ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.040 **Duben 2016**

Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Rámec architektury soukromí

ČSN
ISO/IEC 29101
36 9708

Information technology – Security techniques – Privacy architecture framewwork

Technologies de l,information – Techniques de sécurité – Architecture de référence de la protection de la vie privée

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 29101:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 29101:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 29100:2011 zavedena v ČSN ISO/IEC 29100:2015 (36 9705) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Rámec soukromí

ISO/IEC/IEEE 42010:2011 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Alena Hönigová, IČ 61470716

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Miroslav Škop

MEZINÁRODNÍ NORMA

Informační technologie – Bezpečnostní techniky – ISO/IEC 29101
Rámec architektury soukromí První vydání
2013-10-15

ICS 35.040
Obsah

Strana

Obrázky

Strana

Tabulky

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím svých technických komisí ustavených příslušnými organizacemi pro jednotlivé obory technické činnosti. Technické komise ISO a IEC spolupracují v oblastech společných zájmů. Práce se zúčastňují také další vládní a nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk. V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem společné technické komise je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají národním orgánům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících národních orgánů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO a IEC nelze činit odpovědnými za identifikování jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO/IEC 29101 vypracovala společná technická komise ISO/IEC JTC1 *Informační technologie*, subkomise SC 27 *IT Bezpečnostní techniky*.

Úvod

Tato mezinárodní norma popisuje obecný rámec architektury a připojená opatření pro ochranu soukromí v systémech informační a komunikační technologie (ICT), které ukládají a zpracovávají osobně identifikovatelné informace (PII).

Rámec architektury soukromí popsaný v této mezinárodní normě

- poskytuje konzistentní, obecný přístup k implementaci opatření na ochranu soukromí pro zpracování PII v systémech ICT;
- poskytuje návod pro plánování, navrhování a konstrukce architektur systémů ICT, které zajišťují ochranu soukromí subjektů PII řízením zpracování osobně identifikovatelných informací, přístupu k nim a jejich přenosu; a
- ukazuje, jak technologie zlepšující soukromí (PET) mohou být použity k opatřením na ochranu soukromí.

Tato mezinárodní norma je postavena na rámci soukromí, poskytnutém v ISO/IEC 29100, aby pomohla organizaci definovat její požadavky na ochranu soukromí, vztahující se k PII zpracovávanými jakýmkoliv systémem ICT. V některých zemích jsou požadavky na ochranu soukromí chápány jako synonymní s požadavky na ochranu dat/soukromí a jsou předmětem legislativy na ochranu dat/soukromí.

Tato mezinárodní norma se zaměřuje na systémy ICT, které jsou navrženy k interakci se subjekty PII.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma definuje rámec architektury soukromí, který:

- specifikuje problémy systémů ICT, které zpracovávají PII;
- uvádí komponenty pro implementaci takových systémů; a
- poskytuje architektonický pohled, který dává tyto komponenty do kontextu.

Tato mezinárodní norma je aplikovatelná na entity zapojené do specifikování, pořizování, architektury, navrhování, testování, udržování, administrování a provozování systémů ICT zpracovávajících PII.

Zaměřuje se především na systémy ICT, které jsou navrženy pro vzájemnou interakci se subjekty PII.