



Christian Broser

Vertrauen für föderiertes Identitätsmanagement

Reihe „**Wirtschaftsinformatik**“, Band 86

Herausgegeben von Prof. Dr. Dietrich Seibt, Köln, Prof. Dr. Hans-Georg Kemper, Stuttgart, Prof. Dr. Georg Herzwurm, Stuttgart, Prof. Dr. Dirk Stelzer, Ilmenau, und Prof. Dr. Detlef Schoder, Köln

Lohmar – Köln 2016, 276 Seiten

ISBN 978-3-8441-0457-8

€ 58,- (D) ♦ € 59,60 (A) ♦ sFr 81,-

JOSEF EUL VERLAG GmbH
Fachbuchverlag für
Wirtschaft und Recht

Brandsberg 6
D-53797 Lohmar

Tel.: 0 22 05 / 90 10 6-6
Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88

www.eul-verlag.de
info@eul-verlag.de

Moderne und erfolgreiche Unternehmen verlangen nach Möglichkeiten, Dienste und Applikationen flexibel in der Cloud anbieten oder aus der Cloud für die eigenen Geschäftsprozesse nutzen zu können. In diesem Zusammenhang spielt der Bereich Identity- und Accessmanagement eine entscheidende Rolle. Klassische Lösungen mit einer zentralisierten Benutzerverwaltung sind für diesen Zweck nicht ausreichend. Eine Erweiterung hin zum föderierten Identitätsmanagement (FIdM), welches hingegen auf eine verteilte Benutzerverwaltung setzt und den Zugriff auf eine entfernte Ressource mittels der digitalen Identität bei der Heimorganisation regelt, ist erforderlich.

Im Rahmen von föderiertem Identitätsmanagement gilt Vertrauen zwischen den beteiligten Parteien als zentrale Herausforderung. Existierende FIdM-Systeme berücksichtigen diese Thematik jedoch bislang unzureichend und sind deshalb häufig spezifisch auf die jeweilige Umgebung ausgerichtet und wenig flexibel ausgestaltet. Aktuelle Erkenntnisse zeigen, dass eine Integration von Ansätzen des Vertrauensmanagements und Techniken des föderierten Identitätsmanagements zu einer Dynamisierung und Flexibilisierung von FIdM führen kann.

Dieses Buch bietet eine umfangreiche und systematische Betrachtung der Bereiche des Vertrauensmanagements und föderierten Identitätsmanagements. Dabei werden unterschiedliche Typen von FIdM klassifiziert und Einflussfaktoren auf Vertrauen analysiert. Darauf aufbauend, wird in diesem Buch zur Demonstration der Integration der beiden Bereiche ein generisches Modell präsentiert, das als Grundlage für die Implementierung von dynamischem und flexiblem FIdM verwendet werden kann, womit auch vertrauenswürdige Transaktionen zwischen vorher unbekannten Parteien ermöglicht werden.

Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Günther Pernul, Universität Regensburg

***Christian Broser** studierte Wirtschaftsinformatik an der Universität Regensburg und erhielt sein Diplom im Jahr 2008. Nach seinem Abschluss forschte und lehrte er am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I – Informationssysteme von Prof. Dr. Günther Pernul an der Universität Regensburg. Daneben war er in eine Reihe von EU- und bundesfinanzierten Forschungsprojekten involviert und als Assistent der „Honors“-Elitestudiengänge tätig. 2015 wurde ihm der Doktorgrad verliehen (Dr. rer. pol.).*

Inhaltsübersicht

1. Einleitung
2. Kollaborative Netzwerke
3. IT-Sicherheitstechnologien
4. Identitätsmanagement
5. Vertrauen für Identitätsföderationen
6. Vergleich von Online-Vertrauensmodellen
7. Ein Referenzmodell für dynamische Identitätsföderationen
8. DFM-Prozessmodell
9. Evaluation
10. Schlussfolgerungen

✂-----

Bestellungen bitte an:

JOSEF EUL VERLAG GmbH, Brandsberg 6, 53797 Lohmar, Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88

Hiermit bestelle ich _____ Exemplar(e) des Titels „**Vertrauen für föderiertes Identitätsmanagement**“ von **Christian Broser, ISBN 978-3-8441-0457-8** zum Preis von € 58,- (D). Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschlands versandkostenfrei gegen Rechnung.

Name: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Datum

Unterschrift