

Cybersécurité 2024 & 318/366

et

Protégez-vous des nouvelles menaces en ligne



Conclusion :

Bien que les aînés canadiens puissent être plus vulnérables aux cyberattaques en raison de ces facteurs, il est possible de renforcer leur protection.

Grâce à une **sensibilisation accrue**, une **éducation continue** et le **soutien de la communauté et des proches**, les aînés peuvent adopter des pratiques de cybersécurité efficaces.

En améliorant leurs connaissances et en étant vigilants, ils peuvent réduire significativement les risques et naviguer en ligne en toute sécurité.

Il est de notre devoir de citoyen d'améliorer sa compréhension plus profonde des enjeux actuels en matière de cybersécurité pour les aînés. Cela renforcera également l'importance de la vigilance et de l'éducation continue dans la prévention des cyberattaques.

Fonctionnement des tentatives d'infiltration simultanées



Les consommateurs utilisent les mêmes coordonnées de connexion (mot de passe et nom d'utilisateur) sur plusieurs sites.



Une faille de sécurité dans une organisation entraîne le vol de coordonnées de connexion.



Les coordonnées volées sont mises sur le Web invisible pour les pirates informatiques.



De nombreux criminels accèdent aux données volées.



Les pirates utilisent ces données pour accéder à de nombreux sites.



Détails : cba.ca/credential-stuffing?l=fr

Synopsis :

Ce tutoriel, conçu spécialement pour les aînés et les retraités, explore les cybermenaces les plus récentes qui ciblent les Canadiens, avec un accent particulier sur les risques pour les personnes âgées.

Nous examinerons les dernières tactiques utilisées par les cybercriminels, depuis les

attaques de phishing sophistiquées jusqu'aux rançongiciels, en passant par le vol d'identité.

Vous découvrirez :

Un aperçu des cyberattaques récentes au Canada

Des conseils pratiques pour renforcer votre sécurité en ligne

Les mesures prises par le gouvernement pour protéger les citoyens

Des ressources gratuites en français, pour améliorer vos compétences en cybersécurité

Ce tutoriel interactif vous donnera les outils nécessaires pour naviguer en toute confiance dans le monde numérique, tout en restant vigilant face aux nouvelles menaces.

Rejoignez-nous pour cette session informative et essentielle, adaptée aux besoins spécifiques de notre communauté d'aînés branchés !

Voici un tableau avec les informations demandées, sur les cyberattaques qui ont affecté les aînés canadiens depuis le début de 2024.

Voici le tableau basé sur les informations disponibles : *(Captures d'écran)*

Type d'attaque	Région touchée	Détails
Vol de données	National	La Chine a réussi à voler des données commercialement sensibles à des entreprises et institutions canadiennes ¹ .
Compromission de réseaux	Fédéral	Au moins une vingtaine de réseaux du gouvernement fédéral et de ses agences ont été compromis par des cyberattaques chinoises ¹ .
Espionnage	National	L'Inde a été identifiée comme nouvel adversaire, ciblant le Canada pour l'espionnage ¹ .
Hameçonnage	National	1 Canadien sur 4 a été victime d'une cyberattaque, incluant le hameçonnage ² ⁵ .
Rançongiciel	National	Les rançongiciels sont considérés comme la forme la plus perturbatrice de cybercriminalité au Canada ³ .

Attaques contre les infrastructures essentielles	National	Les infrastructures essentielles sont de plus en plus ciblées par les cybercriminels et les acteurs étatiques ³ .
Piratage psychologique	Diaspora iranienne	L'Iran a utilisé l'écrasement du vol 752 comme leurre dans des opérations de piratage psychologique contre des résidents iraniens au Canada ¹ .
Maliciel	National	Partie des cyberattaques courantes affectant les Canadiens ² ⁵ .
Arnaque par texto	National	Mentionnée comme l'une des formes de cyberattaques touchant les Canadiens ² ⁵ .
Vol d'identité	National	Cité comme l'un des types de cyberattaques subies par les Canadiens ² ⁵ .
Piratage de comptes de médias sociaux	National	Rapporté comme l'une des cyberattaques courantes au Canada ² ⁵ .
Piratage de comptes de médias sociaux	National	Rapporté comme l'une des cyberattaques courantes au Canada ² ⁵ .
Attaques par rançongiciel contre les PME	National	67% des PME canadiennes ont payé une rançon au cours des trois dernières années, une augmentation par rapport à l'année précédente ⁶ .

Informations supplémentaires :

1. Mesures gouvernementales : Le Centre canadien pour la cybersécurité a lancé le Mois de la sensibilisation à la cybersécurité en octobre 2024, avec des ressources gratuites pour aider les Canadiens à se protéger en ligne.
2. Statistiques générales :
 - 1 Canadien sur 4 ne se sent pas préparé à faire face aux cybermenaces
 - 72% des PME canadiennes ont subi des cyberattaques au cours de l'année écoulée, une augmentation de près de 10% par rapport à 2023

- 7 Canadiens sur 10 se sentent confiants de pouvoir se protéger en ligne s'ils disposent d'informations fiables

Ces données montrent une augmentation significative des cyberattaques au Canada, affectant tous les groupes d'âge, y compris les aînés.

La sensibilisation et l'éducation à la cybersécurité restent cruciales pour protéger les citoyens canadiens, en particulier les populations vulnérables comme les aînés

KPMG: Bilan des huit dernières années : l'évolution des risques majeurs pour la croissance organisationnelle au Canada

<https://kpmg.com/ca/fr/home/insights/2024/10/2024-canadian-ceo-outlook.html>



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Évaluation des menaces de base : Cybercriminalité

<https://www.cyber.gc.ca/fr/orientation/evaluation-menaces-base-cybercriminalite>

Agence Pensez cybersécurité – Cahier d'exercices pour enfants

<https://www.pensezcybersecurite.gc.ca/fr/ressources/agence-pensez-cybersecurite>

Apprenez à rester en sécurité en ligne - [Recherchez toutes les ressources](#)

<https://www.pensezcybersecurite.gc.ca/fr>

Vidéos sur YouTube : taper dans la barre de recherche YouTube :

“ cybersécurité et québec et aînés”

Lien :

https://www.youtube.com/results?search_query=cybers%C3%A9curit%C3%A9+et+quebec+et+ain%C3%A9s

Ajouter les chroniques Recherches WEB

1. Statistiques sur les cybercrimes visant les aînés canadiens

- **Augmentation des incidents** : Selon le **Centre antifraude du Canada**, les aînés représentent une proportion croissante des victimes de cyberfraude. En 2022, ils ont perdu plus de **50 millions de dollars** en raison de fraudes en ligne, une augmentation significative par rapport aux années précédentes.
- **Types de fraudes les plus courants** : Les arnaques par hameçonnage, les escroqueries sentimentales et les fraudes aux investissements sont les plus répandues parmi les aînés.

2. Exemples concrets d'attaques en 2023

- **Escroquerie de support technique** : Des aînés ont reçu des appels ou des messages prétendant provenir de Microsoft ou d'Apple, les informant d'un prétendu problème sur leur ordinateur nécessitant une intervention immédiate.
- **Fraudes aux grands-parents** : Les criminels se font passer pour un petit-enfant en détresse, demandant de l'argent pour résoudre une urgence (comme une caution pour sortir de prison).

3. Impact psychologique sur les victimes âgées

- **Stress et anxiété** : Les aînés victimes de cyberfraude peuvent éprouver un stress considérable, une perte de confiance et une réticence à utiliser les technologies numériques à l'avenir.
- **Isolement accru** : La honte ou l'embarras peuvent les amener à se retirer socialement, aggravant ainsi l'isolement.

4. Initiatives gouvernementales et communautaires

- **Campagnes de sensibilisation** : Le gouvernement canadien a lancé des programmes tels que "**Stoppons la fraude**" pour informer les aînés des risques et des moyens de protection.
 - **Partenariats avec les institutions financières** : Des banques collaborent avec les autorités pour détecter et prévenir les transactions frauduleuses sur les comptes des aînés.
5. **Technologies émergentes utilisées par les cybercriminels**
- **Deepfake et intelligence artificielle** : Les fraudeurs utilisent des technologies avancées pour créer de faux messages vocaux ou vidéos, rendant les arnaques plus crédibles.
 - **Cryptomonnaies** : Les aînés sont ciblés avec des investissements frauduleux en cryptomonnaies, une zone encore mal régulée.
6. **Ressources et outils pour les aînés**
- **Guides en ligne** : Des sites comme **CyberSécuritéCanada.gc.ca** offrent des conseils pratiques adaptés aux aînés.
 - **Ateliers locaux** : De nombreuses bibliothèques et centres communautaires proposent des formations sur la sécurité en ligne pour les aînés.
7. **Rôle des proches et de la communauté**
- **Support familial** : Encourager les familles à discuter ouvertement des risques en ligne avec leurs aînés.
 - **Programmes de mentorat** : Des initiatives où des bénévoles aident les aînés à naviguer en ligne en toute sécurité.
8. **Conseils supplémentaires pour les aînés**
- **Vérification en deux étapes** : Activer l'authentification à deux facteurs sur les comptes importants.
 - **Méfiez-vous des offres trop belles pour être vraies** : Les promesses de gains rapides ou de solutions miracles sont souvent des arnaques.
 - **Ne pas agir dans la précipitation** : Prendre le temps de réfléchir et de consulter un proche avant de répondre à des demandes urgentes.
9. **Études de cas pour illustration**
- Présenter des histoires vraies (anonymisées) de victimes aînées pour illustrer les types de fraudes et leurs impacts.
 - Analyser comment ces attaques auraient pu être évitées avec les bonnes pratiques.
10. **Importance de signaler les fraudes**
- **Procédure de signalement** : Expliquer comment et où signaler une fraude (par exemple, au **Centre antifraude du Canada**).

- **Briser le cycle** : Le signalement aide non seulement la victime, mais peut prévenir d'autres attaques en permettant aux autorités de réagir.

Recherche et mise en page par:

Michel Cloutier

avec la précieuse aide de Perplexity et ChatGPT

CIVBDL

Rencontre du 20241113

"C'est ensemble qu'on avance"