



**Informační technologie –  
Propojení otevřených systémů –  
Adresář: Definice abstraktní služby**

**ČSN  
ISO/IEC 9594-3  
OPRAVA 2  
36 9671**

idt ISO/IEC 9594-3:1998/Cor.2:2002-08

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy ISO/IEC 9594-3:1998/Cor.2:2002-08.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum ISO/IEC 9594-3:1998/Cor.2:2002-08.

Oprava 2 mezinárodní normy ISO/IEC 9594-3:1998 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomisí SC 6, *Telekomunikace a výměna informací mezi systémy*.

**ČSN ISO/IEC 9594-3 (36 9671) Informační technologie - Propojení otevřených systémů - Adresář: Definice abstraktní služby** z června 2002 se opravuje takto:

## Technická oprava 2

POZNÁMKA Tato technická oprava zahrnuje výsledky hlasování týkající se návrhů technických oprav 3, 4 a 5.

### 1) Hlášení chyb obsažených v návrhu technické opravy 3.

(Zahrnuje usnesení týkající se chybových hlášení 231 a 232)

#### 1.1) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/231

Tato technická oprava modifikuje technickou opravu 1 (návrh technické opravy 2).

*Namísto ASN.1 navržené v technické opravě 1, použijte následující typ dat:*

```
SimpleCredentials ::=SEQUENCE {
    name      [0] DistinguishedName,
    validity  [1] SET {
        time 1 [0] CHOICE {
            utc      UTCTime,
            gt       GeneralizedTime } OPTIONAL
        time 2 [1] CHOICE {
            utc      UTCTime,
            gt       GeneralizedTime } OPTIONAL
        random1 [2] BIT STRING OPTIONAL,
        random2 [3] BIT STRING OPTIONAL },
```

**Password** [2] CHOICE {  
unprotected  
protected  
OCTET STRING,  
SIGNATURE { OCTET STRING }}OPTIONAL}

Změňte poznámku navrženou pro článek 7.10 na normativní text.

## 1.2) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/232

Obecně:

Změňte všude **joint-iso-ccitt** na **joint-iso-itu-t**.

V článku 7.2 „Informační typy definované jinde“:

Nahradte **OPTIONALLY-SIGNED** (volitelně signováno) výrazem **OPTIONALLY-PROTECTED** (volitelně chráněno) a **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ**.

V příloze A:

Přidejte **basicAccessControl** (základní kontrola přístupu) a **enhancedSecurity** (zvýšená bezpečnost) do importu z **UsefulDefinitions** (užitečné definice).

Přidejte nový import:

**AttributeTypeAndValue** (typ a hodnota atributu)  
**FROM BasicControlAccessControl basicAccessControl**

Přidejte **ENCRYPTED** (zakódováno) do importu z **AuthenticationFramework** (ověřovací rámec).

Přesuňte středník z konce importu z **Remote-Operations-Generic-ROS-PDUs** na konec importu z **SpkmGssTokens**.

V importu z **SpkmGssTokens**, změňte **SPKM-REP-IT** na **SPKM-REP-TI**.

## 2) Hlášení chyb obsažených v návrhu technické opravy 4

(Zahrnuje usnesení týkající se chybového hlášení 247)

### 2.1) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/247

V úvodu změňte:

Příloha B, která je integrální součástí tohoto doporučení | mezinárodní normy,  
na

Příloha B, která není integrální součástí tohoto doporučení | mezinárodní normy,

V článku 7.4 přidejte následující konstrukci a vysvětlující poznámku po **CommonResults** (obecné výsledky):

**CommonResultsSeq ::=SEQUENCE {**  
**securityParameters** [30] **SecurityParameters** **OPTIONAL,**  
**performer** [29] **DistinguishedName** **OPTIONAL,**  
**aliasDereferenced** [28] **BOOLEAN** **DEFAULT FALSE }**

POZNÁMKA **CommonResults** a **CommonResultsSeq** se skládají ze stejných komponentů. První se používá, když je přidán do typu souborů pomocí typu **COMPONENT OF**, zatímco druhý se jednoduše používá v uspořádaných typech.

V **AbandonResult**, **AddEntryResult**, **RemoveEntryResult**, **ModifyEntryResult** a **ModifyDNResult** změňte **CommonResults** na **CommonResultsSeq**.

### 3) Hlášení chyb obsažených v návrhu technické opravy 5

(Zahrnuje usnesení týkající se chybových hlášení 224, 228, 242 a 263)

#### 3.1) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/224

V článku 7.8.1 změňte všude „nedefinovaný“ na „NEDEFINOVANÝ“ kvůli indikaci parity „TRUE“ (správný) a „FALSE“ (nesprávný) v trojhodnotové logice definované v tomto článku.

V článku 7.8.2 přidejte na konec 3. odstavce:

Pokud nejsou splněny tyto podmínky, **FilterItem** bude mít hodnotu NEDEFINOVANÝ.

Vymažte poznámku 1 a změňte poznámku 2 (která je nyní poznámkou 1) na:

POZNÁMKA 1 Omezení dané řízením přístupu může ovlivnit určování hodnoty **FilterItem** a může způsobit, že **FilterItem** bude mít hodnotu jako NEDEFINOVANÝ.

Za novou poznámku 1 vložte následující nový odstavec:

Tvrzení, které je definováno těmito podmínkami, bude mít hodnotu NEDEFINOVANÝ, pokud se to týká hodnoty atributu, a atributový typ není přítomen v atributu proti kterému je tvrzení testováno. Tvrzení, které je definováno těmito podmínkami a týká se přítomnosti atributového typu, bude mít hodnotu FALSE.

#### 3.2) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/228

Vymažte všechny výskyty:

**DIRQOP.&...-QOP {@dirqop}**

V článku 9.3 změňte **OPTIONALLY-PROTECTED** na **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** jak v **AbandonArgument**, tak v **AbandonResult**.

V článku 11.1.1 změňte **PROTECTED** na **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** v **AddEntryResult**.

V článku 11.2.1 změňte **PROTECTED** na **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** v **RemoveEntryResult**.

V článku 11.3.1 změňte **OPTIONALLY-PROTECTED** na **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** v **ModifyEntryResult**.

V článku 11.4.1 změňte **OPTIONALLY-PROTECTED** na **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** v **ModifyDNResult**.

V příloze A proveďte změny, jak je uvedeno výše.

V příloze A přidejte **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** a vymažte **DIRQOP** z importu z **EnhancedSecurity**.

#### 3.3) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/242

Přidejte limit velikosti **SIZE (1..MAX)** do všech volitelných konstrukcí **SET OF** a **SEQUENCE OF**.

#### 3.4) Oprava chyb uvedených v chybovém hlášení 9594/263

Změňte poslední větu druhého odstavce 7.1 na:

Každý z článků 7.3 až 7.10 identifikuje a definuje informační typ.

Nahraďte poznámku 1 v článku 8.1.2 následujícím odstavcem.

**GeneralizedTime** se použije v **time1** a **time2**, pokud je dohodnuta verze **v2** nebo vyšší. V případě užití **GeneralizedTime**, pokud byla dohodnuta **v1**, může znemožnit spolupráci mezi implementacemi ignorujícími možnost volby buď **UTCTime** nebo **GeneralizedTime**. Je to zodpovědnost těch, kdo specifikují domény, ve kterých bude tato Specifikace Adresáře použita, tj. profilové skupiny pokud jde o to, kdy se může **GeneralizedTime** použít. **UTCTime** se nepoužije pro reprezentaci dat po 2049.

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

## **ČSN ISO/IEC 9594-3 OPRAVA 2**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2004, 4 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřcholupská 40, 102 04 Praha 10

**69986** Cenová skupina 405

