

Audit Flash Cybersécurité

PME-TPE : Un bilan global pour pérenniser la sécurité de votre système d'information



pérenne IT



Le saviez-vous ?

Selon [Cybermalveillance.gouv.fr](https://www.cybermalveillance.gouv.fr), 40 % des cyberattaques recensées en France en 2024 ont visé des TPE et PME. Pourtant, 62 % de ces dernières estiment encore être faiblement exposées aux risques.

Parallèlement, la réglementation se renforce chaque année ([RGPD](#), [NIS2](#), [DORA](#),...), imposant des exigences accrues en matière de protection des données et de réactivité face aux incidents.

Il est essentiel pour chaque organisation de s'interroger sur sa posture de sécurité et sa capacité à faire face aux menaces actuelles :

- **Ai-je une vision claire et globale de mon niveau de sécurité ?**
- **Comment mettre en évidence mes vulnérabilités actuelles et comment réduire les risques ?**
- **Mon niveau de protection est-il proportionné à mes enjeux business, aux risques et aux moyens dont je dispose pour les réduire ?**
- **Mais au fait, à quand remonte mon dernier audit de sécurité ?**



L'Audit flash de cybersécurité, c'est quoi ?

C'est pour vous aider à sécurisé votre système d'information que Pérenne'IT a conçu il y a déjà 20 ans déjà l'audit flash cybersécurité.

Basé sur ISO27000*, la norme internationale de référence en matière de sécurité informatique, ce service apporte une vision à 360° de la sécurité du système d'information, des forces, des faiblesses, et des recommandations concrètes pour agir rapidement et dans la durée.



Un audit en 2 volets

Une étude organisationnelle articulée sur le référentiel de sécurité ISO 27000. Elle s'appuie sur des entretiens avec les personnes clés de l'entreprise, l'examen des documentations, et prend en compte tous les facteurs de la sécurité notamment la technique, l'humain, l'organisation, la conformité légale...

Une évaluation technique qui repose sur l'examen de l'architecture et des dispositifs techniques, mais aussi des tests de vulnérabilité optionnels :

- Scans de vulnérabilité sur vos infrastructures (interne et externe)
- Microsoft 365 : configuration sécurisation des comptes et accès
- Active Directory : analyse des droits privilégiés et failles potentielles
- Diligences OSINT



Contenu du rapport

Le rapport de synthèse exploitable par les décideurs pour une vision rapide et globale qui couvre :

- Approche des risques et besoins en sécurité
- La synthèse ISO 27002 situe l'entreprise sur une échelle d'évaluation reconnue pour chacun des thèmes de la sécurité de l'information

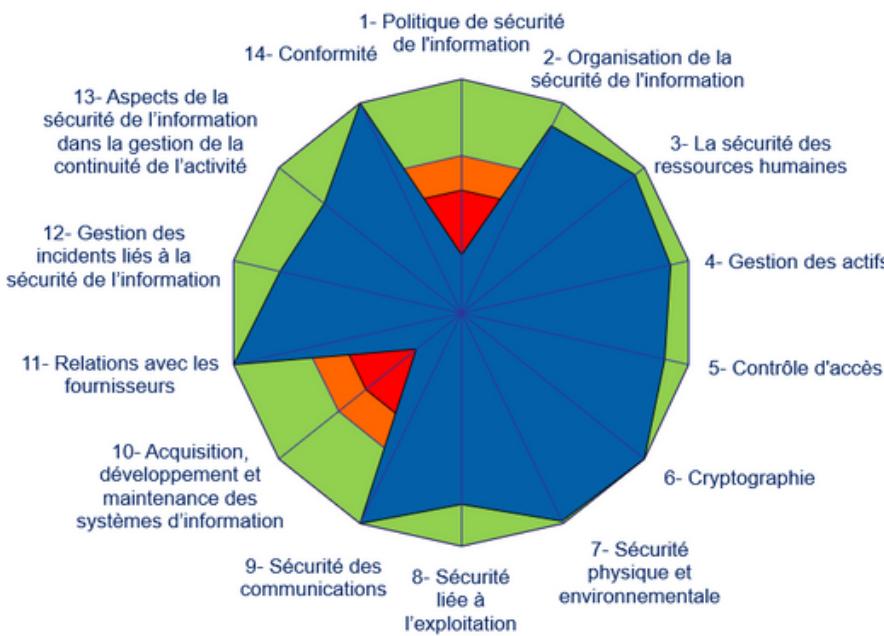
La synthèse des vulnérabilités et recommandations classée par ordre de priorité

Des états détaillés pour approfondir et améliorer :

- Le détail ISO 27002 (114 points de contrôle)
- Les rapports techniques, notamment le compte rendu des tests de vulnérabilité



Synthèse de l'AUDIT



VULN-02 Absence de cloisonnement réseau					
Sensibilité	Risque	Impact potentiel	Compromission du SI	Portée de la vulnérabilité	Système d'information
Risques identifiés			La zone de vulnérabilité a relâché un accès aux ou aux limites aux services depuis le réseau utilisateurs. Des services sensibles comme le bureau à distance ou des bases de données (Oracle et MySQL) sont exposés et présentent donc un risque de compromission. Les pare-feux basés sur les services ne semblent pas plus actifs.	Dans ce cas, il est recommandé de cloisonner ces services (par exemple, en utilisant un pare-feu spécifique), le risque de compromission par un acteur malveillant (ou un utilisateur compromis) est d'autant plus important.	
Recommendations			Mettre en place (ou améliorer si existant) un filtre inter-zones pour limiter les services disponibles aux utilisateurs. Mettre en place un SSID spécifique pour les visiteurs, isolé du reste du réseau.		

VULN-05 Gestion de l'exploitation perfectible					
Sensibilité	Risque	Impact potentiel	Diminution de la réactivité	Portée de la vulnérabilité	Système d'information
Risques identifiés			La documentation d'exploitation n'est pas exhaustive et ne couvre pas la gestion des incidents de sécurité types. Le risque de fausse manipulation ou de perte d'information en cas de départ d'un collaborateur est donc important.	Dans ce cas des incidents, la réponse pourrait être moins efficace en l'absence de procédures standardisées.	
Recommendations			Améliorer la documentation interne et s'assurer qu'elle est tenue à jour.	Se baser sur un registre des incidents pour identifier les réponses aux incidents types à documenter.	

VULN-14 Absence de chiffrement des disques nomades					
Sensibilité	Risque	Impact potentiel	Fuite de données	Portée de la vulnérabilité	Données au repos Système d'information
Risques identifiés			En l'absence de chiffrement, y compris pour les sauvegardes sur cartouches pour l'AS400 ou les sauvegardes Veritas, l'intégrité et la confidentialité des données est remise en question.	Les disques externes USB-C pour les RH ne sont pas non plus chiffrés (bien qu'ils contiennent des données sensibles), les documents sont toujours physiquement protégés par mot de passe.	
Recommendations			Implémenter le chiffrement des données au repos, particulièrement si elles doivent transiter en dehors des locaux.	Revoir la politique de gestion des supports externes pour les données sensibles.	



Des bénéfices immédiats

L'audit flash de cybersécurité s'adresse à des entreprises et organisations **soucieuses d'assurer la cohérence technique et organisationnelle** de leur dispositif de Sécurité du Système d'Information (SSI) pour mieux se protéger contre les menaces externes et internes.

L'audit flash Cybersécurité donne une vision concrète des enjeux de la sécurité au **Dirigeant**. C'est un outil d'aide à la décision qui permet de se prémunir contre les conséquences d'un sinistre informatique : perte financière, atteinte à l'image de marque de l'entreprise, recherche en responsabilité du chef d'entreprise.

L'audit accompagne le **DSI/RSI** dans son action de conseil auprès de la direction de l'entreprise. C'est un état des lieux objectif de la sécurité du système d'information, il permet de mener une démarche proactive et de gagner en sérénité.



Autres types d'audit

L'audit flash cybersécurité s'inscrit dans une gamme diversifiée d'audits :

- Audit flash SI/SSI : analyser le SI et proposer des scénarios de modernisation et sécurisation
- Tests de vulnérabilité : évaluer l'exposition du SI aux failles publiées
- Audit AD : évaluer la vulnérabilité de l'Active Directory
- Tests d'intrusion (Pentest) : Pour aller plus loin, évaluer l'efficacité du dispositif de Cybersécurité



Un socle pour agir

Le rapport de l'audit flash de cybersécurité servira de base à l'élaboration d'un plan d'action et de remédiation.

Ce plan permettra d'identifier les actions rapides pour des résultats rapides (Quick Win) à effectuer.

Mais aussi de s'inscrire dans la durée pour bâtir et maintenir un système de sécurité de l'information efficace et résilient, proportionné aux besoins, contraintes et moyens de l'entreprise.



Acteur de proximité unique pour la sécurisation, la modernisation et l'infogérance du système d'information, Pérenne'IT accompagne avec succès les PME depuis plus de 20 ans .



Pérenne'IT est Labélisé ExpertCyber depuis 2021.

info@perenne-it.fr

www.perenne-it.fr

Tél : 01 39 23 01 84

*La norme ISO/CEI 27000 et ses déclinaisons est le standard international en matière de sécurité de l'information, et a pour vocation de proposer un label de confiance universel entre les organismes et organisations appelées à échanger de l'information.

Nous nous appuyons notamment sur le référentiel de bonnes pratiques ISO 27002.