

Informační technologie - Požadavky a pokyny pro specifikace metod testování a implementace metody testování pro měření shody s normami POSIX

ČSN
ISO/IEC 13210
36 9139

Information technology – Requirements and Guidelines for Test Methods Specifications and Test Method Implementations for Measuring Conformance to POSIX Standards

Technologies de l'information – Exigences et lignes directrices pour les spécifications de méthodes d'essai et les mises en oeuvre de méthode d'essai pour mesurer la conformité aux normes POSIX

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 13210:1999. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 13210:1999. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 13210 (36 9139) z prosince 1998.

Anotace obsahu

Tato norma je použitelná k vytvoření a použití specifikace metod testu shody pro normu POSIX a může být použita i pro jiné specifikace rozhraní aplikačních programů. Tato mezinárodní norma je určena vývojovým pracovníkům a uživatelům specifikací metod testování a jejich implementací.

Účelem této normy je definovat požadavky a pokyny pro vytváření tvrzení a příslušných metod testování pro porovnání testované implementace (IUT) k normě POSIX. Implementace metod testování může obsahovat software na testování shody (CTS) Procedury pro test shody (CTP) a audit Dokumentací shody (CD).

Testování shody implementace k normě zahrnuje testování schopností a chování implementace s ohledem na požadavky shody uvedené v normě. Metody testování jsou zaměřeny na to, aby poskytly rozumné a praktické záruky, že implementace je ve shodě s normou. Použití těchto metod testování je zárukou shody implementace s normou; normálně by to vyžadovalo vyčerpávající testování, které je nepraktické jak z technických, tak i ekonomických důvodů.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje předchozí vydání této normy, která byla technicky revidována. Norma obsahuje národní přílohu.

Informace o citovaných informativních dokumentech

ISO/IEC 9646-1:1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 9646-1:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 1: Obecné pojmy

ISO/IEC Guide 25:1990 nezavedena

IEEE Std 729-1983 nezavedena

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.