



**Informační technologie. Propojení
otevřených systémů. Procedury pro
činnost registračních orgánů OSI. Část 6:
Aplikační procesy a aplikační entity**

Leden 1997

ČSN ISO/IEC 9834-6

36 9674

Information technology - Open Systems Interconnection - Procedures for the operation of OSI
Registration Authorities - Part 6: Application processes and application entities

Technologies de l'information - Interconnexion de systemes ouverts (OSI) - Procédures pour des
organismes d'enregistrement OSI particuliers:

Partie 6: Enregistrement des titres de processus d'application (AP) et d'entités d'application (AE)

Informationstechnik - Kommunikation Offener Systemes - Verfahren für OSI Registrierstellen Teil 6:
Registrierung von Bezeichnungen der Anwendungsprozesse und der Anwendungsinstanzen

Tato norma je identická s ISO/IEC 9834-6:1993.

This standard is identical with ISO/IEC 9834-6:1993.

Národní předmluva

Tato norma obsahuje národní přílohu se seznamem anglických termínů a jejich českých ekvivalentů.

Citované normy

ISO 6523:1984 zavedena v ČSN ISO 6523 Výměna dat. Struktura pro identifikaci organizací (97 9730)

ISO 7498:1984 nahrazena ISO/IEC 7498-1:1994 zavedenou v ČSN EN ISO/IEC 7498-1 Informační

technologie - Propojení otevřených systémů - Základní referenční model: Základní model (36 9614)

ISO/IEC 7498-3:1989 zavedena v ČSN ISO/IEC 7498-3 Systémy na spracovame informácií. Prepojenie otvorených systémov (OSI). Základný referenční model. Časť 3: Pomenúvanie a adresovanie

ISO 8650:1988 zavedena v ČSN ISO 8650 Informační technika. Propojení otevřených systémů. Specifikace protokolu pro prvek služby řízení asociace (36 9676)

ISO/IEC 8824:1990 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824 Informační technika. Propojení otevřených systémů - Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN.1) (36 9632)

ISO 9040:1990 zavedena v ČSN ISO 9040 + Amd.2 Informační technika. Propojení otevřených systémů. Služba základní třídy virtuálního terminálu (36 9622)

ISO 9041-1:1990 zavedena v ČSN ISO 9041-1 + Amd.2 Informační technika. Propojení otevřených systémů. Protokol základní třídy virtuálního terminálu. Část 1: Specifikace (36 9644)

ISO/IEC 9545:1989 nahrazena ISO/IEC 9545:1994 zavedenou v ČSN ISO/IEC 9545 Informační technika - Propojení otevřených systémů - Struktura aplikační vrstvy (36 9222)

ISO/IEC 9594-2:1990 dosud nezavedena

ISO/IEC 9834-1:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 9834-1 Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Procedury pro činnost registračních orgánů OSI - Část 1: Všeobecné procedury (36 9674)

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček CSc., Bítovská 1217/22, Praha 4, IČO 41127749

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Strana 2

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Informační technologie - Propojení otevřených systémů -
Procedury pro činnost registračních orgánů OSI -
Část 6: Aplikační procesy a aplikační entit
ISO/IEC 9834-6

První vydání

1993-11-01

MDT 681.3:621.39

Deskriptory: data processing, information interchange, network interconnection, open systems interconnection, registration, procedure, organizations for code assignment

Obsah	strana
Předmluva	4
Úvod	4
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	6
4 Zkratky	7
5 Všeobecné úvahy	7
6 Registrační procedury	8
7 Minimální požadavky na informace	8
8 Technická role	9
9 Procedury udržování	9

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém pro celosvětovou normalizaci. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací zabývající se určitou oblastí technické činnosti. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oblastech společných zájmů. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC spojenou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté spojenou technickou komisí kolují mezi národními orgány pro hlasování. Ke schválení publikace jako mezinárodní normy se vyžaduje schválení nejméně 75 % hlasujících národních orgánů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 9834-6 byla připravena spojenou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie* ve spolupráci s CCITT. Stejný text byl vydán jako doporučení CCITT X.665.

ISO/IEC 9834 se skládá z dále uvedených částí pod společným názvem *Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Procedury pro činnost registračních orgánů OSI*:

- Část 1: *Všeobecné procedury*

- Část 2: *Registrační procedury pro dokumenty typu OSI*

- Část 3: *Registrace hodnot komponent identifikátorů objektů pro společné použití v ISO/CCITT*

- Část 4: *Rejstřík profilů VTE*

- Část 5: *Rejstřík definic řídicích objektů VT*

- Část 6: *Aplikační procesy a aplikační entity*

Příloha A k této části ISO/IEC 9834 je pouze pro informaci.

Úvod

V této specifikaci se identifikuje administrativní role registračních orgánů pro názvy aplikačních procesů a pro kvalifikátory aplikačních entit, která vychází z procedur pro činnost registračních orgánů uvedených v doporučení CCITT X.660 | ISO 9834-1. Není definována žádná technická role.

V článku 13.1 doporučení CCITT X.200 | ISO/ECC 7498-3:1989 se specifikuje potřeba přiřazovat globálně jednoznačná jména aplikačním procesům a aplikačním entitám. Syntaktické tvary těchto jmen jsou specifikovány v doporučení CCITT X.227 | ISO 8650.

Studijní skupina VII CCITT a ISO/IEC JTC 1/SC 21 jsou společně zodpovědné za syntaktickou definici aplikačních procesů a kvalifikátorů aplikačních entit.

Strana 5

1 Předmět normy

V tomto doporučení | mezinárodní normě se specifikují procedury vhodné pro registraci aplikačních procesů a aplikačních entit.

Nebyly zjištěny žádné požadavky na mezinárodní registrační orgán; tyto procedury se tudíž používají pro registraci v uzlech pro země nebo pro určovatele mezinárodního kódu, nebo na nižší úrovni.

Toto doporučení | mezinárodní norma se nezabývá registrací typů aplikačních procesů nebo typů aplikačních entit. Žádné požadavky na takovou registraci nebyly zjištěny.

-- Vynechaný text --