

Résumé des tables :

| Table | Description |
|--------------|--|
| scans | Contient les informations générales de chaque scan effectué (outil, cible, dates, statut) |
| findings | Liste les failles détectées, associées à un scan, avec les détails techniques (gravité, CVE, port, etc.) |
| scan_exports | Stocke les métadonnées des fichiers exportés depuis Nessus (CSV, JSON, .nessus) |

1. Table : scans

| Champ | Type | Description |
|------------|--------------------------------|--|
| id | INT (Primary Key) | Identifiant unique du scan |
| tool | VARCHAR(32) | Nom de l'outil utilisé (ex: Nessus) |
| target | VARCHAR(255) | Cible analysée (IP, domaine, plage réseau) |
| start_time | DATETIME | Heure de début du scan |
| end_time | DATETIME | Heure de fin du scan |
| status | ENUM('running','done','error') | Statut du scan |
| created_at | DATETIME | Date de création de l'enregistrement |

2. Table : findings

| Champ | Type | Description |
|-------------|--|---|
| id | INT (Primary Key) | Identifiant unique de la faille |
| scan_id | INT (Foreign Key) | Référence au scan associé |
| severity | ENUM('LOW','MEDIUM','HIGH','CRITICAL') | Niveau de gravité de la faille |
| title | VARCHAR(255) | Titre de la faille détectée |
| description | TEXT | Description détaillée de la vulnérabilité |
| target | VARCHAR(255) | Système ou service concerné |
| cve | VARCHAR(64) | Identifiant CVE associé (s'il existe) |
| evidence | TEXT | Preuve ou trace de la vulnérabilité |

| | | |
|------------|--------------|----------------------------------|
| raw_data | MEDIUMTEXT | Données brutes du rapport Nessus |
| plugin_id | INT | Identifiant du plugin Nessus |
| cvss | DECIMAL(3,1) | Score CVSS de la faille |
| port | INT | Port concerné |
| protocol | VARCHAR(8) | Protocole utilisé (TCP/UDP) |
| created_at | DATETIME | Date d'enregistrement |

3. Table : scan_exports

| Champ | Type | Description |
|------------|-----------------------------|--|
| id | INT (Primary Key) | Identifiant unique du fichier exporté |
| scan_id | INT (Foreign Key) | Scan auquel appartient le fichier |
| file_type | ENUM('csv','nessus','json') | Type de fichier exporté |
| file_id | INT | Identifiant du fichier dans l'API Nessus |
| storage | VARCHAR(512) | Chemin ou URL de stockage du fichier |
| created_at | DATETIME | Date de création de l'enregistrement |

Exemple de données

| Table | Exemple de données |
|--------------|--|
| scans | 1 Nessus 192.168.1.0/24 2025-11-10 10:00 2025-11-10 10:15 done |
| findings | 1 scan_id=1 HIGH Apache vulnérable CVE-2021-41773 port 80/tcp |
| scan_exports | 1 scan_id=1 type=csv file_id=123 /exports/scan1.csv |