

## **Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody - Část 8: Příkazy pro bezpečnostní operace**

**ČSN**  
**ISO/IEC 7816-8**  
36 9205

Identification cards – Integrated circuit cards –  
Part 8: Commands for security operations

Cartes d'identification – Cartes à circuit intégré –  
Partie 8: Commandes pour des opérations de sécurité

Identifikationskarten – Chipkarten –  
Teil 8: Kommandos für Sicherheitsoperationen

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 7816-8:2004. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 7816-8:2004. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato část ISO/IEC 7816 specifikuje mezioborové příkazy, které lze použít pro kryptografické operace.

Volba a podmínky použití kryptografických mechanismů mohou ovlivnit exportovatelnost karty. Vyhodnocení vhodnosti algoritmů a protokolů je mimo předmět tohoto dokumentu. Tento dokument nepokrývá interní implementaci v rámci karty a/nebo v rámci vnějšího světa.

### Národní předmluva

#### Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 7816-4:2005 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-4:2006 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 4: Organizace, bezpečnost a příkazy pro výměnu

#### Související ČSN

ČSN ISO/IEC 7816-1:2004 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody s kontakty – Část 1: Fyzikální charakteristiky

ČSN ISO/IEC 7816-2:2010 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 2: Karty s kontakty – Rozměry a umístění kontaktů

ČSN ISO/IEC 7816-3:2010 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 3: Karty s kontakty – Elektrické rozhraní a protokoly přenosu

ČSN ISO/IEC 7816-5:2006 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 5: Registrace poskytovatelů aplikací

ČSN ISO/IEC 7816-6:2005 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 6: Mezioborové datové prvky pro výměnu

ČSN ISO/IEC 7816-7:2004 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody s kontakty – Část 7: Mezioborové příkazy pro strukturovaný kartový dotazovací jazyk (SCQL)

ČSN ISO/IEC 7816-9:2005 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 9: Příkazy pro správu karet

ČSN ISO/IEC 7816-10:2004 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody s kontakty – Část 10: Elektronické signály a odpověď na reset pro synchronní karty

ČSN ISO/IEC 7816-11:2005 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 11: Ověřování osob biometrickými metodami

ČSN ISO/IEC 7816-12:2010 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 12: Karty s kontakty – Elektrické rozhraní USB a provozní procedury

ČSN ISO/IEC 7816-15:2004 (36 9205) Identifikační karty – Karty s integrovanými obvody – Část 15: Aplikace kryptografické informace

ČSN ISO/IEC 9796 (všechny části) (36 9780) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Schémata digitálního podpisu umožňující obnovu zprávy

ČSN ISO/IEC 9798-5:2001 (36 9743) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Autentizace entit – Část 5: Mechanismy používající techniku nulových znalostí

ČSN ISO/IEC 10536 (všechny části) (36 9741) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s těsnou vazbou

ČSN ISO/IEC 14443:2:2002 (36 9760) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s vazbou na blízko – Část 2: Radiofrekvenční výkonové a signálové rozhraní

ČSN ISO/IEC 14443:3:2002 (36 9760) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s vazbou na blízko – Část 3: Inicializace a antikolize

ČSN ISO/IEC 15693-1:2005 (36 9762) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s vazbou na dálku – Část 1: Fyzikální charakteristiky

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

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