

2022

Informační technologie -
Zařízení a infrastruktury datových center -
Část 5-1: Model zralosti pro management s energií a udržitelnost
životního prostředí

ČSN
CLC/TS 50600-5-1
36 7260

Information technology - Data centre facilities and infrastructures -
Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability

Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données -
Partie 5-1: Modele de maturité pour la gestion de l'énergie et la durabilité environnementale

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren -
Teil 5-1: Reifegradmodell für Energiemanagement und Umweltverträglichkeit

Tato norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CLC/TS 50600-5-1:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the Technical Specification CLC/TS 50600-5-1:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument představuje model zralosti řešící dopad prostředků, infrastruktur a zařízení informačních a komunikačních technologií (IKT) v datových centrech na životní prostředí (management s energií a udržitelnost životního prostředí).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma přejímá technickou specifikaci CLC/TS 50060-5-1:2021 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2.

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

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50600 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 50600 (36 7260) Informační technologie – Zařízení a infrastruktury datových center

CLC/TR 50600-99-1:2021 zavedena v ČSN CLC/TR 50600-99-1:2022 (36 7260) Informační technologie – Zařízení a infrastruktury datových center – Část 99-1: Doporučené postupy pro energetický management

CLC/TR 50600-99-2:2021 zavedena v ČSN CLC/TR 50600-99-2:2022 (36 7260) Informační technologie – Zařízení a infrastruktury datových center – Část 99-2: Doporučené postupy pro udržitelnost životního prostředí

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

ČSN EN ISO 14040 (01 0940) Environmentální management – Posuzování životního cyklu – Zásady a osnova

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).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Miroslav Škop

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.