



Norme
internationale

ISO/IEC 15408-5

**Sécurité de l'information,
cybersécurité et protection de la
vie privée — Critères d'évaluation
pour la sécurité des technologies de
l'information —**

Partie 5:
**Paquets prédéfinis d'exigences de
sécurité**

*Information security, cybersecurity and privacy protection —
Evaluation criteria for IT security —*

Part 5: Pre-defined packages of security requirements

Deuxième édition
2026-04

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO/IEC 2026

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	vi
Introduction	vii
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Niveaux d'assurance de l'évaluation (EAL)	1
4.1 Nom de la famille	1
4.2 Vue d'ensemble de la famille	2
4.2.1 Généralités	2
4.2.2 Relation entre exigences et niveaux d'assurance	2
4.3 Objectifs de la famille	4
4.4 Niveau d'assurance de l'évaluation 1 (EAL1) — Testé fonctionnellement	5
4.4.1 Nom du paquet	5
4.4.2 Type de paquet	5
4.4.3 Vue d'ensemble des paquetages	5
4.4.4 Objectifs du paquet	5
4.4.5 Composants du paquet	6
4.5 Niveau d'assurance de l'évaluation 2 (EAL2) — Testé structurellement	6
4.5.1 Nom du paquet	6
4.5.2 Type de paquet	6
4.5.3 Vue d'ensemble des paquetages	6
4.5.4 Objectifs du paquet	6
4.5.5 Composants du paquet	7
4.6 Niveau d'assurance de l'évaluation 3 (EAL3) — Testé et vérifié méthodiquement	7
4.6.1 Nom du paquet	7
4.6.2 Type de paquet	7
4.6.3 Vue d'ensemble des paquetages	8
4.6.4 Objectifs du paquet	8
4.6.5 Composants du paquet	8
4.7 Niveau d'assurance de l'évaluation 4 (EAL4) — Conçu, testé et revu méthodiquement	9
4.7.1 Nom du paquet	9
4.7.2 Type de paquet	9
4.7.3 Vue d'ensemble des paquetages	9
4.7.4 Objectifs du paquet	9
4.7.5 Composants du paquet	10
4.8 Niveau d'assurance de l'évaluation 5 (EAL5) — Conçu à l'aide de méthodes semi-formelles et testé	10
4.8.1 Nom du paquet	10
4.8.2 Type de paquet	11
4.8.3 Vue d'ensemble des paquetages	11
4.8.4 Objectifs du paquet	11
4.8.5 Composants du paquet	11
4.9 Niveau d'assurance de l'évaluation 6 (EAL6) — Testé et conception vérifiée à l'aide de méthodes semi-formelles	12
4.9.1 Nom du paquet	12
4.9.2 Type de paquet	12
4.9.3 Vue d'ensemble des paquetages	12
4.9.4 Objectifs du paquet	13
4.9.5 Composants du paquet	13
4.10 Niveau d'assurance de l'évaluation 7 (EAL7) — Testé et conception vérifiée à l'aide de méthodes formelles	14
4.10.1 Nom du paquet	14
4.10.2 Type de paquet	14
4.10.3 Vue d'ensemble des paquetages	14

4.10.4	Objectifs du paquet.....	14
4.10.5	Composants du paquet.....	15
5	Paquets d'assurance composés (CAP).....	16
5.1	Nom de la famille.....	16
5.2	Vue d'ensemble de la famille.....	16
5.2.1	Généralités.....	16
5.2.2	Relation entre exigences et paquets d'assurance.....	16
5.3	Objectifs de la famille.....	18
5.4	Paquet d'assurance composé A (CAP— A) — Composé structurellement.....	19
5.4.1	Nom du paquet.....	19
5.4.2	Type de paquet.....	19
5.4.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	19
5.4.4	Objectifs du paquet.....	19
5.4.5	Composants du paquet.....	19
5.5	Paquet d'assurance composé B (CAP— B) — Composé méthodiquement.....	20
5.5.1	Nom du paquet.....	20
5.5.2	Type de paquet.....	20
5.5.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	20
5.5.4	Objectifs du paquet.....	20
5.5.5	Composants du paquet.....	21
5.6	Paquet d'assurance composé C (CAP-C) — Composé, testé et revu méthodiquement.....	21
5.6.1	Nom du paquet.....	21
5.6.2	Type de paquet.....	21
5.6.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	21
5.6.4	Objectifs du paquet.....	22
5.6.5	Composants du paquet.....	22
6	Paquets de produits composites (COMP).....	22
6.1	Nom de la famille.....	22
6.2	Vue d'ensemble de la famille.....	23
6.3	Objectifs de la famille.....	23
6.4	Paquet de produit composite 1 (COMP1) — Cohérent, intégré, testé et évalué.....	23
6.4.1	Nom du paquet.....	23
6.4.2	Type de paquet.....	23
6.4.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	23
6.4.4	Objectifs du paquet.....	23
6.4.5	Composants du paquet.....	24
7	Assurances du profil de protection (PPA).....	24
7.1	Nom de la famille.....	24
7.2	Vue d'ensemble de la famille.....	24
7.3	Objectifs de la famille.....	25
7.4	Assurance du profil de protection DR (PPA-DR) — Justification directe.....	25
7.4.1	Nom du paquet.....	25
7.4.2	Type de paquet.....	25
7.4.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	25
7.4.4	Objectifs du paquet.....	25
7.4.5	Composants du paquet.....	25
7.5	Assurance du profil de protection STD (PPA-STD) — Standard.....	25
7.5.1	Nom du paquet.....	25
7.5.2	Type de paquet.....	25
7.5.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	26
7.5.4	Objectifs du paquet.....	26
7.5.5	Composants du paquet.....	26
8	Assurances de la cible de sécurité (STA).....	26
8.1	Nom de la famille.....	26
8.2	Vue d'ensemble de la famille.....	26
8.3	Objectifs de la famille.....	27
8.4	Assurance de la cible de sécurité DR (STA-DR) — Justification directe.....	27

8.4.1	Nom du paquet.....	27
8.4.2	Type de paquet.....	27
8.4.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	27
8.4.4	Objectifs du paquet.....	27
8.4.5	Composants du paquet.....	27
8.5	Assurance de la cible de sécurité STD (STA-STD) — Standard.....	28
8.5.1	Nom du paquet.....	28
8.5.2	Type de paquet.....	28
8.5.3	Vue d'ensemble des paquetages.....	28
8.5.4	Objectifs du paquet.....	28
8.5.5	Composants du paquet.....	28

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et l'IEC (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de l'IEC 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 l'IEC collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et l'IEC, participent également aux travaux.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives ou www.iec.ch/members_experts/refdocs).

L'ISO et l'IEC attirent l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO et l'IEC ne prennent pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, L'ISO et l'IEC n'avaient pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets et <https://patents.iec.ch>. L'ISO et l'IEC ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de propriété.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/iso/avant-propos. Pour l'IEC, voir www.iec.ch/understanding-standards.

Le présent document a été élaboré par le comité technique mixte ISO/IEC JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 27, *Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée*, en collaboration avec le comité technique CEN/CLC/JTC 13, *Cybersécurité et protection des données*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO/IEC 15408-5:2022), qui fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- la terminologie a été revue et mise à jour;
- des erreurs ont été corrigées.

Une liste de toutes les parties de la série ISO/IEC 15408 se trouve sur les sites Web de l'ISO et de l'IEC.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html et www.iec.ch/national-committees.

Introduction

Le présent document fournit des paquets prédéfinis d'exigences en matière de sécurité. Ces exigences en matière de sécurité peuvent être utiles aux parties prenantes qui s'efforcent d'assurer la conformité des évaluations. Les paquets d'exigences de sécurité peuvent également contribuer à réduire les efforts pour développer des profils de protection (PP) et des cibles de sécurité (ST).

L'ISO/IEC 15408-1 définit le terme «paquet» et décrit les concepts fondamentaux relatifs aux paquets.

Le présent document met en relief:

- les niveaux d'assurance de l'évaluation (EAL) (voir [Article 4](#)), famille de paquets qui spécifie des ensembles prédéfinis de composants d'assurance de sécurité qui peuvent être référencés dans les PP et les ST et qui précisent les assurances de sécurité appropriées à fournir lors de l'évaluation d'une cible d'évaluation (TOE);
- les paquets d'assurance composés (CAP) (voir [Article 5](#)), famille de paquets qui spécifie des ensembles de composants d'assurance de sécurité utilisés pour déterminer les assurances de sécurité appropriées à fournir au cours d'une évaluation de TOE composées;
- les paquets de produits composites (COMP) (voir [Article 6](#)), famille de paquets qui spécifie un ensemble de composants d'assurance de sécurité utilisés pour déterminer les assurances de sécurité appropriées à fournir lors de l'évaluation des TOE d'un produit composite;
- les assurances du profil de protection (PPA) (voir [Article 7](#)), famille de paquets qui spécifie des ensembles de composants d'assurance de sécurité utilisés pour déterminer les assurances de sécurité appropriées à fournir lors de l'évaluation d'un profil de protection;
- les assurances de la cible de sécurité (STA) (voir [Article 8](#)), famille de paquets qui spécifie des ensembles de composants d'assurance de sécurité utilisés pour déterminer les assurances de sécurité appropriées à fournir lors de l'évaluation d'une cible de sécurité.

Dans le présent document, les caractères gras sont utilisés pour mettre en évidence les relations hiérarchiques entre les objectifs du paquet. Cette convention d'écriture impose les caractères gras à tous les nouveaux objectifs.

Plusieurs organisations gouvernementales ont contribué à l'élaboration de la présente version de la Méthodologie commune d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information. Par la présente, en tant que cotitulaires des droits d'auteur de la Méthodologie commune d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information (en abrégé, CEM), ces organisations accordent à l'ISO/IEC une licence non exclusive d'utilisation de la CEM pour poursuivre l'élaboration/la maintenance de la Norme internationale ISO/IEC 15408-5. Toutefois, lesdites organisations gouvernementales se réservent le droit d'utiliser, de copier, de diffuser, de traduire ou de modifier la CEM comme elles l'entendent. De plus amples informations concernant ces agences sont disponibles à l'adresse <https://commoncriteriaportal.org/cc/copyright/index.cfm>.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Critères d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information —

Partie 5: Paquets prédéfinis d'exigences de sécurité

1 Domaine d'application

Le présent document fournit des paquets d'exigences fonctionnelles de sécurité et d'assurance de sécurité qui sont destinés à être utiles à l'appui d'une utilisation commune par les parties prenantes.

Les utilisateurs du présent document comprennent les consommateurs, les développeurs et les évaluateurs de produits TI sûrs.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO/IEC 15408-1:2026, *Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Critères d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information — Partie 1: Introduction et modèle général*

ISO/IEC 15408-3:2026, *Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Critères d'évaluation pour la sécurité des technologies de l'information — Partie 3: Composants d'assurance de sécurité*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions de l'ISO/IEC 15408-1 et l'ISO/IEC 15408-3 s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>;
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <https://www.electropedia.org>.

4 Niveaux d'assurance de l'évaluation (EAL)

4.1 Nom de la famille

Le nom de cette famille de paquets est Niveaux d'assurance de l'évaluation (EAL).