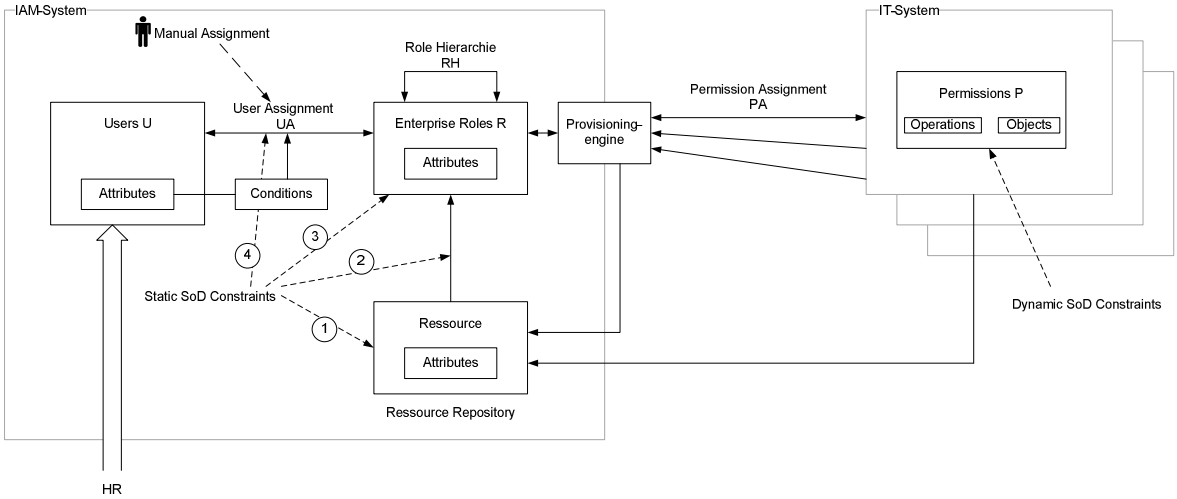
FHS St.Gallen
Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

SoD-Regeln für den Einsatz in einem IAM-System



Autor:	Markus Steiner
Erscheinungsjahr:	2012
Umfang:	70 Seiten
Sprache:	Deutsch
Kurs:	Master of Advanced Studies: Business Process Engineering
Grösse der Arbeit:	0.5 MB

Inhaltsangaben/ Kurzbeschrieb:

Die Arbeit erarbeitet ein SoD-Regelwerk für den Einsatz in einem IAM-System. Die rechtlichen, die internen Vorgaben und die fachlichen Anforderungen, welche eine Berechtigungssteuerung erfüllen müssen, bilden zusammen mit einem Überblick über den aktuellen Stand der Forschung, die Basis für die Entwicklung eines neuen Modells mit dem darauf aufsetzenden SoD-Regelwerk. Die Attribute, welche für die Regelbildung benötigt werden, wurden definiert und qualitativ beurteilt. Das entwickelte SoD-Regelwerk umfasst Regeln für die Rollenbildung, für die automatische Rollenzuweisung und Regeln für die systemweite Überprüfung von SoD-Konflikten. Zusätzliche wird die Kritikalität von SoD-Verstössen bestimmt um entsprechende mitigierende Massnahmen anstossen zu können. Für die praktische Umsetzung werden Empfehlungen für den Rollen- und Regeleinsatz abgegeben.