



NORME INTERNATIONALE ISO/CEI 9594-3:1998
RECTIFICATIF TECHNIQUE 2

Publié 2002-08-15

Version française parue en 2003

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ • COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — L'annuaire: Définitions du service abstrait

RECTIFICATIF TECHNIQUE 2

Information technology — Open Systems Interconnection — The Directory: Abstract service definition

TECHNICAL CORRIGENDUM 2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Le Rectificatif technique 2 à l'ISO/CEI 9594-3:1998 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 6, *Téléinformatique*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30a93188-fade-4e13-90a4-0b7c0af7932f/iso-iec-9594-3-1998-cor-2-2002>

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

ISO/IEC 9594-3:1998/Cor 2:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30a93188-fade-4e13-90a4-0b7c0af7932f/iso-iec-9594-3-1998-cor-2-2002>

**NORME INTERNATIONALE
RECOMMANDATION UIT-T**

**Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts –
L'annuaire: définition du service abstrait**

CORRIGENDUM TECHNIQUE 2

NOTE – Le présent corrigendum technique couvre les résultats des résolutions de vote concernant les projets de Corrigenda techniques 3, 4 et 5.

1) Relevés de défauts couverts par le projet de Corrigendum technique 3

(Portant sur la correction des erreurs signalées dans les relevés de défauts 231 et 232)

1.1) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/231

Dans le présent corrigendum technique, on apporte des modifications au Corrigendum technique 1 (Projet de Corrigendum technique 2).

Au lieu de la notation ASN.1 proposée dans le Corrigendum 1, utiliser le type de données suivant:

SimpleCredentials ::= SEQUENCE {
name [0] DistinguishedName,
validity [1] SET {
time1 [0] CHOICE {
utc UTCTime,
gt GeneralizedTime } OPTIONAL,
time2 [1] CHOICE {
utc UTCTime,
gt GeneralizedTime } OPTIONAL,
random1 [2] BIT STRING OPTIONAL,
random2 [3] BIT STRING OPTIONAL },
password [2] CHOICE {
unprotected OCTET STRING,
protected SIGNATURE {OCTET STRING} } OPTIONAL}

Transformer la Note proposée pour le § 7.10 en texte normatif.

1.2) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/232

De manière générale:

Remplacer toutes les occurrences de **joint-iso-ccitt** par **joint-iso-itu-t**.

Au § 7.2 "Types d'information définis ailleurs":

Remplacer **OPTIONALLY-SIGNED**; par **OPTIONALLY-PROTECTED** et **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ**.

Dans l'Annexe A:

Ajouter **basicAccessControl** et **enhancedSecurity** à l'importation depuis **UsefulDefinitions**.

Ajouter une nouvelle importation:

AttributeTypeAndValue
FROM **BasicAccessControl** **basicAccessControl**

Ajouter **ENCRYPTED** à l'importation depuis **AuthenticationFramework**.

Transférer le point-virgule de la fin de l'importation depuis **Remote-Operations-Generic-ROS-PDUs** à la fin de l'importation depuis **SpkmGssTokens**.

Dans l'importation depuis **SpkmGssTokens**, remplacer **SPKM-REP-IT** par **SPKM-REP-TI**.

2) Relevés de défauts couverts par le Corrigendum technique 4

(Portant sur la correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 247)

2.1) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/247

Dans l'Introduction, remplacer:

L'Annexe B, qui fait partie intégrante de la présente Recommandation | Norme internationale,

par:

L'Annexe B, qui ne fait pas partie intégrante de la présente Recommandation | Norme internationale,

Au § 7.4, ajouter à la suite de **CommonResults** la structure et la Note explicative suivantes:

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

NOTE – Les composants des structures **CommonResults** et **CommonResultsSeq** sont les mêmes. Les premiers sont employés lorsqu'ils sont inclus dans des types d'ensemble par le type **COMPONENT OF**, tandis que les seconds sont utilisés de la même manière dans les types séquentiels.

Remplacer, dans **AbandonResult**, **AddEntryResult**, **RemoveEntryResult**, **ModifyEntryResult** et **ModifyDNResult**, **CommonResults** par **CommonResultsSeq**.

3) Relevés de défauts couverts par le Corrigendum technique 5

(Portant sur la correction des erreurs signalées dans les relevés de défauts 224, 228, 242 et 263)

3.1) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/224

Dans le § 7.8.1, remplacer partout "undefined" par "UNDEFINED" afin d'indiquer la parité de cette valeur avec les valeurs "TRUE" et "FALSE" pour la grandeur logique à trois valeurs qui est définie dans ce paragraphe.

Dans le § 7.8.2, ajouter à la fin du 3^e alinéa:

Lorsque ces conditions ne sont pas satisfaites, le composant **FilterItem** doit être évalué comme ayant la valeur logique UNDEFINED.

Supprimer la Note 1 et modifier comme suit la Note 2 (devenue Note 1):

NOTE 1 – Des restrictions en matière de commande d'accès peuvent influencer sur l'évaluation du composant **FilterItem** et peuvent causer son évaluation à UNDEFINED.

Insérer le nouvel alinéa suivant après la nouvelle Note 1:

Une assertion qui est définie par ces conditions prend en outre la valeur UNDEFINED si elle se rapporte à une valeur d'attribut et qu'un type d'attribut ne soit pas présent dans l'attribut en fonction duquel l'assertion est testée. Une assertion qui est définie par ces conditions et qui se rapporte à la présence d'un type d'attribut prend la valeur FALSE.

3.2) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/228

Supprimer le paramètre suivant:

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

Au § 9.3, remplacer **OPTIONALLY-PROTECTED** par **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** dans les deux modules **AbandonArgument** et **AbandonResult**.

Au 11.1.1, remplacer **PROTECTED** par **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** dans le module **AddEntryResult**

Au 11.2.1, remplacer **PROTECTED** par **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** dans le module **RemoveEntryResult**.

Au 11.3.1, remplacer **OPTIONALLY-PROTECTED** par **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** dans le module **ModifyEntryResult**.

Au 11.4.1, remplacer **OPTIONALLY-PROTECTED** par **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** dans le module **ModifyDNResult**.

Dans l'Annexe A, apporter les modifications indiquées ci-dessus.

Dans l'Annexe A, ajouter **OPTIONALLY-PROTECTED-SEQ** à l'importation depuis **EnhancedSecurity** et en supprimer **DIRQOP**.

3.3) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/242

Ajouter la taille limite **SIZE (1..MAX)** à toutes les structures facultatives **SET OF** et **SEQUENCE OF**.

3.4) Correction des erreurs signalées dans le relevé de défaut 9594/263

Remplacer la dernière phrase du deuxième alinéa du § 7.1 par le texte suivant:
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30a93188-fade-4e13-90a4-6b7c0af7932f/iso-iec-9594-3-1998-cor-2-2002>

Chacun des § 7.3 à 7.10 identifie et définit un type d'information.

Remplacer la Note 1 du § 8.1.2 par l'alinéa suivant,

On utilisera pour **time1** et **time2** le format **GeneralizedTime** si la version négociée est **v2** ou ultérieure à celle-ci. L'emploi du format **GeneralizedTime** lorsque la version **v1** a été négociée peut éviter l'interfonctionnement avec des implémentations qui ignorent qu'il est possible de choisir soit **UTCTime** soit **GeneralizedTime**. Il incombe à ceux qui sont chargés de spécifier les domaines dans lesquels la présente Spécification d'annuaire sera employée, par exemple les groupes de profilage, de déterminer quand le format **GeneralizedTime** peut être utilisé. On n'emploiera pas le temps **UTCTime** pour représenter des dates ultérieures à 2049.