



**Norme
internationale**

ISO/IEC 27000

**Sécurité de l'information,
cybersécurité et protection de la vie
privée — Systèmes de management
de la sécurité de l'information —
Vue d'ensemble**

*Information security, cybersecurity and privacy protection —
Information security management systems — Overview*

**Sixième édition
2026-07**

Sample Document
get full document from standards.iteh.ai

Numéro de référence
ISO/IEC 27000:2026(fr)

Document horizontal
© ISO/IEC 2026

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	iv
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Concepts et principes	2
4.1 Concepts	2
4.1.1 La nécessité de la sécurité de l'information	2
4.1.2 Informations	3
4.1.3 Sécurité de l'information	3
4.1.4 Risques en constante évolution	3
4.1.5 Plan de traitement des risques	4
4.1.6 Objectif d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)	4
4.1.7 L'importance d'un SMSI	4
4.1.8 Approche par processus	5
4.1.9 Domaine d'application	5
4.2 Principes	5
4.2.1 Établissement, mise en œuvre, maintenance et amélioration d'un SMSI	5
4.2.2 Mise en œuvre réussie d'un SMSI	6
4.2.3 Déterminer les exigences liées à la sécurité de l'information	6
4.2.4 Intégration dans les processus métier	6
5 Normes relatives au SMSI, y compris l'ISO/IEC 27001	6
5.1 Généralités	6
5.2 ISO/IEC 27001 (Spécification d'un SMSI)	7
5.3 Candidat aux mesures de sécurité de l'information nécessaires	7
5.3.1 ISO/IEC 27002 (mesures de sécurité de l'information)	7
5.3.2 ISO/IEC 27010 (communications intersectorielles et interorganisationnelles)	7
5.3.3 ISO/IEC 27011 (organismes de télécommunications)	7
5.3.4 ISO/IEC 27017 (services du nuage)	8
5.3.5 ISO/IEC 27019 (industrie des opérateurs de l'énergie)	8
5.4 Satisfaction d'exigences du SMSI	8
5.4.1 ISO/IEC 27003 (recommandations SMSI)	8
5.4.2 ISO/IEC 27004 (surveillance, mesure, analyse et évaluation)	8
5.4.3 ISO/IEC 27005 (préconisations pour la gestion des risques liés à la sécurité de l'information)	8
5.4.4 ISO/IEC 27007 (audit du SMSI)	8
5.5 Utilisation du SMSI	8
5.5.1 ISO/IEC 27013 (mise en œuvre intégrée de l'ISO/IEC 27001 et de l'ISO/IEC 20000-1)	8
5.5.2 ISO/IEC 27014 (gouvernance de la sécurité de l'information)	8
5.5.3 ISO/IEC TR 27016 (économie organisationnelle)	8
5.6 Évaluation de la maîtrise, attributs, processus et compétences	9
5.6.1 ISO/IEC TS 27008 (évaluation des mesures de sécurité de l'information)	9
5.6.2 ISO/IEC 27021 (exigences de compétence pour les professionnels du SMSI)	9
5.6.3 ISO/IEC TS 27022 (processus SMSI)	9
5.6.4 ISO/IEC 27028 (attributs ISO/IEC 27002)	9
5.7 ISO/IEC 27006-1 (évaluation de la conformité)	9
5.8 Relations entre les normes	9
Bibliographie	11

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 sixième édition annule et remplace la cinquième édition (ISO/IEC 27000:2018), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- le titre a été modifié;
- la structure du document a été modifiée pour souligner son rôle principal, qui est de fournir une vue d'ensemble et d'expliquer les relations entre les documents relatifs au SMSI (systèmes de management de la sécurité de l'information), y compris l'ISO/IEC 27001;
- un texte présentant les concepts et les principes de la sécurité de l'information et des systèmes de management de la sécurité de l'information a été ajouté;
- [l'Article 3](#) a été modifié afin de contenir uniquement les définitions des termes utilisés pour présenter les concepts et principes décrits dans le présent document;
- il ne s'agit plus un document terminologique.

Le présent document a obtenu le statut de document transversal conformément aux Directives ISO/IEC, Partie 1.

ISO/IEC 27000:2026(fr)

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.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Introduction

Le présent document explique les concepts et les principes qui sous-tendent les systèmes de management de la sécurité de l'information. Il fournit une vue d'ensemble de tous les documents relatifs au SMSI (systèmes de management de la sécurité de l'information), y compris l'ISO/IEC 27001 et explique la relation entre eux.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée — Systèmes de management de la sécurité de l'information — Vue d'ensemble

1 Domaine d'application

Le présent document donne une vue d'ensemble des concepts et des principes utilisés dans des documents relatifs aux systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI), y compris l'ISO/IEC 27001.

Le présent document est pris en considération comme un document transversal, car il explique les concepts et les principes qui sous-tendent la sécurité de l'information et le SMSI.

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants 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/>

3.1 sécurité de l'information

protection de la *confidentialité* (3.2), de l'*intégrité* (3.3) et de la *disponibilité* (3.4) de l'information

3.2 confidentialité

propriété d'une information qui n'est ni disponible, ni divulguée aux personnes, entités ou processus non autorisés

3.3 intégrité

propriété d'exactitude et de complétude

3.4 disponibilité

propriété d'être accessible et utilisable à la demande par une entité autorisée

3.5 événement

occurrence ou changement d'un ensemble particulier de circonstances

[SOURCE: ISO/IEC 27005:2022, 3.1.11, modifié — Les Notes à l'article ont été omises.]