

Blockchain, HSM e protezione dei dati

Milano, 14 giugno 2018

Agenda

10:30 **Registrazione e welcome coffee**

11:00 **Crittografia e blockchain: dalla teoria alla pratica il passo è breve**

Sotto il cappello dei Distributed Ledger Technologies (DLTs) trovano posto una serie di blockchains aventi caratteristiche tecniche differenti.

In questo speech verranno introdotte le tecniche crittografiche che stanno alla base di varie blockchain, analizzando i punti di forza e le debolezze. Verrà inoltre presentata la blockchain come registro pubblico distribuito, in grado di garantire l'integrità dei dati di soggetti aventi interessi contrastanti e assicurando le parti che i propri documenti non possono essere né retrodatati, né modificati nei contenuti.

Andrea VISCONTI, Professore del Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Milano

11:30 **nShield XC: la sicurezza della crittografia in hardware**

La linea nShield, presente ormai da più di 10 anni sul mercato, rappresenta uno dei sistemi più flessibili performanti e sicuri per la protezione e la gestione delle chiavi crittografiche e l'esecuzione di codice in ambiente protetti. In questo intervento verrà presentato l'ultimo nato della famiglia, l'nShield XC con particolare attenzione a quelle feature che lo distinguono dai suoi predecessori.

Giuliano Bertoletti, Symbolic Pre-Sales Engineer

12:00 **Protezione dei dati, tra sicurezza e fruibilità**

Con l'entrata in vigore del Regolamento GDPR, le problematiche di protezione dei dati assumono importanza sempre crescente.

Soluzioni che favoriscano l'osservanza dei requisiti, garantendo al tempo stesso la disponibilità delle informazioni ai soggetti autorizzati, possono risultare determinanti per il Business.

I prodotti della linea Vormetric di Thales sono progettati per garantire l'ideale connubio tra sicurezza e fruibilità dei dati. Ovunque questi siano richiesti, processati o custoditi.

Claudio Serafini, Sales Engineering Team Leader, SoE - Thales e-Security

12:30 Q&A

13:00 Aperitivo