

Call for Papers

Usable Security and Privacy: Nutzerzentrierte Lösungsansätze zum Schutz sensibler Daten

Workshop auf der „Mensch und Computer 2015“
(Stuttgart, 06.-09.09.2015)

Die digitale Vernetzung und die zunehmende Technologisierung unseres beruflichen und privaten Alltags stellen neue Herausforderungen an den Schutz sensibler Daten. Damit sich Software, Apps und interaktive Produkte im täglichen Gebrauch nicht als Risiken für private Endanwender oder Unternehmen entpuppen, müssen sie mit Sicherheitsfunktionen und -mechanismen ausgestattet sein, die von allen Nutzergruppen verstanden und benutzt werden können.

Das Problem: Bei der Nutzung von Software und interaktiven Produkten zählen Datenschutz und Datensicherheit in der Regel nicht zu den primären Zielen des Anwenders. Die Entwicklungsprozesse und Vorgehensmodelle des Usability-Engineerings und des User-Centered Design sind daher noch weitgehend von denen des Security-Engineerings entkoppelt. Um die Grundlage für eine systematische Entwicklung sicherer und benutzbarer Produkte zu schaffen, müssen also die Konzepte, Methoden und Werkzeuge verschiedener Software-Engineering-Disziplinen und Geisteswissenschaften miteinander integriert werden und neue nutzerzentrierte Lösungsansätze entwickelt werden.

Usable Security and Privacy bezeichnet den inter- und transdisziplinären Ansatz, sicherheitsfördernde Verfahren für Software und interaktive Produkte so zu gestalten, dass Benutzer bei ihren sicherheits- und datenschutzrelevanten Zielen und Vorhaben bestmöglich unterstützt werden. Hierdurch werden z. B. auch Laien und technikferne Anwender in die Lage versetzt, Sicherheitselemente und deren Notwendigkeit zumindest grundlegend zu verstehen und diese in der dafür vorgesehenen Weise zu verwenden.

Der Workshop hat zum Ziel, neue nutzerzentrierte Ansätze zum Schutz sensibler Daten zu thematisieren und zu diskutieren. Um den Dialog zwischen Wissenschaft und Industrie anzuregen, sind Beiträge aus beiden Domänen zur Einreichung eingeladen. Mögliche Themen für wissenschaftliche oder praxisorientierte Beiträge des Workshops sind:

- neue Vorgehensweisen oder Werkzeuge
- gestalterische Studien
- Berichte praktischer Umsetzung (erfolgreiche/fehlgeschlagene Beispiele)
- Systemdemonstrationen
- praxiserprobte Methoden, Best Practices
- kritische Reflexionen (Herausforderungen, Fallstricke)
- theoretische/zukunftsweisende Arbeiten

Der Workshop wird als ganztägige Veranstaltung im Rahmen der Fachtagung Mensch und Computer 2015 (06.-09.09.2015 in Stuttgart) durchgeführt. Sämtliche angenommenen Beiträge werden in Vorträgen vorgestellt. Ergebnis des Workshops ist eine dokumentierte Sammlung von neuen Entwicklungen und Forschungsergebnissen im Bereich Usable Security and Privacy.

Einreichung von Beiträgen

Interessenten können Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zu dem oben beschriebenen Themengebiet bis spätestens 01.06.2015 einreichen. Die Einreichung erfolgt per E-Mail an info@usecured.de.

Die Beiträge sollten in deutscher oder englischer Sprache und bislang unveröffentlicht sein, einen Umfang von sechs bis acht Seiten haben und den Autorenrichtlinien der Mensch und Computer 2015 (<http://muc2015.mensch-und-computer.de/mci/cfp/#autorenrichtlinien>) entsprechen. Die Beiträge sind für die Begutachtung anonymisiert einzureichen.

Alle eingereichten Beiträge werden durch die Mitglieder des Programmkomitees in einem Double-Blind-Peer-Review-Verfahren begutachtet. Auswahlkriterien für die Annahme sind die Relevanz, Originalität und wissenschaftliche Qualität des Beitrags, eine klare Beschreibung des Lösungsansatzes und ein überzeugender Beleg für dessen Nützlichkeit.

Programmkomitee

- Andreas Both (Unister GmbH, DE)
- Alexander De Luca (Google, CH)
- Simone Fischer-Hübner (Karlstad University, SE)
- Stefan Grünvogel (Fachhochschule Köln, DE)
- Marit Hansen (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein, DE)
- Tobias Hirsch (Technische Universität Berlin, DE)
- Holger Junker (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, DE)
- Michaela Kauer (Custom Interactions UG, DE)
- Peter Mayer (Technische Universität Darmstadt, DE)
- Sebastian Möller (Technische Universität Berlin, DE)
- Günter Müller (Universität Freiburg, DE)

Termine *(bitte geänderten Zeitplan beachten!)*

01.06.2015	Einreichungsfrist für Workshopbeiträge
15.06.2015	Annahme-Benachrichtigung
01.07.2015	Einreichungsfrist der Endfassungen beim Organisationsteam
06.09.2015	Ausrichtung des Workshops (Konferenz Mensch und Computer 2015, Stuttgart)

Organisation und Durchführung

Luigi Lo Iacono (Fachhochschule Köln, luigi.lo_iacono@fh-koeln.de)
Hartmut Schmitt (HK Business Solutions GmbH, schmitt@hk-bs.de)

In Zusammenarbeit mit der Fachgruppe E-Commerce und E-Government (FG ECOM) der Gesellschaft für Informatik

