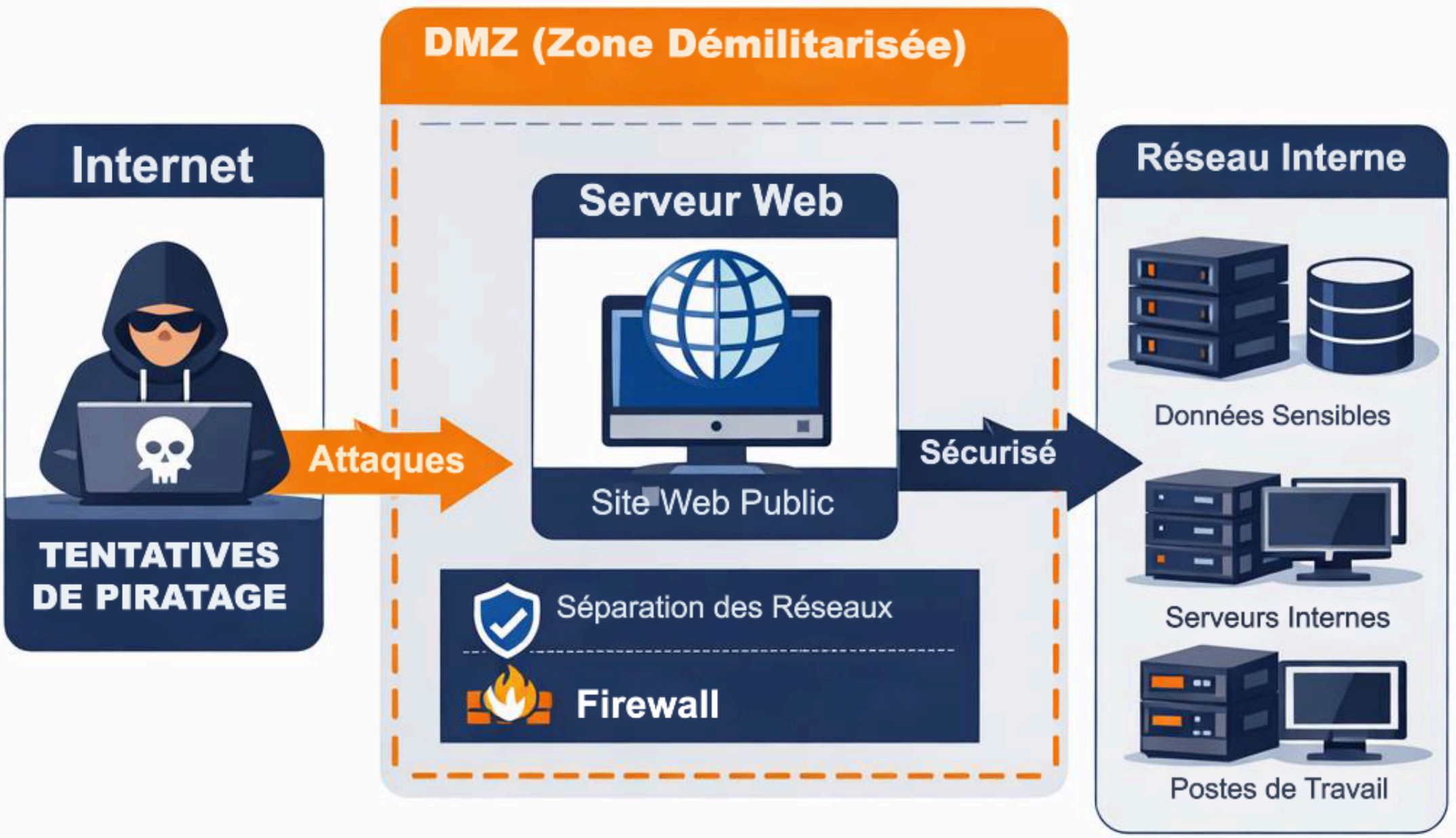
Révision cyber SLAM

Pourquoi mettre son Serveur Web dans une DMZ ?



ISOLATION DU SERVEUR WEB

Empêche les pirates d'accéder au réseau interne

PROTECTION RENFORCÉE

Filtre les attaques avant qu'elles n'atteignent vos systèmes

Révision cyber SLAM

Comment Éviter une Injection SQL en PHP

1. Filtrer les données avec filter_var()

Validation des Entrées

```
$email = filter_var($_POST["email"],
    FILTER_SANITIZE_EMAIL);
```

Nettoyer et valider les données

Exemple Incorrect

```
$sql = "SELECT * FROM users WHERE
    email = "$email"";
```

Vulnérable à l'injection SQL

2. Utiliser les Requêtes Préparées

Requête Sécurisée

```
$stmt = $conn->prepare(
"SELECT * FROM users WHERE email = ?");
```

Bind Parameters

```
$stmt->bind_param('s', $email);
$stmt->execute();
```

Liaison des paramètres

Révision cyber SLAM

SIO FULBERT

Comment éviter une injection XSS ?

1. Validez les entrées

Vérifiez et filtrez les données saisies.

2. Échappez les caractères spéciaux

Convertissez les caractères spéciaux (&, <, > etc.).

3. Utilisez une politique de sécurité

Activez Content Security Policy (CSP).

4. Désactivez le Javascript non nécessaire

Désactivez les scripts inutiles.

SITE WEB SÉCURISÉ

Révision cyber SLAM

Politique de mot de passe

Nombre de caractères

- **12** caractères min. pour utilisateurs
- **16** caractères min. pour administrateurs

Caractères spéciaux

- Au moins une **minuscule**
- Au moins une **MAJUSCULE**
- Au moins un **chiffre**
- Au moins un caràctère spécial

#?!@$%*&*–”+•’( )[⌶]

Sensibiliser les utilisateurs sur :

- Respecter les règles de force des mots de passe

- Utiliser un mot de passe différent pour chaque service

- Ne pas afficher ses mots de passe

- Ne pas communiquer ses mots de pass

- Renouveler ses mots de passe en cas de soupçon

- Recourir à un coffre-fort de mots de passe

Révision cyber SLAM

SIO FULBERT

Pourquoi mettre en place un WAF dans ses applications WEB ?

Menaces en Ligne

Bénéfices d'un WAF

- Protection des Données
- Blocage des Attaques
- Sécurité Améliorée
- Conformité Réglementaire

Filtrer & Bloquer les Menaces

STOP aux attaques !

Protéger vos Applications

Site Web Sûr et Fiable

Révision cyber SLAM

DE CLASSIFICATION DE L'INFORMATION

DISPONIBILITÉ

Accès à l'information en temps voulu.

INTÉGRITÉ

Exactitude et fiabilité de l'information.

CONFIDENTIALITÉ

Protection contre l'accès non autorisé.

PREUVE

Conservation et durabilité de l'information.

Disponibilité Intégrité Confidentialité Preuve

Révision cyber SLAM

SIO FULBERT

Qu'est-ce qu'une DONNÉE À CARACTÈRE PERSONNEL & une DONNÉÉ SENSIBLE ?

Donnée à Caractère Personnel

Informations qui permettent d'identifier une personne

- Nom & Prénom
- Adresse Email
- Téléphone
- Date de Naissance

Donnée Sensible

Informations à caractère hautement confidentiel

- Origine Ethnique
- Santé
- Opinions Politiques
- Données Biométriques

Toutes les deux doivent être PROTÉGÉES !

Rejoins-nous !

Suivez nous

BTS SIO

FULBERT

BTS-Cyber-SIO-Fulbert

@siofulbert

@SIOFulbert

@bts.sio.fulbert

Le BTS SIO: une formation polyvalente de logique et de pratique