

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.100.70 **Březen 2010**

Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Správa systémů: Funkce plánování

ČSN
ISO/IEC 10164-15
36 9679

Information technology – Open Systems Interconnection – Systems management: Scheduling function

Technologies de l'information – Interconnexion de systemes ouverts (OSI) – Gestion-systemes: Fonction de programmation

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 10164-15:2002. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 10164-15:2002. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 10164-15 (36 9679) z října 1998.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma definuje funkci plánování. Funkce plánování je systémem správy funkcí, který může být použit aplikačním procesem v centralizovaném a decentralizovaném prostředí správy výměny informací a příkazů pro účely správy informací, jak definuje CCITT Rec. X.700 ISO/IEC 7498-4. Toto doporučení I mezinárodní norma je umístěna v aplikační vrstvě ITU-T Rec. X.200 ISO/IEC 7898-1 a je definovaná podle modelu, který poskytuje ISO/IEC 9545. Úloha systémů správy funkcí je popsána CCITT Rec. X.701 ISO/IEC 10040. Tato norma:

- identifikuje množinu požadavků uspokojených funkcí;
- poskytuje plánovací model;
- specifikuje požadavky správy funkcí a způsob jejich realizace pomocí specifikace správy objektů a jejich chování;
- definuje požadavky shody, kterých by mělo být dosaženo implementací této normy.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO/IEC 10164-15:1995), které bylo technicky revidováno.

Informace o citovaných normativních dokumentech

Identická doporučení / mezinárodní normy

Doporučení ITU-T X.200 (1994) ISO/IEC 7498-1:1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7498-1:1997 (36 9614) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model – Základní model (ISO/IEC 7498 -1:1994)

Doporučení ITU-T X.210 (1993) ISO/IEC 10731:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 10731:2000 (36 9645) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model – Konvence pro definování služeb OSI

Doporučení ITU-T X.680 (1997) ISO/IEC 8824-1:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1+Amd.1:1998 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN.1): Specifikace základní notace

Doporučení ITU-T X.681 (1997) ISO/IEC 8824-2:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-2+Amd.1:1998 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN.1): Specifikace informačních objektů

Doporučení ITU-T X.682 (1997) ISO/IEC 8824-3:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-3:1998 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaktická notace jedna (ASN.1): Specifikace omezení

Doporučení ITU-T X.690 (1997) ISO/IEC 8825-1:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-1:1998 (36 9635) Informační technologie – Kódovací pravidla pro ASN.1: Specifikace základních kódovacích pravidel (BER), kanonických kódovacích pravidel (CER) a zvláštních kódovacích pravidel (DER)

Doporučení ITU-T X.691 (1997) ISO/IEC 8825-2:1998 zrušena; nahrazena ISO/IEC 8825-2:2002 zavedenou v ČSN ISO/IEC 8825-2:2008 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování pro ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

Doporučení CCITT X.701 (1992) ISO/IEC 10040:1992 zrušena; nahrazena ISO/IEC 10040:1998 zavedenou v ČSN ISO/IEC 10040:2001 (36 9649) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Přehled managementu systémů

Doporučení ITU-T X.710 (1997) ISO/IEC 9595:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 9595:2001 (36 9672) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Společná služba informací managementu

Doporučení CCITT X.721 (1992) ISO/IEC 10165-2:1992 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-2:1996 (36 9682) Informační technika. Propojení otevřených systémů. Struktura informací managementu: Část 2: Definice informací managementu

Doporučení CCITT 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

Doporučení ITU-T X.724 (1993) ISO/IEC 10165-6:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 10165-6:1998 (36 9682) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Struktura informací managementu: Požadavky a směrnice pro proformy prohlášení o shodě implementace spojené s managementem OSI

Doporučení CCITT X.730 (1992) ISO/IEC 10164-1:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-1+Amd.1:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Funkce

managementu objektů

Doporučení CCITT X.731 (1992) ISO/IEC 10164-2:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-2+Amd.1:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Funkce managementu stavů

Doporučení CCITT X.734 (1992) ISO/IEC 10164-5:1993 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-5+Amd.1:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Funkce managementu podávání zpráv o událostech

Doporučení ITU-T X.738 (1993) ISO/IEC 10164-13:1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-13+Amd.1:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Funkce sumarizace

Doporučení ITU-T X.739 (1993) ISO/IEC 10164-11:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-11:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Objekty a atributy metriky

Doporučení ITU-T X.745 (1993) ISO/IEC 10164-12:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 10164-12:1998 (36 9679) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Management systémů: Funkce managementu testů

Párové doporučení / ekvivalentní mezinárodní normy v technickém obsahu

- Doporučení CCITT X.291 (1992) OSI conformance testing methodology and framework for protocol Recommendations for CCITT applications – Abstract test suite specification

ISO/IEC 9646-2:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 9646-2:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 2: Specifikace sestavy abstraktních testů

- Doporučení CCITT X.700 (1992) Management framework for Open Systems Interconnection (OSI) for CCITT applications

ISO/IEC 7498-4:1989 zavedena v ČSN ISO/IEC 7498-4:1993 (36 9617) Systémy na spracovanie informácií. Prepojenie otvorených systémov (OSI). Základný referenčný model. Časť 4: Základná štruktúra spracovania

Doplňkové odkazy

Doporučení ITU-T M.3100 (1995) Generic network information model

ISO/IEC 9545:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 9545:1996 (36 9222) Informační technika – Propojení otevřených systémů – Struktura aplikační vrstvy

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.