







DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT



# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO/IEC 27001:2022

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7e4528c6-425d-4b7c-b742-c92eec7fd9cb/iso-iec-27001-2022>

Type du document: Norme internationale  
Sous-type du document:  
Stade du document: (50) Approbation  
Langue du document: F

Formatted: French (Switzerland)



© ISO/IEC 2022

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, l'affichage ou la diffusion sur l'internet, internet ou sur un intranet, intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées demandée à l'ISO/ISO à l'adresse l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO/ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office 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  
E-mail : copyright@iso.org

Web : www.iso.org

: www.iso.org

Publié en Suisse

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 27001:2022

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7e4528c6-425d-c92ecc7fd9cb/iso-iec-27001-2022

- Formatted
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Indent: First line: 0 cm, Space After: 12 pt
- Formatted: Font: 11 pt
- Formatted: Font: 11 pt
- Formatted: Indent: First line: 0 cm, Space After: 12 pt
- Formatted: Font: 11 pt
- Formatted: Font: 11 pt
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Font: 11 pt, English (United States)
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)
- Formatted: Justified, Indent: First line: 0 cm
- Formatted: Font: 11 pt, French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

**Sommaire**

**Page**

Avant-propos.....	v
0 Introduction.....	vi
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
4 Contexte de l'organisme.....	1
4.1 Compréhension de l'organisme et de son contexte.....	1
4.2 Compréhension des besoins et attentes des parties intéressées.....	2
4.3 Détermination du domaine d'application du système de management de la sécurité de l'information.....	2
4.4 Système de management de la sécurité de l'information.....	2
5 Leadership.....	2
5.1 Leadership et engagement.....	2
5.2 Politique.....	3
5.3 Rôles, responsabilités et autorités au sein de l'organisme.....	3
6 Planification.....	4
6.1 Actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités.....	4
6.1.1 Généralités.....	4
6.1.2 Appréciation des risques de sécurité de l'information.....	4
6.1.3 Traitement des risques de sécurité de l'information.....	5
6.2 Objectifs de sécurité de l'information et plans pour les atteindre.....	6
7 Supports.....	6
7.1 Ressources.....	6
7.2 Compétences.....	7
7.3 Sensibilisation.....	7
7.4 Communication.....	7
7.5 Informations documentées.....	8
7.5.1 Généralités.....	8
7.5.2 Création et mise à jour.....	8
7.5.3 Maîtrise des informations documentées.....	8
8 Fonctionnement.....	9
8.1 Planification et maîtrise opérationnelles.....	9
8.2 Appréciation des risques de sécurité de l'information.....	9
8.3 Traitement des risques de sécurité de l'information.....	9
9 Évaluation de la performance.....	9
9.1 Surveillance, mesures, analyse et évaluation.....	9
9.2 Audit interne.....	10
9.2.1 Généralités.....	10
9.2.2 Programme d'audit interne.....	10
9.3 Revue de direction.....	10
9.3.1 Généralités.....	10
9.3.2 Éléments d'entrée de la revue de direction.....	11
9.3.3 Résultats des revues de direction.....	11
10 Amélioration.....	11

Formatted: Font: 14 pt

Formatted: Font: 14 pt

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

10.1	Amélioration continue .....	11
10.2	Non-conformité et action corrective .....	12
<b>Annexe A (normative) Référencement des mesures de sécurité de l'information .....</b>		<b>13</b>
<b>Bibliographie.....</b>		<b>22</b>
<b>Avant-propos.....</b>		<b>v</b>
<b>0</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>vii</b>
<b>1</b>	<b>Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Références normatives.....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Termes et définitions.....</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Contexte de l'organisme .....</b>	<b>1</b>
4.1	Compréhension de l'organisme et de son contexte .....	1
4.2	Compréhension des besoins et attentes des parties intéressées .....	1
4.3	Détermination du domaine d'application du système de management de la sécurité de l'information .....	1
4.4	Système de management de la sécurité de l'information .....	1
<b>5</b>	<b>Leadership .....</b>	<b>1</b>
5.1	Leadership et engagement.....	1
5.2	Politique .....	2
5.3	Rôles, responsabilités et autorités au sein de l'organisme.....	2
<b>6</b>	<b>Planification .....</b>	<b>3</b>
6.1	Actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités.....	3
6.1.1	Généralités.....	3
6.1.2	Appréciation des risques de sécurité de l'information .....	3
6.1.3	Traitement des risques de sécurité de l'information .....	4
6.2	Objectifs de sécurité de l'information et plans pour les atteindre.....	5
6.3	Planification des modifications.....	6
<b>7</b>	<b>Supports.....</b>	<b>6</b>
7.1	Ressources .....	6
7.2	Compétences .....	6
7.3	Sensibilisation .....	6
7.4	Communication .....	6
7.5	Informations documentées.....	7
7.5.1	Généralités.....	7
7.5.2	Création et mise à jour .....	7
7.5.3	Maîtrise des informations documentées .....	7
<b>8</b>	<b>Fonctionnement.....</b>	<b>8</b>
8.1	Planification et maîtrise opérationnelles.....	8
8.2	Appréciation des risques de sécurité de l'information .....	8
8.3	Traitement des risques de sécurité de l'information .....	8
<b>9</b>	<b>Évaluation de la performance.....</b>	<b>8</b>
9.1	Surveillance, mesures, analyse et évaluation .....	8
9.2	Audit interne.....	9
9.2.1	Généralités.....	9
9.2.2	Programme d'audit interne.....	9
9.3	Revue de direction.....	10

ISO/IEC ~~FDIS~~-27001:2022(F)

<u>9.3.1 Généralités .....</u>	<u>10</u>
<u>9.3.2 Éléments d'entrée de la revue de direction .....</u>	<u>10</u>
<u>9.3.3 Résultats des revues de direction .....</u>	<u>10</u>
<u>10 Amélioration .....</u>	<u>11</u>
<u>10.1 Amélioration continue .....</u>	<u>11</u>
<u>10.2 Non-conformité et action corrective .....</u>	<u>11</u>
<u>Annexe A (normative) Référencement des mesures de sécurité de l'information .....</u>	<u>12</u>
<u>Bibliographie .....</u>	<u>24</u>

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text,  
Adjust space between Asian text and numbers

# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO/IEC 27001:2022

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7e4528c6-425d-4b7c-b742-c92eec7fd9cb/iso-iec-27001-2022>

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)



## 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 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.

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

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 ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives) ou [www.iec.ch/members\\_experts/refdocs](http://www.iec.ch/members_experts/refdocs)).

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO et l'IEC ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)) ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'IEC (voir <https://patents.iec.ch>).

Formatted: Underline

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 le lien suivant : [www.iso.org/iso/fr/avant-propos](http://www.iso.org/iso/fr/avant-propos). Pour l'IEC, voir [www.iec.ch/understanding-standards](http://www.iec.ch/understanding-standards).

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

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*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO/IEC 27001:2013) qui a été amendée pour s'aligner sur l'ISO/IEC 27002:2022 fait l'objet d'une révision technique. Elle contient également les rectificatifs techniques ISO/IEC 27001:2013/COR 1:2014, et ISO/IEC 27001:2013/COR 2:2015.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes :

Formatted: Don't adjust space between Latin and Asian text, Don't adjust space between Asian text and numbers

— le texte a été aligné avec la structure harmonisée des normes de système de management et l'ISO/IEC 27002:2022,

Formatted: Font: Cambria

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

Formatted: Foreword Text

Formatted: French (Switzerland)

ISO/IEC ~~FDIS~~-27001:2022(F)

exhaustive desdits organismes se trouve ~~aux~~ ~~adresses~~ à l'adresse  
~~www.iso.org/fr/members.html~~ ~~www.iso.org/members.html~~ et ~~www.iec.ch/national-~~  
~~committees~~ ~~www.iec.ch/national-committees~~

Formatted: Emphasis

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 27001:2022

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7e4528c6-425d-4b7c-b742-c92eec7fd9cb/iso-iec-27001-2022>

Formatted: French (Switzerland)

Formatted: French (Switzerland)

## 0 Introduction

### 0.1 Généralités

Le présent document a été élaboré pour fournir des exigences en vue de l'établissement, de la mise en œuvre, de la tenue à jour et de l'amélioration continue d'un système de management de la sécurité de l'information. L'adoption d'un système de management de la sécurité de l'information relève d'une décision stratégique de l'organisme. L'établissement et la mise en œuvre d'un système de management de la sécurité de l'information d'un organisme tiennent compte des besoins et des objectifs de l'organisme, des exigences de sécurité, des processus organisationnels mis en œuvre, ainsi que de la taille et de la structure de l'organisme. Tous ces facteurs d'influence sont appelés à évoluer dans le temps.

Le système de management de la sécurité de l'information préserve la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de l'information en appliquant un processus de gestion des risques et donne aux parties intéressées l'assurance que les risques sont gérés de manière adéquate.

Il est important que le système de management de la sécurité de l'information fasse partie intégrante des processus et de la structure de management d'ensemble de l'organisme et que la sécurité de l'information soit prise en compte dans la conception des processus, des systèmes d'information et des mesures. Il est prévu qu'un système de management de la sécurité de l'information évolue conformément aux besoins de l'organisme.

Le présent document peut être utilisé par les parties internes et externes pour évaluer la capacité de l'organisme à répondre à ses propres exigences en matière de sécurité de l'information.

L'ordre dans lequel les exigences sont présentées dans le présent document ne reflète pas leur importance ni l'ordre dans lequel elles doivent être mises en œuvre. Les éléments des listes sont énumérés uniquement à des fins de référence.

L'ISO/IEC 27000 décrit une vue d'ensemble et le vocabulaire des systèmes de management de la sécurité de l'information, en se référant à la famille des normes du système de management de la sécurité de l'information (incluant l'ISO/IEC 27003<sup>[2]</sup>, l'ISO/IEC 27004<sup>[3]</sup> et l'ISO/IEC 27005<sup>[4]</sup>) avec les termes et les définitions qui s'y rapportent.

### 0.2 Compatibilité avec d'autres systèmes de management

Le présent document applique la structure de haut niveau, les titres de paragraphe identiques, le texte, les termes communs et les définitions fondamentales définies dans l'Annexe SL des Directives ISO/IEC, Partie 1, Supplément ISO consolidé, et, par conséquent, est compatible avec les autres normes de systèmes de management qui se conforment à l'Annexe SL.

Cette approche commune définie dans l'Annexe SL sera utile aux organismes qui choisissent de mettre en œuvre un système de management unique pour répondre aux exigences de deux ou plusieurs normes de systèmes de management.

