Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

TeleTrusT-EBCA "PKI-Workshop"

29.09.2022
Maritim proArte Hotel Berlin, Dorotheenstraße 65, 10117 Berlin

Der TeleTrusT-EBCA "PKI-Workshop" widmet sich Aspekten, die rund um das Thema PKI angesiedelt sind und beleuchtet den Stand der Technik sowie neueste Entwicklungen. Die TeleTrusT European Bridge CA (EBCA) ist ein Zusammenschluss einzelner, gleichberechtigter Public-Key-Infrastrukturen (PKIen) zu einem PKI-Verbund. Sie ermöglicht eine sichere und authentische Kommunikation zwischen den beteiligten Unternehmen, Institutionen und öffentlichen Verwaltungen.

Programm

(Änderungen vorbehalten)

Donnerstag, 29.09.2022

09:00 Uhr Registrierung

09:30 Uhr **Moderation und Begrüßung**
Markus Wichmann, Sprecher des Boards TeleTrusT European Bridge CA, Siemens

I **Themen aus der EBCA**

09:40 Uhr **"Cloud signature providers - digital signature vs. e-signature @ Uniper"**
Elena Stoycheva, Uniper

10:00 Uhr **"Virtual Smart Cards and PKI, a step beyond of today's traditional form factors in the Enterprise"**
Mauricio Alejandro Fernandez Fernandez, Siemens

10:20 Uhr Plenum
Diskussion

10:40 Uhr Kaffeepause

II **Workshops (Teil 1)**

11:00 Uhr **"Konzepte zur technischen Migration zu PQC-Verfahren"**
Dr. Falko Strenzke, MTG

11:20 Uhr **"Migrationsstrategie-Framework zum Schutz von Produkten und Services in einer Post-Quantum Welt"**
Anna Katharina Lindner, Siemens

11:40 Uhr Gruppenaufteilung

11:50 Uhr Gruppenarbeit
Diskussionen: Gruppe 1 / Gruppe 2

12:30 Uhr Plenum
Ergebnispräsentationen: Gruppe 1 / Gruppe 2

12:50 Uhr Mittagspause

III Standardisierung S/MIME

13:50 Uhr **"Update on the CA/Browser Forum S/MIME Certificate Working Group"**
Stephen Davidson, Chair of "S/MIME Certificate Working Group" in the "CA/Browser Forum", DigiCert

IV Workshops (Teil 2)

14:20 Uhr **"Let the "T" stand for Trust in IoT - PKI: Lange totgeredet, doch aktueller wie nie zuvor"**
Christopher Meyer, Utimaco

14:40 Uhr **"IoT Firmware Cybersecurity according to IEC 62443"**
Hamza Ben Ammar, Teligencia

15:00 Uhr **Gruppenaufteilung**

15:10 Uhr **Gruppenarbeit**
Diskussionen: Gruppe 3 / Gruppe 4

15:50 Uhr **Kaffeepause**

16:05 Uhr **Plenum**
Ergebnispräsentationen: Gruppe 3 / Gruppe 4

16:25 Uhr **Plenum**
Abschlussdiskussion

16:40 Uhr **Ende der Veranstaltung**

© TeleTrusT 2022

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT)

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung, Beratung und Wissenschaft sowie thematisch verwandte Partnerorganisationen umfasst. Durch die breit gefächerte Mitgliederschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrusT den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrusT bietet Foren für Experten, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und äußert sich zu aktuellen Fragen der IT-Sicherheit. TeleTrusT ist Träger der "TeleTrusT European Bridge CA" (EBCA; PKI-Vertrauensverbund), der Expertenzertifikate "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.) und "TeleTrusT Professional for Secure Software Engineering" (T.P.S.S.E.) sowie des Vertrauenszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT), Dr. Holger Mühlbauer, Geschäftsführer, holger.muehlbauer@teletrust.de
Chausseestraße 17, 10115 Berlin, Tel.: +49 30 4005 4310, www.teletrust.de