BLOC 3 -
CYBERSÉCURITÉ

TD-CONSÉQUENCES DIC

NILDA

BTS SIO 1

SOMMAIRE

INTRODUCTION

Situation

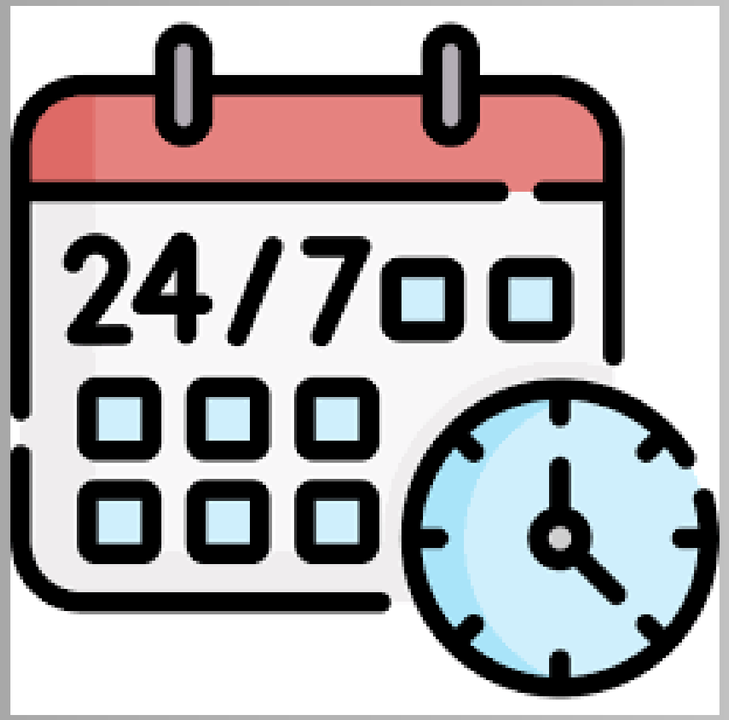
Cibeco a développé une appli Web du client Ecotri.

L’appli Web du client Ecotri vient de subir une attaque importante.

Je réponds à la demande de Sarah Darmon

LES CONSÉQUENCES TECHNIQUES SUBIE

Disponibilité



- interruption de service
- Indisponibilité appli Web
- Serveurs surchargés ou saturés

Intégrité

- Manipulation ou suppression (données clients)
- Modif fichiers système ou des codes sources de l'appli

Confidentialité

- Interception échanges (utilisateurs et le serveur)

Traçabilité

- Difficile de retracer l'origine et les détails de l'attaque

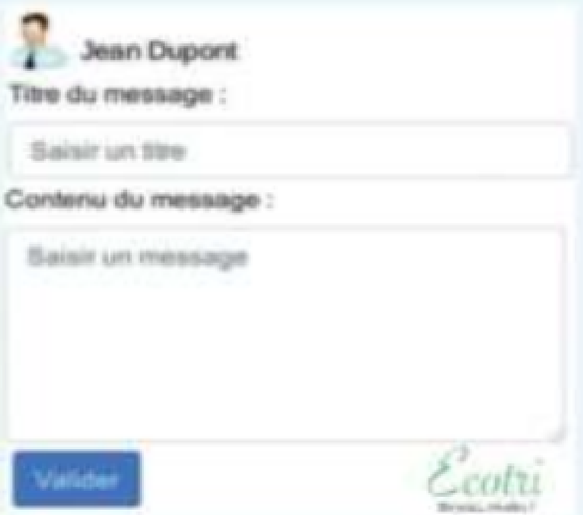
RISQUE D’AFFECTER DES AUTRES CLIENTS

Procédure utilisé par cibeco

Document 3 **La procédure de développement Web des formulaires par Cibeco**

Cibeco utilise la procédure suivante pour développer ses formulaires en PHP :

- **Étape n° 1**
  Le code source vérifie que la saisie n'est pas vide.
- **Étape n° 2**
  Les données saisies par l'utilisateur sont stockées en l'état dans des variables.
- **Étape n° 3**
  Ces variables servent de paramètres à la requête SQL d'insertion.



Cibeco vous fournit un exemple de code produit pour le développement de ses formulaires :

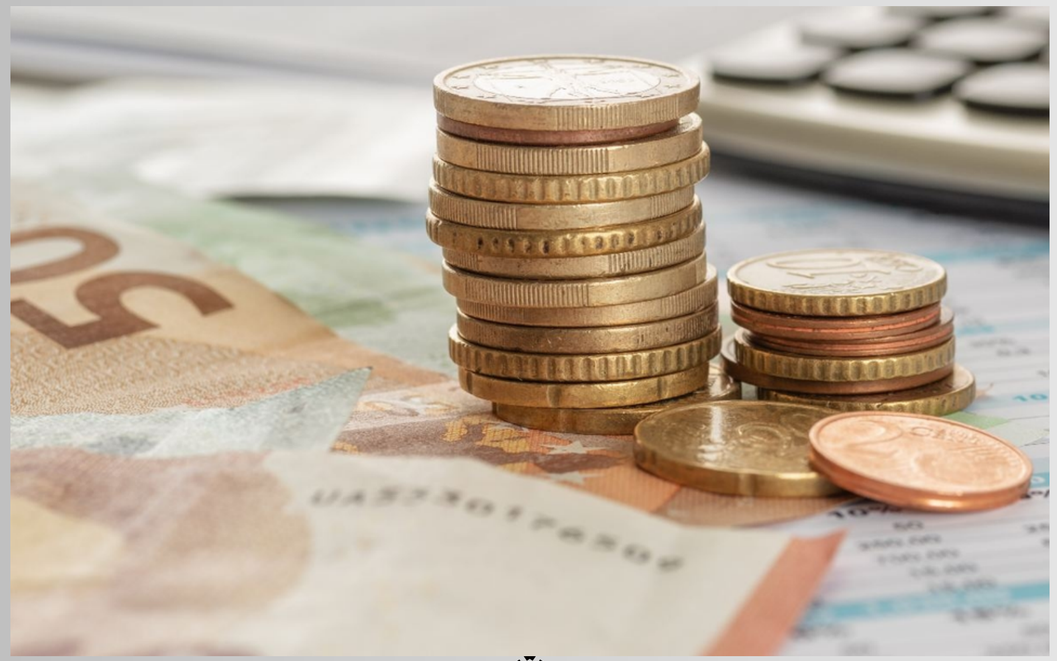
```php
<?php
 $idMsg = $_SESSION['IDMSG']; $idAuteur = $_SESSION['AUTEUR'];
 //On vérifie que les champs du formulaire sont remplis.
 if ( isset( $_POST['titre'] ) && isset( $_POST['message'] ) ) {
     //Récupération des données saisies par l'utilisateur.
     $ParamTitre = $_POST['titre'];
     $ParamMessage = $_POST['message'];
     //Ajout dans la base de données des données saisies.
     $ajout = "INSERT INTO forum VALUES('$idMsg','$ParamTitre',
         '$ParamMessage','$idAuteur')";
        mysqli_query($ajout);
     }
```

Vulnérables aux mêmes types d'attaques

CONSÉQUENCES HUMAINES ET FINANCIÈRES

Perte de confiance des clients

Impact sur la réputation

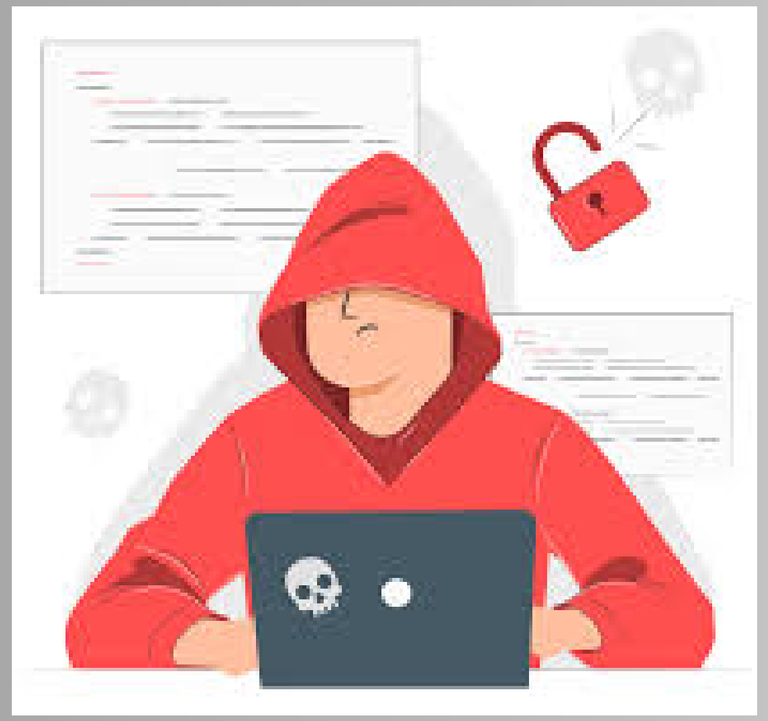


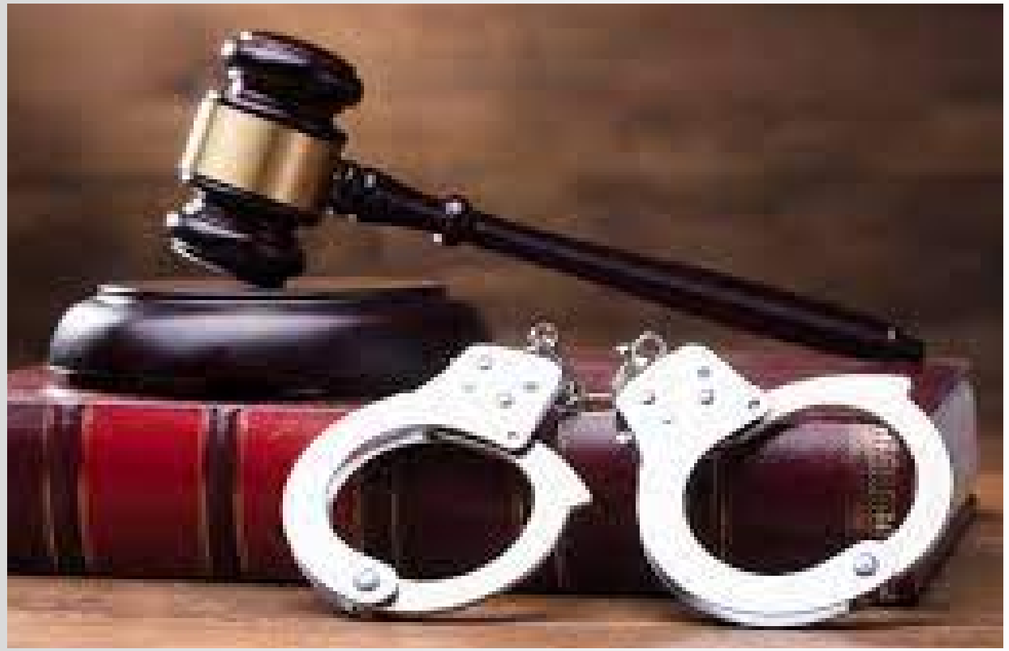
Coûts de remise en état

Pertes de revenus

CONSÉQUENCES JURIDIQUES.

Auteur de l’attaque





CONCLUSION

Implications graves sur le Plan

- Technique
- Humain
- Financier et juridique


Merci