



COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?





Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

1. Le piratage informatique, pourquoi ?
2. Qui sont les pirates informatiques ?
3. Quels sont les différents types de piratage ?
4. Comment s'en prémunir ?
5. Victime de piratage informatique ? Que faire ?



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

Quelques chiffres

- ◆ **8 entreprises sur 10** en France touchées par cyber-attaques en 2019
- ◆ **59%** des entreprises interrogées affirment que les cyber attaques ont eu un impact sur l'activité de leur entreprise
- ◆ **80 %** des fuites de données en entreprise sont causées par des mots de passe faibles ou volés
- ◆ **52 secondes** à un pirate pour usurper un mot de passe de 8 caractères
- ◆ **11 minutes** pour un mot de passe qui inclut des chiffres



Visio-conférence
COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

Le piratage informatique, pourquoi ?

- ◆ Vol et reventes de données de l'entreprise
- ◆ Extorquer les fonds de l'entreprise
- ◆ Nuire à la réputation de l'entreprise
- ◆ Perturber l'activité de l'entreprise

Qui sont les pirates informatique ?

Récréatif

- Notoriété
- Ressources techniques limitées

Criminel

- Vandalisme
- Connaissances techniques limités

Hacktiviste

- Appartenance à un groupe, convictions
- De nombreuses connaissances
- Cibles définies selon leurs convictions

Crime organisé

- Recherche de profit
- Connaissances techniques très poussées
- De nombreuses ressources à leur disposition

Hacking gouvernemental

- CyberGuerre, secrets d'Etat, espionnage industriel
- Grands experts, attaques très sophistiquées
- Ressources quasi illimitées



Quels sont les différents types de piratage ?

Les 6 techniques de piratage les plus utilisées :

- ◆ Attaque par brute force
- ◆ Le Social Engineering (ingénierie sociale)
- ◆ Phishing
- ◆ Malwares
- ◆ Ransomware
- ◆ Les faux réseaux Wifi



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Les mots de passe

- ◆ Choisir des mots de passe forts et complexes
- ◆ Mot de passe unique pour chaque compte
- ◆ Changer régulièrement son mot de passe
- ◆ Utiliser un logiciel de gestion de mot de passe



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Activez la double authentification

- ◆ Processus de vérification d'identité
- ◆ Demande à l'utilisateur de fournir deux facteurs d'identification
- ◆ Plusieurs outils disponibles :
 - ◆ Par Email
 - ◆ Par SMS
 - ◆ Par application mobile
 - ◆ Par clé USB



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Ne faites pas confiance

- ◆ Restez méfiants !
- ◆ Par téléphone : si vous recevez un coup de fil d'une personne que vous ne connaissez pas : ne donnez aucun renseignement !
- ◆ N'insérez pas de clés USB et disques dur externes qui ne sont pas à vous !



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Sachez repérer les mails frauduleux

- ◆ Est-ce que le message/courriel vous est réellement destiné ?
- ◆ Attention aux expéditeurs inconnus
- ◆ Soyez attentif au niveau de langage du courriel et sa mise en forme
- ◆ Vérifiez les liens dans le courriel
- ◆ Ne jamais cliquer sur un lien dans un email
- ◆ Méfiez vous des demandes étranges
- ◆ L'adresse de messagerie source n'est pas un critère fiable
- ◆ Vérifiez sur Google la légitimité du mail



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Sachez repérer les sites frauduleux

- ◆ Vérifiez les mentions légales
- ◆ Vérifiez le protocole HTTPS
- ◆ Vérifiez l'orthographe
- ◆ Se servir de « Whois »



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Mettez vos outils à jour

- ◆ Veillez à avoir un bon antivirus à jour.
- ◆ Mettez à jour le système d'exploitation de votre ordinateur et de votre smartphone à jour.
- ◆ Faites les mises à jour de votre navigateur web.
- ◆ Mettez à jour les outils de votre site internet à jour.



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Faites des sauvegardes

- ◆ Effectuez des sauvegardes régulières de vos données sur un disque dur externe.
- ◆ Dupliquez ces sauvegardes.
- ◆ Optez pour un logiciel de planification de sauvegardes.
- ◆ Faites des sauvegardes sur un Cloud privé chiffré.



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Séparez outils personnels et professionnels

- ◆ Certaines attaques consiste à infiltrer le réseau d'une entreprise en utilisant les mails ou ou terminaux personnels d'un salarié.
- ◆ Ne faites pas suivre des emails d'entreprise vers une messagerie personnelle.
- ◆ Evitez le transport et l'hébergement de données professionnelles sur des équipements domestiques.



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Méfiez vous des connexions aux réseaux Wifi publics

Wifi public = opportunités pour les pirates

- ◆ Accès libre aux appareils non sécurisés sur le même réseau.
- ◆ Possibilité d'intercepter les données envoyées.
- ◆ Diffusion de programmes malveillants si vous autorisez le partage de fichier sur un réseau.
- ◆ Usurpation d'identité.

Solution : installation d'un VPN pour la connexion aux réseaux Wifi publics et privés.



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Soyez vigilants lors du transport de vos appareils

- ◆ Protégez l'accès à votre appareil ou à votre session par mot de passe, empreinte digitale ou reconnaissance faciale.
- ◆ Fermez votre session lorsque vous quittez votre poste.
- ◆ Si possible, chiffrez vos données sur votre disque dur.



Visio-conférence COMMENT SE PROTÉGER DU PIRATAGE INFORMATIQUE ?

11 conseils pour se prémunir du piratage informatique

Informez et sensibilisez vos salariés

- ◆ Campagne de sensibilisation pour expliquer le danger réel de la cybercriminalité.
- ◆ Formation à la sécurité informatique.
- ◆ Rédigez une politique de la sécurité informatique et une charte informatique.



Victime de piratage informatique ? Que faire ?

- ◆ Soyez réactif et identifiez la nature de l'attaque
- ◆ Victime de ransomware ? Ne payez pas !
- ◆ Mettez à jour votre antivirus, votre système d'exploitation, votre site internet, ...
- ◆ Faites passer votre antivirus sur vos fichiers.
- ◆ Changez vos mots de passe.
- ◆ Restaurez une de vos sauvegardes si nécessaire.
- ◆ Portez plainte et/ou contactez l'organisme concerné.