



TEST RAPIDE DE CYBERSÉCURITÉ POUR PME

Votre entreprise est-elle bien protégée contre les attaques provenant du cyberspace et prête à réagir? Testez maintenant si vous remplissez les normes minimales pour PME.

Les risques de cyberattaques ont tendance à être fortement sous-estimés. C'est ce que révèle une enquête menée en 2017 auprès de dirigeants de PME suisses ¹. La majorité des PME se croient protégées, alors que bien souvent elles n'en font pas assez contre les menaces.

Le présent questionnaire permet à votre entreprise de dresser un état des lieux et vous indique si vous avez mis en place les principales mesures techniques, organisationnelles et humaines visant à garantir au moins une protection de base sur le plan de la cybersécurité.

Il vous suffira de quelques minutes pour compléter le questionnaire. Si vous avez répondu à une ou plusieurs questions par «non» ou «ne sais pas», vous trouverez des compléments d'information destinés aux PME sous le lien www.cybersecurity-check.ch. Nous vous recommandons instamment d'accorder l'attention nécessaire à ce thème important.

¹ <https://ictswitzerland.ch/fr/publikationen/studien/cyberisiken-in-schweizer-kmus/>

oui	non	ne sais pas
-----	-----	-------------

1. Tâches, compétences et responsabilités

Un responsable de la cybersécurité a-t-il été désigné dans votre entreprise?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La personne responsable possède-t-elle les connaissances, les compétences et le savoir-faire requis sur le terrain de la cybersécurité et suit-elle régulièrement de la formation continue?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La personne responsable a-t-elle la position hiérarchique et les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des mesures de cybersécurité?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y a-t-il des directives visant à une utilisation sûre des appareils informatiques et des données?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ces directives ou mesures de cybersécurité sont-elles mises en œuvre de manière cohérente et systématique et font-elles l'objet de contrôles réguliers?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Sensibilisation du personnel, de la clientèle, des fournisseurs et des prestataires

Existe-t-il dans votre entreprise des directives sur l'utilisation sûre par les collaborateurs des courriels, des données numériques et d'Internet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les collaborateurs connaissent-ils et comprennent-ils les directives?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les collaborateurs suivent-ils rigoureusement les directives?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les collaborateurs sont-ils régulièrement formés ou sensibilisés à la cybersécurité, par ex. à la manière correcte de traiter les courriels?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Votre entreprise a-t-elle des échanges sur la cybersécurité avec ses clients et ses fournisseurs? (ceux-ci devraient également effectuer le test rapide).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Directives sur la protection des données

Les données sont-elles chiffrées sur vos systèmes (archives numériques, supports de stockage, terminaux, serveurs)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Êtes-vous au courant des prescriptions légales sur l'enregistrement et le traitement des données?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaissez-vous vos devoirs découlant des prescriptions relatives aux données à caractère personnel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les réglementations actuelles en matière de protection des données sont-elles appliquées de manière cohérente et correcte dans votre entreprise?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Des mesures de protection adéquates sont-elles prévues dans votre entreprise contre l'accès physique de tiers à votre infrastructure (ordinateurs, serveurs, réseau)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

oui	non	ne sais pas
-----	-----	-------------

4. Directives sur les mots de passe et l'administration des utilisateurs

Y a-t-il dans votre entreprise des directives sur l'usage des mots de passe?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y a-t-il des directives systématiquement appliquées pour l'octroi des droits d'administrateur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y a-t-il des directives définissant quels collaborateurs ont accès à quelles données?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ces directives sont-elles correctement et systématiquement appliquées?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Protection à jour face aux logiciels malveillants

Vos appareils sont-ils protégés contre les logiciels malveillants (par ex. antivirus, filtre anti-pourriel)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

6. Pare-feu configuré et actualisé

Votre réseau d'entreprise et vos systèmes informatiques sont-ils protégés par un pare-feu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Votre pare-feu est-il régulièrement actualisé?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Mises à jour des appareils et systèmes reliés à Internet

(postes de travail, installations de production, systèmes de gestion technique de bâtiments, etc.)

Utilisez-vous la possibilité de mise à jour automatique des logiciels?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Au cas où les logiciels de vos appareils ou systèmes ne seraient pas automatiquement mis à jour, leur actualisation est-elle régulièrement assurée (par ex. par le fabricant)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les appareils mobiles utilisés à des fins professionnelles font-ils l'objet de mises à jour régulières?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Réseau local sans fil (WLAN) protégé et crypté

Votre réseau sans fil est-il crypté et protégé?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le réseau sans fil mis à disposition des invités est-il séparé de celui prévu pour les collaborateurs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

oui

non

ne sais pas

9. Cryptage du trafic de données (par ex. VPN)

Utilisez-vous de façon générale des liaisons Internet sécurisées et chiffrées de bout en bout?

10. Sauvegarde des données (backup)

Utilisez-vous un processus de sauvegarde des données?

Contrôlez-vous régulièrement l'état de fonctionnement et la lisibilité des copies de sauvegarde?

Les copies de sauvegarde sont-elles stockées à un endroit séparé (offline)?

11. Précautions minimales face aux situations d'urgence

Les mesures d'urgence à prendre en cas d'incident informatique ont-elles été définies?

Le responsable ou la personne de contact en cas d'incident informatique (dysfonctionnement, cyberattaque, etc.) sont-ils définis et joignables?

12. Externalisation (outsourcing)

Si vous avez externalisé des services informatiques: le contrat avec votre partenaire informatique règle-t-il les points 1 à 11 de ce questionnaire?

Vous avez abordé les questions les plus importantes pour une protection minimale en matière de cybersécurité. Vous trouverez une compilation d'informations supplémentaires – spécialement destinées aux PME – sur www.cybersecurity-check.ch.

Impressum

Auteurs:

Umberto Annino (ISSS) | Norbert Bollow (SNV) | Maya Bundt (SVV) | Daniel Caduff (BWL) | Lucius Dürr (SQS) | Xaver Edelmann (SQS) | Andreas Kaelin (ICTswitzerland) | Marcel Knecht (SNV) | Arié Malz (EFD) | Felix Müller (SQS) | Gunthard Niederbäumer (SVV) | Reinhard Niederer (Druckerei AG Suhr) | Peter Reber (SQS) | Daniel Rudin (ISB – MELANI) | Ronald Trap (SNV)

Rédaction:

Annalena Kassner (ICTswitzerland) | Lena Schneider (ICTswitzerland) | Adrian Sulzer (SATW) | Nicole Wettstein (SATW)