

DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2016/650**tal-25 ta' April 2016**

li tistabbilixxi l-istandards għall-valutazzjoni tas-sigurtà ta' apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem u sigilli skont l-Artikoli 30(3) u 39(2) tar-Regolament (UE) Nru 910/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-identifikazzjoni elettronika u s-servizzi fiduċjarji għal tranżazzjonijiet elettronici fis-suq intern

(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Lulju 2014 dwar l-identifikazzjoni elettronika u s-servizzi fiduċjarji għal tranżazzjonijiet elettronici fis-suq intern u li jhassar id-Direttiva 1999/93/KE ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikoli 30(3) u 39(2) tiegħu,

Billi:

- (1) L-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 910/2014 jistipula r-rekwiżiti għal apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem elettronici u għal apparat kwalifikat għall-holqien ta' sigilli elettronici.
- (2) Il-kompitu biex jtfasslu l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi mehtieġa għall-produzzjoni u t-tqeghid fis-suq tal-prodotti filwaqt li jitqies l-istadju attwali tat-teknoloġija, jitwettaq minn organizzazzjonijiet kompetenti fil-qasam tal-istandardizzazzjoni.
- (3) ISO/IEC (Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni/Kummissjoni Elettroteknika Internazzjonali) jistabbilixxu l-kunċetti ġenerali u l-prinċipji tas-sigurtà tal-IT u jispeċifikaw il-mudell ġenerali ta' valutazzjoni li għandu jintuża bħala l-bażi għall-evalwazzjoni tal-karatteristiċi tas-sigurtà tal-prodotti tal-IT.
- (4) Il-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni (CEN) żviluppa, taht il-mandat ta' standardizzazzjoni M/460 moghti mill-Kummissjoni, standards għal apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem u ta' sigilli elettronici, fejn id-dejta għall-holqien ta' firem elettronici jew id-dejta għall-holqien ta' sigilli elettronici tinzamm f'ambjent kompletament, iżda mhux neċessarjament esklussivament, ġestit mill-utent. Dawn l-istandards huma kkunsidrati adattati għall-valutazzjoni tal-konformità ta' tali apparat mar-rekwiżiti rilevanti stipulati fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 910/2014.
- (5) L-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 910/2014 jistipula li fornitur ta' servizz ta' fiduċja kwalifikat biss jista' jiġġestixxi d-dejta għall-holqien ta' firem elettronici fisem firmatarju. Ir-rekwiżiti tas-sigurtà u l-ispeċifikazzjonijiet ta' ċertifikazzjoni rispettivi tagħhom huma differenti meta l-firmatarju fizikament għandu prodott fil-pussess tiegħu u meta fornitur ta' servizz ta' fiduċja kwalifikat jopera fisem il-firmatarju. Sabiex jiġu indirizzati ż-żewġ sitwazzjonijiet kif ukoll sabiex matul iż-żmien jgħin l-iżvilupp ta' prodotti u standards ta' valutazzjoni adattati għal htigijiet partikolari, l-Anness ta' din id-Deciżjoni għandu jelenka standards li jkopru ż-żewġ sitwazzjonijiet.
- (6) Fil-mument li tkun ġiet adottata din id-Deciżjoni tal-Kummissjoni, diversi fornituri ta' servizz ta' fiduċja diġà jkunu qed joffru soluzzjonijiet li jiġġestixxu d-dejta għall-holqien ta' firem elettronici fisem il-klijenti tagħhom. Iċ-ċertifikazzjonijiet tal-prodotti bħalissa huma limitati għall-moduli tas-sigurtà tal-hardwer ma' standards differenti iżda għadhom mhumieks ċertifikati speċifikament mar-rekwiżiti għal apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem u sigilli. Madankollu, standards ippubblikati, bħal EN 419 211 (applikabbli għall-holqien ta' firem elettronici f'ambjent kompletament, iżda mhux neċessarjament esklussivament, ġestit mill-utent) għadhom ma jeżistux għal suq daqstant importanti ta' prodotti remoti ċertifikati. Minhabba l-fatt li standards li jistgħu jkunu adattati għal tali skopijiet bħalissa qed jiġu żviluppati, il-Kummissjoni se tikkumplementa din id-Deciżjoni, meta tali standards ikunu disponibbli u vvalutati bħala konformi mar-rekwiżiti stipulati fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 910/2014. Sakemm tiġi stabbilita l-lista ta' tali standards, jista' jintuża proċess alternattiv għall-valutazzjoni tal-konformità ta' tali prodotti skont il-kundizzjonijiet previsti fil-punt (b) tal-Artikolu 30(3) tar-Regolament (UE) Nru 910/2014.
- (7) L-Anness jelenka EN 419 211 li jikkonsisti minn partijiet differenti (1 sa 6) li jkopru sitwazzjonijiet differenti. Il-parti 5 ta' EN 419 211 u l-parti 6 ta' EN 419 211 jagħtu estensjonijiet marbuta mal-ambjent ta' apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem, bħal komunikazzjoni b'applikazzjonijiet ta' fiduċja għall-holqien ta' firem.

⁽¹⁾ ĠUL 257, 28.8.2014, p. 73.

Il-manifatturi ta' prodott huma liberi li japplikaw tali estensjonijiet. Skont il-Premessa 56 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014, l-ambitu taċ-ċertifikazzjoni skont l-Artikoli 30 u 39 ta' dak ir-Regolament huwa limitat għall-protezzjoni tad-dejta għall-holqien ta' firem, u l-applikazzjonijiet għall-holqien ta' firem huma esklużi mill-ambitu taċ-ċertifikazzjoni.

- (8) Sabiex ikun żgurat li l-firem jew is-sigilli elettronici ġġenerati permezz ta' apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem jew sigilli huma affidabbli kontra l-iffalsifikar, kif mehtieg permezz tal-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 910/2014, l-algoritmi kriptografici, it-tulijiet tal-kodicijiet u l-funzjonijiet tal-hash adattati huma prerekwiżit għas-sigurtà tal-prodott ċertifikat. Minhabba l-fatt li din il-kwistjoni ma gietx armonizzata fil-livell Ewropew, l-Istati Membri għandhom jikkooperaw biex jaqblu dwar l-algoritmi kriptografici, it-tulijiet tal-kodicijiet u l-funzjonijiet tal-hash li għandhom jintużaw fil-qasam tal-firem u tas-sigilli elettronici.
- (9) L-adozzjoni ta' din id-Deciżjoni trendi d-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2003/511/KE ⁽¹⁾ minghajr użu. Għalhekk għandha tithassar.
- (10) Il-miżuri previsti f'din id-Deciżjoni huma konformi mal-opinjoni tal-Kumitat imsemmija fl-Artikolu 48 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014,

ADOTTAT DIN ID-DECIŻJONI:

Artikolu 1

1. L-istandards għall-valutazzjoni tas-sigurtà ta' prodotti tat-teknoloġija tal-informatika li japplikaw għaċ-ċertifikazzjoni ta' apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem elettronici jew apparat kwalifikat għall-holqien ta' sigilli elettronici skont il-punt (a) tal-Artikolu 30(3) jew l-Artikolu 39(2) tar-Regolament (UE) Nru 910/2014, fejn id-dejta għall-holqien ta' firem elettronici jew id-dejta għall-holqien ta' sigilli elettronici tinzamm f'ambjent kompletament, iżda mhux neċessarjament esklussivament, ġestit mill-utenti, huma elenkati fl-Anness tad-Deciżjoni.

2. Sakemm il-Kummissjoni tistabbilixxi lista ta' standards għall-valutazzjoni tas-sigurtà ta' prodotti tat-teknoloġija tal-informatika li japplikaw għaċ-ċertifikazzjoni ta' apparat kwalifikat għall-holqien ta' firem elettronici jew apparat kwalifikat għall-holqien ta' sigilli elettronici, fejn fornitur ta' servizz ta' fiduċja kwalifikat jiġġestixxi d-dejta għall-holqien ta' firem elettronici jew id-dejta għall-holqien ta' sigilli elettronici fisem firmatarju jew ta' persuna li tkun holqot sigill, iċ-ċertifikazzjoni ta' tali prodotti għandha tkun ibbażata fuq proċess li, skont l-Artikolu 30(3)(b), juża livelli tas-sigurtà komparabbli għal dawk mehtieġa permezz tal-Artikolu 30(3)(a) u li huwa notifikat lill-Kummissjoni mill-korp pubbliku jew privat imsemmi fil-paragrafu 1 tal-Artikolu 30 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014.

Artikolu 2

Id-Deciżjoni 2003/511/KE b'dan tithassar.

Artikolu 3

Din id-Deciżjoni tidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara l-pubblikazzjoni tagħha f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Magħmul fi Brussell, il-25 ta' April 2016.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Jean-Claude JUNCKER

⁽¹⁾ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2003/511/KE tal-14 ta' Lulju 2003 dwar il-pubblikazzjoni ta' numri ta' referenza ta' standards rikonoxxuti b'mod ġenerali għall-prodotti tal-firem elettronici skont id-Direttiva 1993/93/KE tal-Parlament Ewropew u l-Kunsill (ĠU L 175, 15.7.2003, p. 45).

ANNEX

LISTA TAL-ISTANDARDS IMSEMMIJA FL-ARTIKOLU 1(1)

- ISO/IEC 15408 — Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security, partijiet 1 sa 3 kif elenkati hawn taht:
 - ISO/IEC 15408-1:2009 — Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 1. ISO, 2009.
 - ISO/IEC 15408-2:2008 — Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 2. ISO, 2008.
 - ISO/IEC 15408-3:2008 Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 3. ISO, 2008
 - u
 - ISO/IEC 18045:2008: Information technology — Security techniques — Methodology for IT security evaluation,
 - u
 - EN 419 211 — Protection profiles for secure signature creation device (Profili tal-protezzjoni għal apparat sigur għall-holqien ta' firem), il-partijiet 1 sa 6 — kif jixraq — kif elenkati hawn taht:
 - EN 419211-1:2014 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 1: Overview (Harsa ġenerali)
 - EN 419211-2:2013 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 2: Device with key generation (Apparat b'ġeneratur tal-kodiċijiet)
 - EN 419211-3:2013 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 3: Device with key import (Apparat b'importatur tal-kodiċijiet)
 - EN 419211-4:2013 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 4: Extension for device with key generation and trusted channel to certificate generation application (Estensjoni għal apparat b'ġeneratur tal-kodiċijiet u mezz ta' fiduċja għal applikazzjoni li tiġġenera ċ-ċertifikati)
 - EN 419211-5:2013 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 5: Extension for device with key generation and trusted channel to signature creation application (Estensjoni għal apparat b'ġeneratur tal-kodiċijiet u mezz ta' fiduċja għal applikazzjoni għall-holqien ta' firem)
 - EN 419211-6:2014 — Protection profiles for secure signature creation device — Parti 6: Extension for device with key import and trusted channel to signature creation application (Estensjoni għal apparat b'importatur tal-kodiċijiet u mezz ta' fiduċja għal applikazzjoni għall-holqien ta' firem)
-