

NORME
INTERNATIONALE

ISO/IEC
18045

Deuxième édition
2008-08-15

**Technologies de l'information —
Techniques de sécurité —
Méthodologie pour l'évaluation de
sécurité TI**

*Information technology — Security techniques — Methodology for IT
security evaluation*

ISO/IEC 18045:2008 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop



Numéro de référence
ISO/IEC 18045:2008(F)

© ISO/IEC 2008



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO/IEC 2008

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	vii
Introduction	ix
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles et abréviations	3
5 Présentation générale	3
5.1 Organisation de la présente Norme internationale	3
6 Conventions relatives aux documents	3
6.1 Terminologie	3
6.2 Utilisation des verbes	4
6.3 Recommandations générales d'évaluation	4
6.4 Relation entre les structures de l'ISO/IEC 15408 et de l'ISO/IEC 18045	4
7 Processus d'évaluation et tâches associées	5
7.1 Introduction	5
7.2 Présentation générale du processus d'évaluation	6
7.2.1 Objectifs	6
7.2.2 Responsabilités des rôles	6
7.2.3 Relations entre les rôles	6
7.2.4 Modèle général d'évaluation	6
7.2.5 Verdicts de l'évaluateur	7
7.3 Tâche d'entrée de l'évaluation	9
7.3.1 Objectifs	9
7.3.2 Notes d'application	9
7.3.3 Sous-tâche de gestion des preuves d'évaluation	10
7.4 Sous-activités d'évaluation	10
7.5 Tâche de sortie de l'évaluation	10
7.5.1 Objectifs	10
7.5.2 Gestion des données de sortie de l'évaluation	11
7.5.3 Notes d'application	11
7.5.4 Rédaction de la sous-tâche RO	11
7.5.5 Rédaction de la sous-tâche RTE	12
8 Classe APE: Évaluation du profil de protection	17
8.1 Introduction	17
8.2 Notes d'application	17
8.2.1 Réutilisation des résultats d'évaluation des PP certifiés	17
8.3 Introduction du PP (APE_INT)	18
8.3.1 Évaluation de la sous-activité (APE_INT.1)	18
8.4 Revendications de conformité (APE_CCL)	19
8.4.1 Évaluation de la sous-activité (APE_CCL.1)	19
8.5 Définition du problème de sécurité (APE_SPD)	26
8.5.1 Évaluation de la sous-activité (APE_SPD.1)	26
8.6 Objectifs de sécurité (APE_OBJ)	28
8.6.1 Évaluation de la sous-activité (APE_OBJ.1)	28
8.6.2 Évaluation de la sous-activité (APE_OBJ.2)	28
8.7 Définition des composants étendus (APE_ECD)	31
8.7.1 Évaluation de la sous-activité (APE_ECD.1)	31
8.8 Exigences de sécurité (APE_REQ)	35
8.8.1 Évaluation de la sous-activité (APE_REQ.1)	35
8.8.2 Évaluation de la sous-activité (APE_REQ.2)	38
9 Classe ASE: Évaluation de la cible de sécurité	42