

2026

Environmentální inženýrství (EE) – Posuzování materiálové
efektivnosti výrobků síťové infrastruktury ICT (oběhové
hospodářství) –
Část 2: Funkcionalita bezpečného vymazání dat serverů a datových
úložišť

ČSN
ETSI EN 303 800-2
V1.1.1
87 2020

Environmental Engineering (EE) – Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure
goods (circular economy) –
Part 2: Server and data storage product secure data deletion functionality

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 800-2 V1.1.1:2025. Má stejný status
jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 800-2
V1.1.1:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje metodu pro ověřování souladu s požadavky na funkcionalitu bezpečného
vymazání dat pro

- 1) servery; a
- 2) datová úložiště.

Tento dokument pokrývá demonstrování souladu s požadavky na vymazání dat:

- instrukce k používání funkcionality;
- používané techniky;
- podporovaná norma (normy) bezpečného vymazání dat, je-li to relevantní.

Dále uvedené výrobky jsou mimo rozsah platnosti tohoto dokumentu: servery zamýšlené pro
vestavěné aplikace; servery klasifikované jako malé servery z hlediska nařízení (EU) č. 617/2013
[i.2]; servery s více než čtyřmi procesorovými patičkami; serverová zařízení; velké servery; servery
plně odolné vůči výpadkům; síťové servery; malá datová úložiště; velká datová úložiště; servery nebo
datová úložiště, které se navíc používají v dopravních prostředcích pro osoby nebo zboží (viz
směrnice 2009/125/ES [i.1]); datová úložiště, která nejsou součástí výrobku uvedeného na trh
výrobce, jeho zplnomocněnými zástupci nebo dovozcem a nejsou zahrnuta v úpravách nebo
aktualizacích poskytnutých nebo specifikovaných výrobcem, jeho zplnomocněnými zástupci nebo
dovozcem.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEEE 2883TM-2022 nezavedena

ETSI EN 303 800-5 zavedena v ČSN ETSI EN 303 800-5 V1.1.1 (87 2020) Environmentální inženýrství (EE) – Posuzování materiálové efektivity výrobků síťové infrastruktury ICT (oběhové hospodářství) – Část 5: Demontáž serverů a datových úložišť a pokyny k demontáži

Doporučení ITU-T L.ME_DD nezavedeno

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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).

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (2009/125/EC) ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie. V České republice je tato směrnice zavedena vyhláškou č. 319/2019 Sb. ze dne 4. prosince 2019, o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie, v aktuálně platném znění.

Nařízení Komise (EU) č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (2009/125/EC), pokud jde o požadavky na ekodesign počítačů a počítačových serverů.

Oznámení Evropské komise 2016/C 272/01 „Modrá příručka“ o implementaci pravidel pro výrobky EU, 2016.

Nařízení Komise (EU) 2019/424 ze dne 15. března 2019, kterým se stanoví požadavky na ekodesign serverů a datových úložišť podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (2009/125/EC) a kterým se mění nařízení Komise (EU) č. 617/2013.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: MAREŠKA Praha, IČO 86983555

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou

normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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