

2025

Environmentální inženýrství (EE) – Posuzování materiálové
efektivnosti výrobků síťové infrastruktury ICT (oběhové
hospodářství) –
Část 3: Dostupnost firmwaru a aktualizací zabezpečení firmwaru pro
servery a datová úložiště

ČSN
ETSI EN 303 800-3
V1.1.1
87 2020

Environmental Engineering (EE) – Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure
goods (circular economy) –
Part 3: Server and data storage product availability of firmware and of security updates to firmware

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 800-3 V1.1.1:2025. Má stejný status
jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 800-3
V1.1.1:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje, jak výrobci serverů a online datových úložišť zpřístupňují nejnovější
dostupnou verzi firmwaru a aktualizace zabezpečení firmwaru, komu jsou tyto aktualizace
zpřístupněny a úrovně dovedností požadované k instalaci těchto aktualizací.

Tento dokument pokrývá servery a online datová úložiště.

Tento dokument nezahrnuje dále uvedené výrobky:

- a) servery zamýšlené pro vestavěné aplikace;
- b) servery klasifikované jako malé servery;
- c) servery s více než čtyřmi procesorovými patičkami;
- d) serverová zařízení;
- e) velké servery;
- f) servery plně odolné vůči výpadkům;
- g) síťové servery;
- h) malá datová úložiště;
- i) velká datová úložiště;
- j) používané v dopravních prostředcích pro osoby nebo zboží [i.3].

Tento dokument pokrývá nejnovější dostupnou verzi firmwaru, což je programování systému, hardwaru, součástí nebo periférií dodávané s výrobkem nebo úložišti, které poskytuje základní pokyny pro fungování hardwaru včetně všech příslušných programových a hardwarových aktualizací.

Tento dokument je členěn do 4 kapitol a obsahuje 1 informativní přílohu.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 45554 zavedena v ČSN EN 45554 (36 0824) Obecné metody pro hodnocení opravitelnosti, opětovné použitelnosti a modernizovatelnosti výrobků spojených se spotřebou energie

Studie pracovní skupiny ICT: „Úkol 12, Konečná politická doporučení ICT“

Doporučení ITU-T L.ME_AF 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

Oznámení Komise: „Modrá příručka“ o implementaci pravidel pro výrobky EU:2016.

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.

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.