

Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Procedury pro činnost registračních autorit OSI: Všeobecné procedury a větve vrcholu stromu Mezinárodního objektového identifikátoru

ČSN
ISO/IEC 9834-1
36 9674

Information technology – Open Systems Interconnection – Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: General procedures and top arcs of the International Object Identifier tree

Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Procédures opérationnelles pour les organismes d'enregistrement de l'OSI: Procédures générales et arcs sommitaux de l'arborescence des identificateurs d'objet ASN.1

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 9834-1:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 9834-1:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 9834-1 (36 9674) z ledna 1997.

Anotace obsahu

Toto doporučení | mezinárodní norma specifikuje strom-název-hierarchické-registrace (strom-název-RH), který je generickou stromovou strukturou pro přidělování prováděné hierarchickou strukturou Registračních autorit, a konkrétní formu tohoto, podporovanou typem OBJEKTOVÝ IDENTIFIKÁTOR ASN.1 a typem OID-IRI ASN.1 (viz ITU-T Rec. X.680 | ISO/IEC 8824-1). Dále registruje větve vysoké-úrovně stromu mezinárodního objektového identifikátoru, konkretizuje procedury, které obecně použitelné pro registraci v kontextu jakéhokoli stromu-název-RH. Poskytuje pokyny pro ustavení a provoz Mezinárodní registrační autority a pro použití v ostatních doporučeních a mezinárodních normách.

Mezinárodní norma ISO/IEC je složena z následujících částí pod společným názvem *Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Procedury pro činnost registračních autorit OSI*:

Část 1: Všeobecné procedury a větve vrcholu stromu Mezinárodního objektového identifikátoru

Část 2: Registrační procedury pro typy dokumentů OSI

Část 3: Společná administrace registrace objektového identifikátoru větví pod větví vrcholové úrovně prováděná ISO a ITU-T

Část 4: Registr VTE profilů

Část 5: Registr definic řídicích objektů VT

Část 6: Registrace aplikačních procesů a aplikačních entit

Část 7: Společná registrace ISO a ITU-T mezinárodních organizací

Část 8: Generování a registrace Universálních jedinečných identifikátorů (UUIDs) a jejich použití jako objektových identifikátorů komponent ASN.1

Část 9: Registrace objektového identifikátoru větví pro aplikace a služby používající identifikaci založenou na tagu (návěští)

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO/IEC 9834-1:2005), které bylo technicky revidováno.

Informace o citovaných normativních dokumentech

Identická doporučení / mezinárodní normy

Doporučení ITU-T X.207 (1993) ISO/IEC 9545:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 9545:1996 (36 9222)
Informační technika – Propojení otevřených systémů – Struktura aplikační vrstvy

Doporučení ITU-T X.500 (2008) ISO/IEC 9594-1:2008 nezavedena

Doporučení ITUT X.501 (2005) ISO/IEC 9594-2:2005 nezavedena

Doporučení ITU-T X.520 (2005) ISO/IEC 9594-6:2001 nezavedena

Doporučení ITU-T X.650 (1996) ISO/IEC 7498-3:1997 zavedena v ČSN ISO/IEC 7498-3:1998 (36 9614)
Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model: Pojmenování a adresování

Doporučení ITU-T X.662 (2008) ISO/IEC 9834-3:2008 nezavedena

Doporučení ITU-T X.680 (2008) ISO/IEC 8824-1:2008 nezavedena

Doporučení ITU-T X.681 (2008) ISO/IEC 8824-2:2008 nezavedena

Doporučení ITU-T X.690 (2008) ISO/IEC 8825-1:2008 nezavedena

Doporučení ITU-T X.722 (1992) ISO/IEC 10165-4:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-4+Amd.1:1998 (36 9682) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Struktura informací managementu – Část 4: Směrnice pro definici spravovaných objektů

Dvojice doporučení / mezinárodní normy s ekvivalentním technickým obsahem

Doporučení ITU-T F.400/X.400 (1999) Systémy zprostředkování zpráv a přehled služeb

ISO/IEC 10021-1:2003 zavedena v ČSN ISO/IEC 10021-1:2008 (36 9651) Informační technologie –

Systémy zprostředkování zpráv (MHS) – Část 1: Systém a přehled služeb

Doplňkové odkazy

Doporučení ITU-T X.121 (2000) Mezinárodní plán číslování pro veřejnou datovou síť

IETF RFC 3987 (2005) Mezinárodní zdrojové identifikátory (IRIs)

ISO 3166-1:2006 zavedena v ČSN EN ISO 3166-1:2007 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí – Část 1: Kódy zemí

ISO 3166-3:1999 zavedena v ČSN ISO 3166-3:2000 (97 1001) Kódy pro názvy zemí a jejich částí – Část 3: Kód dříve používaných názvů zemí

ISO/IEC 6523-1:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 6523-1:2000 (97 9730) Informační technologie – Struktura pro identifikaci organizací a částí organizací – Část 1: Identifikace identifikačních schémat organizací

ISO/IEC 6523-2:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 6523-2:2000 (97 9730) Informační technologie – Struktura pro identifikaci organizací a částí organizací – Část 2: Registrace identifikačních schémat organizací

ISO 8571-1:1988 zavedena v ČSN ISO 8571:1995 (36 9661) Systémy zpracování informací. Propojení otevřených systémů. Transfer, přístup a management souborů. Část 1: Všeobecný úvod

ISO/IEC 10646:2003 nezavedena

W3C XML Prostor názvů:2006 Prostor názvů pro XML, Doporučení W3C

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje termíny a definice.

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO7, s.r.o., IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

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