
**Technologies de l'information —
Interconnexion de systèmes ouverts
(OSI) — Gestion-systèmes: Fonction de
récapitulation**

**AMENDEMENT 1: Formulaires de déclaration
de conformité d'instance**

*Information technology — Open Systems Interconnection — Systems
Management: Summarization Function*

AMENDMENT 1: Implementation conformance statement proformas

10164-13-1995-amd-1-1997

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 10164-13:1995/Amd 1:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2ae417c-8d75-43bc-b9f1-f2c2c9b7e0c9/iso-iec-10164-13-1995-amd-1-1997>

© ISO/CEI 1997

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

Version française tirée en 1999

Imprimé en Suisse

Sommaire

	<i>Page</i>
1) Paragraphe 2.1.....	1
2) Paragraphe 2.2.....	1
3) Paragraphe 3.3.....	1
4) Paragraphe 3.7.....	2
5) Paragraphe 3.9.....	2
3.9 Définition des formulaires de déclaration de conformité d'instance	2
6) Article 4.....	2
7) Article 13.....	2
13) Conformité	2
13.1 Conformité statique.....	2
13.2 Conformité dynamique	3
13.3 Prescriptions de la déclaration de conformité de l'instance de gestion	3
8) Nouvelles annexes.....	3
Annexe B – Formulaire MCS	4
B.1 Introduction.....	4
B.1.1 Purpose and structure	4
B.1.2 Instructions for completing the MCS proforma to produce an MCS	4
B.1.3 Symbols, abbreviations and terms.....	4
B.1.4 Table format.....	4
B.2 Identification of the implementation.....	5
B.2.1 Date of statement	5
B.2.2 Identification of the implementation.....	6
B.2.3 Contact	6
B.3 Identification of the Recommendation International Standard in which the management information is defined	6
B.3.1 Technical corrigenda implemented	6
B.3.2 Amendments implemented.....	6
B.4 Management conformance summary	6
Annexe C – Formulaire MICS	11
C.1 Introduction.....	11
C.2 Instructions for completing the MICS proforma to produce a MICS	11
C.3 Symbols, abbreviations and terms.....	11
C.4 Statement of conformance to the management information.....	11
C.4.1 Attributes	11
C.4.2 Create and delete management operations.....	15
C.4.3 Notifications.....	17
C.4.4 Actions.....	20
C.4.5 Parameters.....	25
Annexe D – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Heterogeneous scanner»	26
D.1 Introduction.....	26
D.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	26
D.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	26
D.2 Statement of conformance to the managed object class.....	26
D.3 Packages.....	27
D.4 Attributes	28
D.5 Notifications.....	30
D.6 Actions	33
D.7 Parameters.....	33

Annexe E – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Buffered scanner»	34
E.1 Introduction.....	34
E.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	34
E.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	34
E.2 Statement of conformance to the managed object class.....	34
E.3 Packages.....	35
E.4 Attributes	36
E.5 Notifications.....	38
E.6 Actions	39
E.7 Parameters.....	40
Annexe F – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Simple scanner»	41
F.1 Introduction.....	41
F.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	41
F.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	41
F.2 Statement of conformance to the managed object class.....	41
F.3 Packages.....	42
F.4 Attributes	43
F.5 Notifications.....	45
F.6 Actions	45
F.7 Parameters.....	46
Annexe G – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Mean scanner»	47
G.1 Introduction.....	47
G.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	47
G.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	47
G.2 Statement of conformance to the managed object class.....	47
G.3 Packages.....	48
G.4 Attributes	49
G.5 Notifications.....	51
G.6 Actions	52
G.7 Parameters.....	52
Annexe H – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Mean variance scanner»	53
H.1 Introduction.....	53
H.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	53
H.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	53
H.2 Statement of conformance to the managed object class.....	53
H.3 Packages.....	54
H.4 Attributes	55
H.5 Notifications.....	57
H.6 Actions	57
H.7 Parameters.....	57
Annexe I – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Min max scanner».....	58
I.1 Introduction.....	58
I.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	58
I.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	58
I.2 Statement of conformance to the managed object class.....	58
I.3 Packages.....	59
I.4 Attributes	60
I.5 Notifications.....	62
I.6 Actions	62
I.7 Parameters.....	62
Annexe J – Formulaire MOCS pour la classe d'objet géré «Percentile scanner»	63
J.1 Introduction.....	63
J.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	63
J.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	63

	<i>Page</i>
J.2 Statement of conformance to the managed object class.....	63
J.3 Packages.....	64
J.4 Attributes	64
J.5 Notifications.....	67
J.6 Actions	67
J.7 Parameters.....	67
Annex K – Formulaire MOCS pour la classe d'objet g��r�� «Dynamic simple scanner»	68
K.1 Introduction.....	68
K.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	68
K.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	68
K.2 Statement of conformance to the managed object class.....	68
K.3 Packages.....	70
K.4 Attributes	70
K.5 Notifications.....	71
K.6 Actions	71
K.7 Parameters.....	72
Annexe L – Formulaire MOCS pour la classe d'objet g��r�� «Buffered scan report record»	73
L.1 Introduction	73
L.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	73
L.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	73
L.2 Statement of conformance to the managed object class.....	73
L.3 Packages.....	74
L.4 Attributes	75
Annexe M – Formulaire MOCS pour la classe d'objet g��r�� «Scan report record»	77
M.1 Introduction.....	77
M.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	77
M.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	77
M.2 Statement of conformance to the managed object class.....	77
M.3 Packages.....	78
M.4 Attributes	79
Annexe N – Formulaire MOCS pour la classe d'objet g��r�� «Statistical report record»	81
N.1 Introduction.....	81
N.1.1 Instructions for completing the MOCS proforma to produce a MOCS	81
N.1.2 Symbols, abbreviations and terms.....	81
N.2 Statement of conformance to the managed object class.....	81
N.3 Packages.....	82
N.4 Attributes	83
Annexe O – Formulaire MRCS pour la corélation de noms	85
O.1 Introduction.....	85
O.1.1 Symbols, abbreviations and terms.....	85
O.2 Instructions for completing the MRCS proforma for name binding to produce a MRCS	85
O.3 Statement of conformance to the name binding.....	85

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. 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 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 vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'Amendement 1 à la Norme internationale ISO/CEI 10164-13:1995 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.738/Amd.1.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 10164-13:1995/Amd 1:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2ae417c-8d75-43bc-b9f1-f2c2c9b7e0c9/iso-iec-10164-13-1995-amd-1-1997>

Introduction

La Rec. UIT-T X.738 | ISO/CEI 10164-13 offre le plus grand nombre d'options possibles aux réalisateurs qui pourront ainsi opérer un choix au moment d'élaborer un produit. Autrement dit, le système d'exploitation (OS) d'un constructeur qui a besoin d'interfonctionner avec l'OS d'un autre constructeur doit être élaboré sur la base d'un accord explicite commun que les deux concepteurs appliqueront aux options effectives à prévoir dans leur logiciel pour les messages de type X.738. Cet amendement permet de spécifier les options des messages de façon à expliciter les textes ultérieurs qui concerneront les options effectivement choisies pour le produit. Il s'ensuit que les délais nécessaires pour procéder aux tests d'interfonctionnement entre l'OS d'un constructeur et l'OS d'un autre constructeur peuvent être réduits parce que les concepteurs de produits disposeront d'une spécification plus explicite des messages.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 10164-13:1995/Amd 1:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2ae417c-8d75-43bc-b9f1-f2c2c9b7e0c9/iso-iec-10164-13-1995-amd-1-1997>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION
DE SYSTÈMES OUVERTS (OSI) – GESTION-SYSTÈMES: FONCTION
DE RÉCAPITULATION**

AMENDEMENT 1

Formulaires de déclaration de conformité d'instance

1) Paragraphe 2.1

Ajouter la référence suivante:

- «– Recommandation UIT-T X.724 (1993) | ISO/CEI 10165-6:1994, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Structure de l'information de gestion: spécifications et directives pour l'établissement des formulaires de déclaration de conformité d'instances associés à la gestion OSI.*»

2) Paragraphe 2.2

Ajouter les références suivantes:

- «– Recommandation X.291 du CCITT (1992), *Cadre général et méthodologie des tests de conformité OSI pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications du CCITT – Spécification des suites de tests abstraites.*
- ISO/CEI 9646-2:1994, *Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Cadre général et méthodologie des tests de conformité OSI – Partie 2: Spécification des suites de tests abstraites.*
- Recommandation UIT-T X.296 (1995), *Cadre général et méthodologie des tests de conformité OSI pour les Recommandations sur les protocoles pour les applications de l'UIT – Déclarations de conformité d'instance.*
- ISO/CEI 9646-7:1995, *Technologies de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Essais de conformité – Méthodologie générale et procédures: Déclarations de conformité des mises en œuvre.*»

3) Paragraphe 3.3

Ajouter les termes suivants:

- «e) déclaration de conformité d'objet géré (MOCS, *managed object conformance statement*);
- f) déclaration de conformité d'information de gestion (MICS, *management information conformance statement*);
- k) formulaire MICS;
- l) formulaire MOCS.»

Supprimer les points c): «conformité dépendante» et d): «conformité générale».

Relibeller et remettre par ordre alphabétique la liste des points.

4) Paragraphe 3.7

Ajouter les termes suivants:

- «b) formulaire PICS;
- c) déclaration de conformité d'instance de protocole.»

Remplacer le tiret «-» du terme «alarm» par «a».

5) Paragraphe 3.9

Introduire le nouveau paragraphe suivant, immédiatement après 3.8:

«3.9 Définition des formulaires de déclaration de conformité d'instance

La présente Recommandation | Norme internationale utilise les termes suivants définis dans la Rec. UIT-T X.724 | ISO/CEI 10165-6:

- a) récapitulatif de conformité de gestion (MCS, *management conformance summary*);
- b) déclaration de conformité de relation gérée (MRCS, *managed relationship conformance statement*);
- c) formulaire MCS;
- d) formulaire MRCS.»

Les paragraphes qui suivent le nouveau paragraphe 3.9 doivent être renumérotés en conséquence.

6) Article 4

Insérer les abréviations suivantes, par ordre alphabétique, à l'article 4:

- | | |
|------|--|
| «ICS | Déclaration de conformité d'instance (<i>implementation conformance statement</i>) |
| MCS | Récapitulatif de conformité de gestion (<i>management conformance summary</i>) |
| MICS | Déclaration de conformité d'information de gestion (<i>management information conformance statement</i>) |
| MIDS | Déclaration de définition d'information de gestion (<i>management information definition statement</i>) |
| MRCS | Déclaration de conformité de relation gérée (<i>managed relationship conformance statement</i>) |

7) Article 13

Remplacer l'article 13 par:

«13 Conformité

Les réalisations réputées conformes à la présente Recommandation | Norme internationale répondront aux prescriptions de conformité définies dans les paragraphes qui suivent.

13.1 Conformité statique

La réalisation sera conforme aux prescriptions de la présente Recommandation | Norme internationale dans le rôle de gestionnaire, dans le rôle d'agent ou dans les deux. Une demande de conformité de l'un de ces rôles au moins sera faite dans le Tableau B.1.

En cas de demande de conformité du rôle de gestionnaire, la réalisation prendra en compte au moins une opération de gestion, notification ou action des objets gérés spécifiés dans la présente Recommandation | Norme internationale. Les prescriptions de conformité du rôle de gestionnaire pour ces opérations, notifications et action de gestion sont énoncées dans le Tableau B.3 et d'autres tableaux mentionnés dans l'Annexe B.

En cas de demande de conformité du rôle d'agent, la réalisation prendra en compte une ou plusieurs instances de classes d'objets gérés identifiées dans le Tableau B.4 et d'autres tableaux mentionnés dans l'Annexe B.

La réalisation prendra en compte la syntaxe de transfert obtenue à partir des règles de codage spécifiées dans la Rec. X.209 du CCITT | ISO/CEI 8825, appelées {joint-iso-ccitt asn1(1) basicEncoding(1)}, pour les types de données abstraites auxquels se rapportent les définitions pour lesquelles la conformité est demandée.

13.2 Conformité dynamique

Les réalisations réputées conformes à la présente Recommandation | Norme internationale prendront en compte les éléments de procédure et les définitions de sémantique correspondant aux définitions pour lesquelles cette conformité est demandée.

13.3 Prescriptions de la déclaration de conformité de l'instance de gestion

Tout formulaire MCS, MICS, MOCS et MRCS qui est conforme à la présente Recommandation | Norme internationale doit être techniquement identique aux formulaires spécifiés dans les Annexes B à O, en respectant le numérotage des tableaux et les numéros d'ordre de la colonne «Index», et ne s'en écartant que par la pagination et les en-têtes de page.

Le fournisseur d'une réalisation qui est réputée conforme à la présente Recommandation | Norme internationale remplira un exemplaire du récapitulatif de conformité de gestion (MCS) reproduit dans l'Annexe B dans le cadre des prescriptions de conformité avec tout autre formulaire ICS qualifié d'applicable par cette déclaration MCS. Un formulaire ICS conforme à la présente Recommandation | Norme internationale:

- décrit une réalisation qui est conforme à la présente Recommandation | Norme internationale;
- a été rempli conformément aux instructions données à cet effet dans la Rec. UIT-T X.724 | ISO/CEI 10165-6;
- contient les informations nécessaires pour identifier de manière univoque tant le fournisseur que la réalisation.

Les revendications de conformité à l'information de gestion définie dans la présente Recommandation | Norme internationale dans les classes d'objet géré définies dans d'autres documents doivent inclure les prescriptions du formulaire MIDS dans le formulaire MOCS pour la classe d'objet géré.»

8) Nouvelles annexes

Ajouter les annexes suivantes à la suite de l'Annexe A:

Annexe B

Formulaire MCS¹⁾

(Cette annexe fait partie intégrante de la présente Recommandation | Norme Internationale)

B.1 Introduction**B.1.1 Purpose and structure**

The Management Conformance Summary (MCS) is a statement by a supplier that identifies an implementation and provides information on whether the implementation claims conformance to any of the listed set of documents that specify conformance requirements to OSI management.

The MCS proforma is a document, in the form of a questionnaire that when completed by the supplier of an implementation becomes the MCS.

B.1.2 Instructions for completing the MCS proforma to produce an MCS²⁾

The supplier of the implementation shall enter an explicit statement in each of the boxes provided. Specific instruction is provided in the text which precedes each table.

B.1.3 Symbols, abbreviations and terms

For all annexes of this Recommendation | International Standard, the following common notations, defined in CCITT Rec. X.291 and ISO/IEC 9646-2 and ITU-T Rec. X.296 | ISO/IEC 9646-7 are used for the Status column:

- m Mandatory;
- o Optional;
- c Conditional;
- x Prohibited;
- Not applicable or out of scope.

NOTES

1 'c', 'm', and 'o' are prefixed by a 'c:' when nested under a conditional or optional item of the same table.

2 'o' may be suffixed by '.N' (where N is a unique number) for mutually exclusive or selectable options among a set of status values. Support of at least one of the choices (from the items with the same values of N) is required.

For all annexes of this Recommendation | International Standard, the following common notations, defined in CCITT Rec. X.291 and ISO/IEC 9646-2 and ITU-T Rec. X.296 | ISO/IEC 9646-7 are used for the Support column:

- Y Implemented;
- N Not implemented;
- No answer required;
- Ig The item is ignored (i.e. processed syntactically but not semantically).

B.1.4 Table format

Some of the tables in this Recommendation | International Standard have been split because the information is too wide to fit on the page. Where this occurs, the index number of the first block of columns are the index numbers of the corresponding rows of the remaining blocks of columns. A complete table reconstructed from the constituent parts should have the following layout:

Index	First block of columns	Second block of columns	Etc.
-------	------------------------	-------------------------	------

In this Recommendation | International Standard the constituent parts of the table appear consecutively, starting with the first block of columns.

1) Droits de reproduction du formulaire MCS

Les utilisateurs de la présente Recommandation | Norme internationale sont autorisés à reproduire le formulaire MCS de la présente annexe pour utiliser celui-ci conformément à son objet. Ils sont également autorisés à publier le formulaire une fois celui-ci complété.

2) Les instructions pour compléter le formulaire MCS sont spécifiées dans la Rec. UIT-T X.724 | ISO/CEI 10165-6.

When a table with sub-rows is too wide to fit on a page, the continuation tables(s) have been constructed with index numbers identical to the index numbers in the corresponding rows of the first table, and with sub-index numbers corresponding to the sub-rows within each indexed row. For example, if Table X.1 has 2 rows and the continuation of Table X.1 has 2 sub-rows for each row, the tables are presented as follows.

Table X.1 – Title

					Support		
Index	A	B	C	D	E	F	G
1	a	b	–				
2	a	b	–				

Table X.1 (continued) – Title

Index	Subindex	H	I	J	K	L
1	1.1	h	i	j		
	1.2	h	i	j		
2	2.1	h	i	j		
	2.2	h	i	j		

A complete table reconstructed from the constituent parts should have the following layout:

								Support					
Index	A	B	C	D	E	F	G	Subindex	H	I	J	K	L
1	a	b	–					1.1	h	i	j		
								1.2	h	i	j		
2	a	b	–					2.1	h	i	j		
								2.2	h	i	j		

References made to cells within tables shall be interpreted as references within reconstructed table. In the example, above, the reference X.1/1d corresponds to the blank cell in the column G for row with Index 1, and X.1/1.2b corresponds to the blank cell in column L for row with Sub-index 1.2.

B.2 Identification of the implementation

B.2.1 Date of statement

The supplier of the implementation shall enter the date of this statement in the box below. Use the format DD-MM-YYYY.

Date of statement

B.2.2 Identification of the implementation

The supplier of the implementation shall enter information necessary to uniquely identify the implementation and the system(s) in which it may reside, in the box below.

B.2.3 Contact

The supplier of the implementation shall provide information on whom to contact if there are any queries concerning the content of the MCS, in the box below.

B.3 Identification of the Recommendation | International Standard in which the management information is defined

The supplier of the implementation shall enter the title, reference number and date of the publication of the Recommendation | International Standard which specifies the management information to which conformance is claimed, in the box below.

ISO/IEC 10164-13:1995/Amd 1:1997

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c2ac417c-6d73-43bc-b9ff-12c2c9b7c0c9/iso-iec-10164-13-1995-amd-1-1997>

Recommendation | International Standard to which conformance is claimed

B.3.1 Technical corrigenda implemented

The supplier of the implementation shall enter the reference numbers of implemented technical corrigenda which modify the identified Recommendation | International Standard, in the box below.

B.3.2 Amendments implemented

The supplier of the implementation shall state the titles and reference numbers of implemented amendments to the identified Recommendation | International Standard, in the box below.

B.4 Management conformance summary

The supplier of implementation shall state the capabilities and features supported and provide summary of conformance claims to Recommendations | International Standards using the tables in this annex.

The supplier of the implementation shall specify the roles that are supported, in Table B.1.

Table B.1 – Roles

Index	Roles supported	Status	Support	Additional information
1	Manager role support	o.1		
2	Agent role support	o.1		

The supplier of the implementation shall specify support for the systems management functional units in Table B.2.

Table B.2 – Systems management functional units

Index	Capability	Manager		Agent		Additional information
		Status	Support	Status	Support	
1	Scan stimulation functional unit	c1		c2		
2	Summarization event reporting functional unit	c1		c2		
c1: if B.1/1a then o else – c2: if B.1/2a then o else –						

The supplier of the implementation shall specify support for management information in the manager role, in Table B.3.

Table B.3 – Manager role minimum conformance requirement

Index	Item	Status	Support	Additional information
1	Operations on managed objects	c3		
2	Buffered scan report notification	c4		
3	Scan report notification	c4		
4	Statistical report notification	c4		
5	Activate dynamic simple scan report action	c5		
6	Activate scan report action	c5		
7	Activate statistical report action	c5		
8	Report buffer action	c5		
9	Object creation notification from at least one summarization managed objects	c3		
10	Object deletion notification from at least one summarization managed objects	c3		
11	Attribute value change notification from at least summarization managed objects	c3		
12	State change notification from at least one summarization managed objects	c3		
c3: if B.1/1a then o.2 else – c4: if B.2/2a then o.3 else (if B.1/1a then o.2 else –) c5: if B.2/1a then o.4 else (if B.1/1a then o.2 else –)				

The supplier of the implementation shall specify support for management information in the agent role, in Table B.4.