

European signatures versus global signatures

European signatures versus global signatures ?

La European Electronic Signatures Standardization Initiative (EESSI), in collaborazione con Infocamere, ha organizzato una conferenza sulle firme elettroniche dal titolo "European Signatures versus global signatures?", svoltasi a Roma il 7 aprile.

L'evento, che ha suscitato un grande interesse, ha messo in evidenza qual è lo stato dell'arte delle attività di standardizzazione in materia di firma elettronica in Europa e i rapporti con le iniziative internazionali americane, dell'Asia - Pacifico, dell'Estremo Oriente, nell'ottica dell'internazionalizzazione dei servizi di firma elettronica.

L'industria e gli enti di standardizzazione europei CEN (Comité Européen de normation) e ETSI (European Telecommunications Standards Institute), all'interno dei lavori dello European ICT Standards Board (ICTSB), hanno lanciato nel 1999 la European Electronic Signature Standardization Initiative, che ha portato ad una collaborazione molto stretta tra industria, autorità pubbliche, esperti di firma elettronica e altri operatori del mercato.

L'evento in Roma ha presentato i risultati degli ultimi quattro anni di lavoro per lo sviluppo e l'implementazione degli standards tecnici in conformità alla direttiva europea 1999/93/EC.

L'attività di EESSI sta per terminare e i documenti nati da questa iniziativa sono in via di adozione come *standards generalmente riconosciuti* e saranno referenziati sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee.

L'evento ha dimostrato l'importanza del lavoro di standardizzazione nel contesto del mercato europeo e le sue implicazioni a livello nazionale.

La terza parte dell'evento si è invece focalizzata sugli standards EESSI e ha dimostrato come e da chi, gli standards EESSI saranno utilizzati nella pratica, suggerendo altresì potenziali applicazioni e utenti.

Argomenti chiave sono stati introdotti da Pedro Ortun, Direttore del Directorate-General Enterprise Unit D della Commissione Europea con un intervento sull'importanza della firma elettronica per garantire sicurezza e

European signatures versus global signatures

affidabilità e sulla rilevanza degli standards EESSI dal punto di vista del legislatore europeo.

Il Prof. Roberto Benzi, *Componente di AIPA (Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione)*, si è poi soffermato sui rapporti tra standards internazionali e legislazione nazionale.

Il programma ha incluso altresì presentazioni da parte dei componenti del comitato di direzione di EESSI e di Infocamere.

Le sessioni di lavoro che hanno seguito hanno visto la partecipazione di rappresentanti dei gruppi di lavoro ETSI ESI e di CEN/ISSS E-SIGN e di esperti tecnici e legali nel settore delle firme elettroniche.

Rimandiamo al prossimo mese un approfondimento dei temi svolti nella conferenza. Si seguito, lo stato dell'arte in materia di standardizzazione. Altri documenti sono in via di approvazione.

Electronic Signatures Formats: ETSI ES101733.

Policy requirements and security management for certification authorities issuing qualified certificates: ETSI TS 101 456.

Qualified Certificate Profiles: ETSI TS 101 862.

Format and profile for Time-stamping: ETSI TS 101 861.

International Harmonisation of Policy Requirements for CAs issuing Certificates: ETSI TR 102 040.

Policy requirements for CA issuing PKC: ETSI TS 102 042.

Policy requirements for TSA: ETSI TS 102 023.

XML advanced electronic signature: ETSI TS 101 903.

XML format for Signature Policies: ETSI TS 102 038.

Security Requirements for Trustworthy Systems Managing Certificates for Electronic Signatures: CWA 14167-1 e CWA 14167-2.

Security Requirements for Secure Signature Creation Devices (SSCDs): CWA 14168 E CWA 14169.

Signature Creation and Validation Process and Environment: CWA 14170 e CWA 14171.

Conformance Assessment Guidance: CWA 14172 Parts 1-5.

Guidelines on implementing secure signature creation devices: CWA 14355.

General Requirements for Electronic Signatures: CWA14365.

Cryptographic Module for CSP Key Generation Services - Protection Profile - CMCKG-PP : CWA 14167-3

Tutta la documentazione è disponibile al sito web <http://www.ict.etsi.org/eessi>.