

Deuxième édition
1997-07-01

AMENDEMENT 1
1998-10-15

**Technologies de l'information — Systèmes
de messagerie (MHS): Système de
messagerie de personne à personne**

**AMENDEMENT 1: Codes de diagnostic
d'erreur de sécurité**

iTeh STANDARD PREVIEW

*Information technology — Message Handling Systems (MHS): Interpersonal
messaging system*

AMENDMENT 1: Security error diagnostic codes

[ISO/IEC 10021-7:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 10021-7:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>

© ISO/CEI 1998

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Version française parue en 2000

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment ensemble un système consacré à la normalisation internationale considérée comme un tout. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des différents domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux.

Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'Amendement 1 à l'ISO/CEI 10021-7:1997 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 33, *Services d'applications distribuées*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.420/Amd.1.

<https://standards.iso.int/catalog/standards/sist/b1072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

This page intentionally left blank

[ISO/IEC 10021-7:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – SYSTÈMES DE MESSAGERIE (MHS):
SYSTÈME DE MESSAGERIE DE PERSONNE À PERSONNE**

**AMENDEMENT 1
Codes de diagnostic d'erreur de sécurité**

1) Annexe B

En B.3, *modifier comme suit la définition en notation ASN.1 du code de diagnostic de sécurité (Security Diagnostic Code):*

```
SecurityDiagnosticCode:: = INTEGER {
  integrity-failure-on-subject-message (0),
  integrity-failure-on-forwarded-message (1),
  moac-failure-on-subject-message (2),
  unsupported-security-policy (3),
  unsupported-algorithm-identifier (4),
  decryption-failed (5),
  token-error (6),
  unable-to-sign-notification (7),
  unable-to-sign-message-receipt (8),
  authentication-failure-on-subject-message (9),
  security-context-failure-message (10),
  message-sequence-failure (11),
  message-security-labelling-failure (12),
  repudiation-failure-of-message (13),
  failure-of-proof-of-message (14),
  signature-key-unobtainable (15),
  decryption-key-unobtainable (16),
  key-failure (17),
  unsupported-request-for-security-service (18),
  inconsistent-request-for-security-service (19),
  ipn-non-repudiation-instead-of-content-proof (20),
  token-decryption-failed (21),
  double-enveloping-message-restoring-failure (22),
  unauthorised-dl-member (23),
  reception-security-failure (24),
  unsuitable-alternate-recipient (25),
  security-services-refusal (26),
  unauthorised-recipient (27),
  unknown-certification-authority-name (28),
  unknown-dl-name (29),
  unknown-originator-name (30),
  unknown-recipient-name (31),
  security-policy-violation (32) }
```

En B.3, *modifier le point f) comme suit:*

- f) *Déchiffrement non réussi (decryption-failed):* le destinataire n'a pas réussi à déchiffrer le contenu du message.

A la fin du B.3, ajouter le texte suivant:

- 1) *Déchiffrement non réussi du jeton (token-decryption-failed)*: le destinataire n'a pas réussi à déchiffrer le jeton du message.
- 2) *Rétablissement non réussi du message en double enveloppe (double-enveloping-message-restoring-failure)*: le message était contenu dans une enveloppe intérieure mais un échec des services de sécurité au niveau de l'enveloppe extérieure a empêché l'agent UA d'extraire le message intérieur en vue d'un traitement ultérieur.
- 3) *Membre de liste de distribution non autorisé (unauthorised-dl-member)*: l'agent UA a détecté que le message a été reçu par l'intermédiaire d'une liste de distribution alors que ce destinataire n'était pas autorisé par la politique de sécurité à être membre de cette liste de distribution.
- 4) *Défaut de sécurité du destinataire (recipient-security-failure)*: le message n'a pas pu être reçu en raison de la défaillance d'un des services de sécurité des messages.
- 5) *Destinataire de remplacement inapproprié (unsuitable-alternate-recipient)*: le message n'a pas pu être traité car il a été remis à un autre destinataire, qui n'est pas en mesure de traiter les fonctions de sécurité.
- 6) *Refus de prise en charge des services de sécurité (security-services-refusal)*: les services de sécurité ne peuvent pas être pris en charge.
- 7) *Destinataire non autorisé (unauthorised-recipient)*: le destinataire n'est pas autorisé à obtenir les clés de déchiffrement requises pour la confidentialité du contenu. Il n'est pas autorisé à lire le contenu du message.
- 8) *Nom inconnu de l'autorité délivrant des certificats (unknown-certification-authority-name)*: le message ne peut pas être traité parce que l'autorité chargée de délivrer des certificats dont il est fait mention dans le certificat figurant dans l'un des arguments de sécurité n'est pas connue de l'agent UA ou ne bénéficie pas de sa confiance.
- 9) *Nom de liste de distribution inconnu (unknown-dl-name)*: la politique de sécurité exige que l'agent UA procède à des vérifications des messages reçus via des listes de distribution et, dans ce cas, l'une des listes mentionnées dans la chronologie de développement de liste de distribution (DL-expansion-history) n'était pas connue de l'agent UA.
- 10) *Nom de l'expéditeur inconnu (unknown-originator-name)*: le nom O/R de l'utilisateur du service MTS de l'expéditeur identifie un utilisateur qui n'est pas connu de l'agent UA de destination, de sorte que les arguments de sécurité ne peuvent pas être validés.
- 11) *Nom du destinataire inconnu (unknown-recipient-name)*: le nom O/R de l'utilisateur du service MTS du destinataire identifie un utilisateur qui n'est pas connu de l'agent UA de destination, de sorte que les arguments de sécurité ne peuvent pas être validés.
- 12) *Transgression de la politique de sécurité (security-policy-violation)*: la politique de sécurité est transgressée.

2) Annexe K

Même modification que pour 1) (Annexe B).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

This page intentionally left blank

[ISO/IEC 10021-7:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 10021-7:1997/Amd 1:1998
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf072d9d-5898-4236-a50b-331a4966b4c7/iso-iec-10021-7-1997-amd-1-1998>

ICS 35.240.20

Descripteurs: traitement de l'information, échange d'information, interconnexion de réseaux, interconnexion de systèmes ouverts, transfert de données, communication de textes, message, messagerie, messagerie entre personnes.

Prix basé sur 2 pages
