

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.160.60; 35.100.05; 35.110 **Červen 2014**

Směrnice pro spolupráci domácích síťových zařízení DLNA – Část 3: Ochrana spojení

ČSN
EN 62481-3
ed. 2
36 8637

idt IEC 62481-3:2013

Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines –
Part 3: Link protection

Instructions pour l'interopérabilité des appareils raccordés a un réseau domestique DLNA (Digital living network alliance) –
Partie 3: Protection des liaisons

Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Richtlinien für Geräte im Heimnetzwerk –
Teil 3: Verbundungsschutz

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62481-3:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62481-3:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-11-27 se nahrazuje ČSN EN 62481-3 (36 8637) ze srpna 2011, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje směrnice ochrany spojení DLNA, které rozšiřují směrnice DLNA. Ochrana spojení DLNA je definována jako ochrana toku obsahu mezi dvěma zařízeními v síti DLNA proti nelegálnímu sledování nebo příjmu používající protokoly definované touto normou.

Ochrana obsahu je důležitý mechanismus zajišťující, že komerční obsah je chráněn proti pirátství a nelegálnímu přeposílání. Ochrana spoje je technika, která umožňuje distribuci chráněného komerčního obsahu na domácí síti, což zajišťuje větší flexibilitu spotřebitele, zatímco stále chrání práva držitele copyrightu a obsah poskytovatele.

Směrnice v této normě se vztahují k současným technologiím ochrany spojení a poskytují mechanismus pro vzájemnou výměnu mezi různými implementacemi stejně jako integraci s architekturou DLNA.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62481-3:2014 dovoleno do 2016-11-27 používat dosud platnou ČSN EN 62481-3 (36 8637) ze srpna 2011.

Změny proti předchozí normě

Viz Informativní údaje dále.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62481-1:2013 zavedena v ČSN EN 62481-1:2014 (36 8637) Směrnice pro spolupráci domácích síťových zařízení DLNA – Část 1: Architektura a protokoly

IEC 62481-2:2013 zavedena v ČSN EN 62481-2:2014 (36 8637) Směrnice pro spolupráci domácích síťových zařízení DLNA – Část 2: Formáty DLNA

ISO/IEC 13818-1:2000 nezavedena

ISO/IEC 14496-2:2004 nezavedena

ISO/IEC 29341-3-10 nezavedena

ISO/IEC 29341-3-11 nezavedena

IETF RFC 1191 nezavedeno
<http://www.ietf.org/rfc/rfc1191.txt>

IETF RFC 1738 nezavedeno
<http://www.ietf.org/rfc/rfc1738.txt>

IETF RFC 2616 nezavedeno
<http://www.ietf.org/rfc/rfc2616.txt?number=2616>

IETF RFC 3550 nezavedeno
<http://www.ietf.org/rfc/rfc3550.txt>

IETF RFC 3551 nezavedeno
<http://www.ietf.org/rfc/rfc3551.txt>

DTCP Volume 1 nezavedeno
http://www.dtcp.com/data/info_20050228_dtcp_vol_1_1p4.pdf

DTCP Volume 1 Supplement E nezavedeno
http://www.dtcp.com/data/info_20050228_dtcp_VISE_1p1.pdf

DTCP Audio Compliance Rules EXHIBIT B-2 nezavedeno
http://www.dtcp.com/data/Compliance_Rules_Audio_020610.pdf

IEEE 802.1Q nezavedeno

IEEE 802.11 nezavedeno

DTCP Adopter Agreement nezavedeno

<http://www.dtcp.com/>

WMDRM-ND nezavedeno

<http://wmlicense.smdisp.net/licenserequest/default.asp>

RTP Payload format for WMV and WMA nezavedeno

<http://download.microsoft.com/download/5/5/a/55a7b886-b742-4613-8ea8-d8b8b5c27bbc/RTP>

PayloadFormat_for_WMAandWMV_v1.doc

Informativní údaje z IEC 62481-3:2013

Mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 100 *Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení, TA 9 Zvukové, obrazové a multimediální aplikace pro sítě koncových uživatelů.*

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 2010. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Toto vydání obsahuje následující významné změny oproti předchozímu vydání:

- a. obsahuje podporu variabilního přehrávání (trikový mód);
- b. obsahuje aktualizaci řešící interoperabilitu vydání.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV

100/1994/CDV

Zpráva o hlasování

100/2082/RVC

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC se společným názvem *Směrnice pro spolupráci domácích síťových zařízení DLNA* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal – SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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