

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.30 **Říjen 2016**

Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Profily certifikátu -
Část 4: Profil certifikátu pro certifikáty webových stránek

ČSN
ETSI EN 319 412-4
V1.1.1
87 4008

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles -
Part 3: Certificate profile for web site certificates

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 319 412-4 V1.1.1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 319 412-4 V1.1.1:2016. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje profil certifikátu pro certifikáty webových stránek, které jsou zpřístupněné pomocí protokolu TLS. Tento profil je založen na základních požadavcích a směrnících s rozšířenou platností CA/Browser Forum.

Tento dokument se zaměřuje na požadavky týkající se obsahu certifikátu. Požadavky na dekódování a pravidla na zpracování jsou omezeny na aspekty nezbytné pro zpracování obsahu certifikátu definované v tomto dokumentu. Další požadavky na zpracování jsou specifikovány pouze pro případy, kdy to přidá informace, které jsou nezbytné v zájmu interoperability.

Tento profil může být použit pro právnické i fyzické osoby. Pro certifikáty vydané právnickým osobám je profil založen na profilu s rozšířenou platností nebo základních požadavcích CAB Forum. Pro certifikáty vydané fyzickým osobám je profil založen pouze na základních požadavcích CAB Forum.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 319 412-5 zavedena v ČSN ETSI EN 319 412-5 V1.1.1 (87 4008) Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Profily pro poskytovatele důvěryhodných služeb vydávající certifikáty - Část 5: Rozšíření pro profil kvalifikovaného certifikátu

CA/Browser Forum „Základní požadavky pro vydávání a správu veřejně důvěryhodných certifikátů“ nezavedeno

CA/Browser Forum „Směrnice pro vydávání a správu certifikátů s rozšířenou platností“ nezavedeno

IETF RFC 5246 nezavedena

Doporučení ITU-T X.509 | ISO/IEC 9594-8 nezavedeny

ETSI EN 319 412-1 zavedena v ČSN EN 319 412-1 V1.1.1 (87 4008) Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Profily certifikátu - Část 1: Přehled a společné datové struktury

ETSI EN 319 411-2 zavedena v ČSN EN 319 411-2 V1.1.1 (87 4007) Elektronické podpisy a infrastruktury (ESI) - Požadavky politiky a bezpečnosti na poskytovatele důvěryhodných služeb vydávající certifikáty - Část 2: Požadavky politiky na certifikační autority vydávající kvalifikované certifikáty

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Citované předpisy

Směrnice 1999/93/ES (1999/93/EC) Evropského parlamentu a Rady ze dne 13. prosince 1999 o zásadách Společenství pro elektronické podpisy.

Nařízení (EU) č. 910/2014 Evropského parlamentu a Rady ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES.

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.