

2019

Internet věcí (IoT) - Slovník

ČSN
ISO/IEC 20924

36 9020

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 20924:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 20924:2018. It was translated by the Czech Agency for Standardization. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 17788:2017 (36 9865) Informační technologie - Cloud computing - Přehled a slovník

ČSN ISO/IEC 17789:2017 (36 9866) Informační technologie - Cloud computing - Referenční architektura

ČSN ISO/IEC 27032:2013 (36 9790) Informační technologie - Bezpečnostní techniky - Směrnice pro kybernetickou bezpečnost

ČSN EN ISO 18104:2014 (98 1039) Zdravotnická informatika - Kategorické struktury v ošetrovatelské diagnostice a postupy ošetřování v terminologických systémech

Upozornění na národní poznámky

Do Předmluvy byla doplněna národní poznámka odkazující na adresu v této české verzi mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Vladimír Pračke, IČO 40654419

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

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.

ICS 01.040.35; 35.020

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
3.1..... Obecné termíny.....	5
3.2..... Specifické termíny Internetu věcí.....	8
Bibliografie.....	10



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© 2018 ISO/IEC, Ženeva, Švýcarsko

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým ani mechanickým, včetně pořizování fotokopii a mikrofilmů bez předchozího písemného svolení IEC nebo národního komitétu členu IEC v zemi žadatele. Máte-li jakékoliv dotazy týkající se copyrightu ISO/IEC nebo požadavky na získání dalších práv k této publikaci, kontaktujte prosím IEC na níže uvedené adrese nebo národní komitét IEC ve vaší zemi.

IEC Central Office
3, rue de Varembé
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel. +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

Předmluva

- 1) ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím svých technických komisí ustavených příslušnými organizacemi pro jednotlivé obory technické činnosti. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oborech společného zájmu. Práce se zúčastňují také další vládní a nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk. V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1.
- 2) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC a ISO týkající se technických otázek vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají, protože v každé technické komisi jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety IEC a členské organizace ISO.
- 3) Publikace IEC, ISO a ISO/IEC mají formu doporučení pro mezinárodní používání a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitety IEC a členskými organizacemi ISO. Přestože je věnováno velké úsilí tomu, aby byl obsah publikací IEC, ISO a ISO/IEC přesný, IEC nebo ISO nemůže nést odpovědnost za způsob, jakým jsou používány, nebo za jakoukoliv chybnou interpretaci uživatelem.
- 4) Na podporu mezinárodního sjednocení národní komitety IEC a členské organizace ISO transparentně přejímají publikace IEC, ISO a ISO/IEC v maximálně možné míře do svých národních a regionálních publikací. Každý rozdíl mezi publikací IEC, ISO nebo ISO/IEC a odpovídající národní nebo regionální publikací v nich musí být jasně vyznačen.
- 5) ISO a IEC se nezabývají ověřováním shody. Služby posuzování shody a v některých oblastech přístup ke značkám shody poskytují nezávislé certifikační orgány. ISO nebo IEC nenesou odpovědnost za žádné služby prováděné nezávislými certifikačními orgány.
- 6) Všichni uživatelé se mají ujistit, že mají poslední vydání této publikace.
- 7) IEC nebo ISO ani jejich řídicí pracovníci, zaměstnanci, pomocné síly nebo zástupci, včetně samostatných expertů a členů technických komisí a národních komisí IEC nebo členských organizací ISO, neodpovídají za jakékoliv zranění osob, poškození majetku nebo poškození čehokoliv, ať už přímé, nebo nepřímé, ani za náklady (včetně právních poplatků) a výdaje spojené s publikováním, používáním a spoléháním se na tuto publikaci ISO/IEC nebo na jiné publikace IEC, ISO nebo ISO/IEC.
- 8) Upozorňuje se na normativní odkazy citované v této publikaci. Používání citovaných publikací je nezbytné ke správnému používání této publikace.
- 9) Upozorňuje se na možnost, že některé prvky této publikace ISO/IEC mohou být předmětem patentových práv. ISO a IEC nelze činit odpovědnými za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Mezinárodní normu ISO/IEC 20924 vypracovala subkomise SC 41 *Internet věcí a související technologie* společné technické komise ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*.

Tato mezinárodní norma byla schválena hlasováním členských organizací a výsledky hlasování lze najít na adrese uvedené na druhé titulní straně [NP](#).

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn až do data příští prověrky uvedeného na webových stránkách IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo

- změněna.

1 Předmět normy

Tento dokument poskytuje definici Internetu věcí společně se souborem termínů a definic. Tento dokument představuje terminologický základ pro Internet věcí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP](#) NÁRODNÍ POZNÁMKA V české verzi mezinárodní normy ISO/IEC 20924:2018 lze výsledky hlasování najít na adrese uvedené na třetí straně tohoto dokumentu.