer, die zur korrekten Ausführung eingerichtet wurde und gerade ausgeführt wird.

Projektteilnehmer Ein Nutzer des \rightarrow Computernetzwerks, zur Umsetzung eines Projektes mittels des Softwareproduktes mit anderen Nutzern kooperiert. Seine Teilnahme an dem Projekt wird durch das einnehmen der entsprechenden \rightarrow Projektteilnehmer-Rolle signalisiert.

Projektteilnehmer-Rolle Sonderfall der \rightarrow Rolle, die sich in in der technischen Realisierung nicht von einer gewöhnlichen Rolle unterscheidet. Semantisch wird durch sie für einen Nutzer der Status als \rightarrow Projektteilnehmer denotiert.

Rolle Abstrakte Beschreibung einer Funktion in einem Projekt und der damit Verbundenen Berechtigungen und Verantwortungen. Im Softwareprodukt umfasst eine Rolle neben seiner Bezeichnung eine Menge von \rightarrow Zugriffsregeln, die \rightarrow Nutzer erhalten, wenn ihnen die Rolle zugeordnet wird. Ein Nutzer kann zugleich mehrere Rollen innehaben und eine Rolle kann mehreren oder auch gar keinem Nutzer zugeordnet sein.

Zugriffsregel Berechtigung eines \rightarrow Nutzers, auf eine \rightarrow Ressource eines anderen Nutzers im \rightarrow Computernetzwerk zuzugreifen. Eine Zugriffsregel bezieht sich auf eine Ressource zusammen mit einem Nutzer oder einer Rolle. Jeder Nutzer verwaltet eigenständig einen eigenen Satz an Zugriffsregeln. Eine Zugriffsregel ist selbst auch eine \rightarrow Ressource.