



NORME INTERNATIONALE ISO/CEI 9594-4:1998
RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Publié 2001-12-15

Version française parue en 2002

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: Procédures pour le fonctionnement
réparti**

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Information technology — Open Systems Interconnection — The Directory: Procedures for distributed operation

iTeh STANDARD PREVIEW

Le Rectificatif technique 1 à la Norme internationale ISO/CEI 9594-4:1998 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 6, *Téléinformatique*.

[ISO/IEC 9594-4:1998/Cor 1:2001](https://standards.iso.org/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a206ad1f-aa1f-4bce-9c48-dee660484e63/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 9594-4:1998/Cor 1:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a206ad1f-aa1f-4bce-9c48-dee660484e63/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a206ad1f-aa1f-4bce-9c48-dee660484e63/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001>

NORME INTERNATIONALE
RECOMMANDATION UIT-T

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DES
SYSTÈMES OUVERTS – L'ANNUAIRE: PROCÉDURES POUR LE
FONCTIONNEMENT RÉPARTI

CORRIGENDUM TECHNIQUE 1

1) Correction du rapport d'erreurs 9594/157

Paragraphe 19.1.4 – Opération Modify DN (modification de nom distinctif)

Après le premier paragraphe du point 9), ajouter le nouveau paragraphe suivant:

Si l'entrée, l'entrée alias ou la sous-entrée faisait partie du composant **UnitOfReplication** d'un ou de plusieurs accords de duplication miroir détenus par le DSA, et que le supérieur immédiat de l'entrée, de l'entrée alias ou de la sous-entrée renommée ne fait pas partie du composant **UnitOfReplication**, la liste des consommateurs d'informations miroirs doit être mise à jour au moyen des procédures du service de duplication miroir d'annuaire spécifiées dans la Rec. UIT-T X.525 | ISO/CEI 9594-9; dans ce cas, l'entrée miroir et toutes ses subordonnées seront retirées.

Si l'entrée, l'entrée alias ou la sous-entrée ne faisait pas partie du composant **UnitOfReplication** d'un ou de plusieurs accords de duplication miroir détenus par le DSA, et que l'entrée, l'entrée alias ou la sous-entrée fait maintenant partie du composant **UnitOfReplication**, la liste des consommateurs d'informations miroirs doit être mise à jour au moyen des procédures du service de duplication miroir d'annuaire spécifiées dans la Rec. UIT-T X.525 | ISO/CEI 9594-9; dans ce cas, l'entrée miroir et toutes ses subordonnées seront placées en miroir.

2) Correction du rapport d'erreurs 9594/159

Paragraphe 19.3.2.2.1 – Procédure Search (I)

Remplacer la totalité du texte du paragraphe 19.3.2.2.1 1) b) i) par le texte ci-après:

- i) Si l'entrée **e** ne convient pas, faire une référence **continuationReference** de la manière suivante et l'ajouter à **SRContinuationList**:
 - **targetObject** mis au nom distinctif de la DSE **e**;
 - **operationProgress** avec **nameResolutionPhase** mis à **proceeding** et **nextRDNtoBeResolved** mis au nombre de RDN dans **e**;
 - tous les composants de **continuationReference** restent inchangés.
 Ensuite faire retour.

Dans la Note qui suit le paragraphe 19.3.2.2.1.1) b) i), supprimer la partie placée entre parenthèses ainsi que ces parenthèses.

Paragraphe 18.3.1 – Procédure Find DSE

Supprimer au point 9) le premier paragraphe et la NOTE 5.

3) Correction du rapport d'erreurs 9594/162

Paragraphe 20.4.4 – Procédure APInfo

Remplacer le texte de l'avant-dernier tiret de 5) c) "**Chainingarguments.exclusions** absent" par le texte suivant:

- "**chainingArguments.exclusions** est mis soit sur exclusions pertinentes pour l'objet cible actuel si appelé par la procédure Search Continuation Reference ou sur absent si la procédure APInfo a été appelée par la procédure Name Resolution ou List Continuation."

4) Correction du rapport d'erreurs 9594/180

Paragraphe 10.3 – Arguments de chaînage

Supprimer le point g) qui reprend le point o) et renuméroter les énumérations suivantes. Modifier l'ordre de m) n) et o) en o), n) m), ce qui donnera après renumérotation:

- l) Le composant **entryOnly** ...
- m) Le composant **uniqueIdentifieur** ...
- n) Le composant **authenticationLevel** ...

5) Correction du rapport d'erreurs 9594/190

Paragraphe 19.3.1.2.2 – Procédure List Procedure (II)

Sous le point l) ajouter une nouvelle étape avant a) et renuméroter les étapes suivantes:

- a) Si e' n'est pas une entrée ou un alias, poursuivre avec la subordonnée immédiatement suivante.
- b) Vérifier l'information ACI...

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

6) Correction du rapport d'erreurs 9594/198

ISO/IEC 9594-4:1998/Cor 1:2001

Paragraphe 17.3.3.1 – Demande émanant d'un DUA

Ajouter deux nouveaux points e) et f) dans 17.3.3.1 après le point d) et renuméroter les points e), f), g) existants en g), h), i) pour lire:

- d) Les composants **ChainingArguments.AuthenticationLevel** et **ChainingArgument.UniqueID** sont sélectionnés conformément à la politique de sécurité locale.
- e) Le composant **ChainingArguments.nameResolveOnMaster** est copié sur le composant **CommonArguments.nameResolveOnMaster**.
- f) Les composants **ChainingArguments.exclusions**, **ChainingArguments.entryOnly** et **ChainingArguments.referenceType** sont copiés sur les composants **CommonArguments.exclusions**, **CommonArguments.entryOnly** et **CommonArguments.referenceType** s'ils sont présents; dans le cas contraire, ils sont omis.
- g) Si l'option **manageDSAIT** est activée ...

7) Correction du rapport d'erreurs 9594/206

Paragraphe 21 – Procédure de fusionnement des résultats

Ajouter la Note suivante après le point 6):

"NOTE – Si un DSA reçoit des résultats de recherche ou de liste d'autres DSA et que ces résultats contiennent des paramètres inconnus du DSA, les résultats sans corrélation sont retournés. Dans le cas contraire, le DSA effectue le fusionnement si les résultats des recherches ne sont pas scellés.

Un DSA ayant reçu des résultats non scellés et non corrélés d'un DSA qui n'est pas en mesure d'en effectuer le regroupement effectuera un fusionnement s'il possède les connaissances appropriées relatives à tous les paramètres des résultats non corrélés."

8) Correction du rapport d'erreurs 9594/209

Paragraphe 12.1 – Opérations chaînées et Annexe A

Modifier comme suit le module ASN.1 **ERRORS**:

```
ERRORS    {operation.&Errors Except referral| dsaReferral}
```

9) Correction du rapport d'erreurs 9594/211

Paragraphe 10.3

Remplacer **timeLimit** dans **ChainingArguments** par:

```
timeLimit    [9] Time OPTIONAL,
```

Insérer le texte suivant après la définition ASN.1 de **ChainingArguments**

```
Time ::= CHOICE {  
    utcTime UTCTime,  
    generalizedTime GeneralizedTime }
```

Ajouter le texte suivant au point k):

Si une valeur de **Time** est utilisée dans une opération de comparaison et si la syntaxe du type **Time** a été choisie comme étant du type **UTCTime**, la valeur du champ d'année à deux chiffres doit être convertie en un champ d'année à quatre chiffres comme suit:

- si la valeur à deux chiffres se situe entre 00 et 49 inclus, il faut ajouter le nombre 2000 à cette valeur;
- si la valeur à deux chiffres se situe entre 50 et 99 inclus, il faut ajouter le nombre 1900 à cette valeur.

NOTE – L'utilisation de l'élément **GeneralizedTime** peut empêcher l'interfonctionnement avec des réalisations ne possédant pas la possibilité de choisir entre **UTCTime** et **GeneralizedTime**. Il appartient aux spécificateurs des domaines d'utilisation de la présente Spécification d'annuaire, par exemple des groupes de profilage, de déterminer à quel moment l'élément **GeneralizedTime** pourra être utilisé. En aucun cas, le temps **UTCTime** ne doit être utilisé pour représenter des dates ultérieures à 2049.

Apporter également les modifications relatives à l'ASN.1 à l'Annexe A.

[ISO/IEC 9594-4:1998/Cor 1:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a206ad1f-aa1f-4bce-9c48-dee660484e63/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a206ad1f-aa1f-4bce-9c48-dee660484e63/iso-iec-9594-4-1998-cor-1-2001>