

Attaques par rançongiciel (ransomware)

<https://www.stoik.io/cyberattaque/enseignement>

Déroulement de l'attaque	<ul style="list-style-type: none">- S'introduire dans le système informatique de l'établissement- Bloquer le système- Chiffrer toutes les données voler- Demande de rançon en échange de la clé de déchiffrement, en menaçant que les données seront fuitées.
Vulnérabilités	<ul style="list-style-type: none">- Mauvaises configurations du serveur IIS, BDD- MAJ non effectuée des logiciels- MDP faibles
Avantages pour les pirates	<ul style="list-style-type: none">- Voler les coordonnées- Usurpation d'identité pour escroquerie- Voler d'autres coordonnées- Les revendre
Protéger avant l'attaque	<ul style="list-style-type: none">- MDP fort et différents pour chaque service- MAJ régulière- Sensibiliser les utilisateurs (ex : à ne pas cliquer sur n'importe quel liens)
Mesures prioritaires de cybersécurité	<ul style="list-style-type: none">- Assistance technique : les experts cyber vont se charger de remettre en état le système informatique et restaurer les données à partir des dernières sauvegardes réalisées.- Assistance financière : prend en charge tous les frais d'expertise et de restauration des données.- Assurance juridique : se charge de notifier la CNIL de la fuite de données, communiquer sur la fuite auprès des personnes concernées.
Exemples d'attaques	<ul style="list-style-type: none">- 2021 : Lycée Boissy d'Anglas, Ardèche ; Lycée de la Joliverie, Nantes- 2022 : Lycée Hélène Boucher, Thionville

Attaques via l'ENT

https://www.bfmtv.com/paris/ile-de-france-des-lycees-vises-par-une-cyberattaque-une-plainte-deposee_AD-202203020640.html

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/occitanie/haute-garonne/toulouse/alerte-piratage-le-ministere-de-l-education-met-en-garde-les-parents-et-les-eleves-sur-leurs-espaces-numeriques-2841191.html>

Mars 2024 : Menaces d'attentats via les ENT

Un mineur de 17 ans et un jeune homme de 21 ans ont avoué avoir posté des menaces d'attentats via des espaces numériques de travail, à l'aide d'une technique bien plus simple qu'une cyberattaque.

Des dizaines de collèges et lycées ont reçu ces derniers jours des messages de menaces d'attentats diffusés après un piratage des ENT, un espace numérique qui sert de lien entre enseignements, élèves et parents.

Déroulement de l'attaque	- Récupération d'identifiants et de mots de passe en envoyant des mails ou SMS frauduleux (phishing)
Vulnérabilités	- L'humain
Avantages pour les pirates	- Usurpation d'identité
Protéger avant l'attaque	-
Mesures prioritaires de cybersécurité	- Suspension de la messagerie e tous les ENT