

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60 **Srpen 2013**

Elektronický výběr poplatků – Bezpečnostní rámec

ČSN P
CEN/TS 16439
01 8397

Electronic fee collection – Security framework

Perception de télépéage – Cadre de sécurité

Elektronische Gebührenerhebung – Sicherheitsgrundstruktur

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN/TS 16439:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification CEN/TS 16439:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Bezpečnostní rámec v této normě, založené na systémové architektuře definované v ISO 17573, popisuje množinu požadavků a bezpečnostních opatření pro zainteresované strany k implementaci a provozu jejich části EFC systému podle požadavků na důvěryhodné prostředí dané základním zájmem o bezpečnost sítí a informací. Obecně je předmětem této normy bezpečnostní informační rámec pro všechny organizační a technické subjekty a podrobně pro rozhraní mezi nimi.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 16439:2013 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15509:2007 zavedena v ČSN EN 15509:2007 (01 8203) Dopravní telematika – Elektronický výběr mýtného – Interoperabilita DSRC: Aplikační profil

CEN ISO/TS 12813:2009 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 12813:2010 (01 8389) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Komunikace pro kontrolu shody autonomních systémů

EN ISO 12855 zavedena v ČSN EN ISO 12855 (01 8295) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Výměna informací mezi poskytovateli a výběřčími mýtného

CEN ISO/TS 13141:2010 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 13141:2010 (01 8391) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Služba posílení lokalizace pro autonomní systémy

EN ISO 14906 zavedena v ČSN EN ISO 14906 (01 8382) Elektronický výběr mýtného (EFC) – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu

CEN ISO/TS 17575-1:2010 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17575-1:2010 (01 8385) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 1: Zpoplatňování

ISO/IEC 8825-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-1 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování pro ASN.1: Specifikace základních pravidel kódování (BER), kanonických pravidel kódování (CER) a rozlišujících pravidel kódování (DER)

ISO/IEC 8825-2 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

ISO/IEC 9594-8:2008 nezavedena

ISO/IEC 9797-1:2011 zavedena v ČSN ISO/IEC 9797-1:2013 (36 9782) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Kódy pro autentizaci zprávy (MACs) – Část 1: Mechanismy používající blokovou šifru

ISO/IEC 10118-3 zavedena v ČSN ISO/IEC 10118-3 (36 9930) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Hašovací funkce – Část 3: Dedikované hašovací funkce

ISO/IEC 11770-1:2010 nezavedena

ISO/IEC 11770-3:2008 nezavedena

ISO/IEC 14888-2:2008 nezavedena

ISO/IEC 14888-3:2006 nezavedena

ISO/IEC 18031 nezavedena

ISO/IEC 18033-2 nezavedena

ISO/IEC 18033-3:2010 nezavedena

ISO/IEC 19790 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4301:2005 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 4347:2006 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 4648:2006 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 5035:2007 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 5246:2008 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 5280:2008 nezaveden

IETF Request for Comments (RFC) 5746:2010 nezaveden

Souvisící ČSN

ČSN ISO 7498-2:1993 (36 9615) Systémy na spracovanie informácií. Prepojenie otvorených systémov (OSI). Základný referenčný model. Část 2: Bezpečnostná architektúra

ČSN ISO/IEC 8825-4 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Pravidla kódování XML (XER)

ČSN ISO 17573:2012 (01 8383) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Architektura systémů zpoplatňujících vozidla

ČSN ISO/IEC 27001:2006 (36 9790) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy managementu bezpečnosti informací – Požadavky

ČSN ISO/IEC 27003 (36 9790) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Směrnice pro implementaci systému řízení bezpečnosti informací

ČSN ISO/IEC 27005 (36 9790) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Řízení rizik bezpečnosti informací

ČSN P CEN ISO/TS 17574:2010 (01 8384) Elektronický výběr poplatků – Směrnice pro systém bezpečnosti

ČSN ISO/IEC 10181-1:1998 (36 9694) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Bezpečnostní struktury otevřených systémů: Přehled

ČSN P CEN ISO/TS 14907-2:2012 (01 8381) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Zkušební postupy pro mobilní a pevná zařízení – Část 2: Specifikace zkoušek pro posouzení shody na rozhraní systému EFC

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

U termínů a definic 3.1, 3.4, 3.5, 3.6, 3.24, 3.25, 3.28, 3.32, 3.35, 3.42 a 3.55 byl použit vhodnější překlad oproti původním normám.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ČVUT v Praze, Ing. Petr Bureš, PhD.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

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

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