



Information technology - Procedure for the registration of algorithms for the lossless compression of data

Technologies de l'information - Procédures pour l'enregistrement des algorithmes pour la compression de données sans perte

Informationstechnik - Registrierverfahren von Algorithmen für die verlustlose Datenkompression

Tato norma je identická s ISO/IEC 11576:1994.

This standard is identical with ISO/IEC 11576:1994.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní (regionální, zahraniční) normy

BS ISO/IEC 11576 Informační technologie. Postupy pro registraci algoritmů pro bezztrátovou kompresi dat (Information technology. Procedure for the registration of algorithms for lossless data compression)

Vypracování normy

Zpracovatel: RECHEK, Praha, IČO 13155008, Ing. Jindřich Řečtáček

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

© Český normalizační institut, 1996

20673

Strana 2

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Informační technologie-
Postupy pro registraci algoritmů
pro bezztrátovou kompresi dat
ISO/IEC 11576

První vydání

1994-06-15

ICS 35.220.20

Deskriptory: data processing, information interchange, data compression, algorithms, registration, identification methods, international identification number, organizations for code assignment, procedure.

Obsah		strana
	Předmluva	3
1	Předmět normy	3

2	Registrační úřad	4
3	Sponzorující organizace	4
4	Postup pro registraci	4
5	Postup pro odstoupení	5
6	Postup pro opravu	5
7	Postup pro revizi	5
8	Postup pro odvolání	5
9	Předběžná rezervace identifikátoru	5
	Přílohy	
	A Mezinárodní registr	7
	B Poradní skupina Registračního úřadu (AG)	8

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří společně specializovaný systém pro celosvětovou normalizaci. Práce na vývoji mezinárodních norem se zúčastňují národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, prostřednictvím technických komisí zřízených každou z organizací k projednávání jednotlivých oborů technické činnosti. V oborech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se účastní ve spolupráci s ISO a IEC také jiné, vládní i nevládní, mezinárodní organizace.

V oboru informační technologie ISO a IEC založily společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí jsou před tím, než jsou přijaty jako mezinárodní normy, rozesílány k připomínkovému řízení národním orgánům. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících národních orgánů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 11576 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1, *Informační technologie*, Podkomise SC 11, *Flexibilní magnetická média pro výměnu číslicových dat*.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje postupy, které mají být dodrženy Registračním úřadem při přípravě, údržbě a vydávání Mezinárodního registru numerických identifikátorů přiřazených algoritmům pro bezztrátovou kompresi dat, s výjimkou kryptografických algoritmů.

Pro účely této mezinárodní normy se algoritmem rozumí soubor pravidel pro transformaci kódové reprezentace dat z jedné formy do druhé, který umožňuje bezztrátovou obnovu původní formy.

Identifikátor registrovaný v souladu s touto mezinárodní normou slouží pro identifikaci algoritmu spojeného s ním v tomto registru. Bez ohledu na tuto identifikaci registrace neovlivňuje status příslušného algoritmu. Registrační postup musí být proto jasně oddělen od postupu normalizace.

-- Vynechaný text --