

NORME  
INTERNATIONALE

ISO/CEI  
10165-4

Première édition  
1992-09-01

AMENDEMENT 1  
1996-08-01

---

---

**Technologies de l'information —  
Interconnexion de systèmes ouverts  
(OSI) — Structure des informations de  
gestion: Directives pour la définition des  
objets gérés**

**AMENDEMENT 1: Propriété «Set by Create»  
et enregistrement des composants**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1b12c51e-1a90-46a5-8138-5cbdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

*Information technology — Open Systems Interconnection — Structure of  
management information: Guidelines for the definition of managed objects*

*AMENDMENT 1: Set by Create and Component Registration*



Numéro de référence  
ISO/CEI 10165-4:1992/Amd.1:1996(F)

## 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 ou 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 la Norme internationale ISO/CEI 10165-4:1992 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 21, *Interconnexion des systèmes ouverts, gestion des données et traitement distribué ouvert*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.722/Amd.1.

[ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbcdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbcdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

© ISO/CEI 1996

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'éditeur.

ISO/CEI Copyright Office • Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

## NORME INTERNATIONALE

## RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION — INTERCONNEXION DE SYSTÈMES  
OUVERTS (OSI) — STRUCTURE DES INFORMATIONS DE GESTION:  
DIRECTIVES POUR LA DÉFINITION DES OBJETS GÉRÉS**

## AMENDEMENT 1

## Propriété «Set by Create» et enregistrement des composants

1) Dans le paragraphe 2.1, ajouter l'alinéa suivant après la référence à la Rec. X.701 du CCITT:

- Recommandation UIT-T X.702 (1995) | ISO/CEI 11587:1996, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Contexte d'application pour la gestion-système avec traitement transactionnel.*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-366dc45992d0/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

2) Remplacer le paragraphe 3.8.2 par le texte suivant:

3.8.2 modèle: format normalisé pour documenter la définition d'un élément d'information de gestion.

3) Ajouter la ligne suivante au Tableau 1:

applicationContext(4)	Contextes d'application, Rec. UIT-T X.702   ISO/CEI 11587 et parties subséquentes.
-----------------------	--

4) Ajouter les lignes suivantes au Tableau 13 et au Tableau 15:

relationshipClass(11)	Affectation d'identificateurs de classe de relations gérées
relationshipMapping(12)	Affectation d'identificateurs de mappages de relations
relationshipRole(13)	Affectation d'identificateurs de rôles relationnels

5) Ajouter l'élément suivant à la fin des productions de propertylist dans le paragraphe 8.4.2:  
[SET-BY-CREATE]

6) *Ajouter le texte suivant après la Note 2 dans le paragraphe 8.4.3.2:*

La propriété GET est incluse si la valeur de l'attribut peut être obtenue au moyen de l'opération «Get» d'extraction de valeur d'attribut.

La propriété REPLACE est incluse si l'attribut peut être valué au moyen de l'opération «Replace» de changement de la valeur d'attribut et au moyen de l'opération de création «Create». La valuation par l'opération «Create» ne s'applique que si celle-ci est prise en charge par la corrélation de nom de l'instance d'objet géré.

L'inclusion de la propriété GET-REPLACE est la notation spécifiant que les propriétés GET et REPLACE sont incluses toutes deux.

La propriété ADD est incluse si l'attribut peut être valué au moyen de l'opération «Add» d'ajout de membre.

La propriété REMOVE est incluse si l'attribut peut être valué au moyen de l'opération «Remove» de suppression de membre.

L'inclusion de la propriété ADD-REMOVE est la notation spécifiant que les propriétés ADD et REMOVE sont incluses toutes deux.

La propriété SET-BY-CREATE est incluse si l'attribut peut être valué au moyen de l'opération de création «Create». Cette propriété n'a de sens que si l'opération «Create» est prise en charge par la corrélation de nom de l'instance d'objet géré. Etant donné que la propriété REPLACE est incluse si l'attribut peut être valué par l'opération «Replace» ou par l'opération «Create», la propriété SET-BY-CREATE n'a pas à être incluse si la propriété REPLACE est présente. De même, la propriété SET-BY-CREATE n'a pas besoin d'être incluse si la propriété ADD, REMOVE ou ADD-REMOVE est présente. Même en l'absence de la propriété SET-BY-CREATE, il est possible que la tentative de valuation de l'attribut au moyen de l'opération «Create» réussisse.

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

[ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbedc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbedc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

Page blanche

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

ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbedc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

Page blanche

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

ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbedc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

Page blanche

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

[ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

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

[ISO/IEC 10165-4:1992/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fb12c3fc-1a90-48a5-8138-5cbdc45992d/iso-iec-10165-4-1992-amd-1-1996>

---

---

**ICS 35.100.70**

**Descripteurs:** traitement de l'information, échange d'information, interconnexion de réseaux, interconnexion de systèmes ouverts, couche application, gestion, mise en œuvre.

Prix basé sur 2 pages

---

---