

INDEX DOCUMENTATION

Scripts Python - Lab Test Security

Bienvenue dans la documentation technique complète!

Ce document index vous guide à travers les 3 PDFs générés, chacun offrant une perspective différente sur l'analyse détaillée des scripts Python du projet.

Date de génération: 20/01/2026 à 09:38:05

Répertoire analysé: app/scripts/

Type d'analyse: Complète - Code source + Architecture + Dépendances

1 ■■■ Documentation_Scripts_Python.pdf

Taille: 53 KB | Pages: 40

Contenu:

- Analyse synthétique de chaque ligne de code
- Classification par type (import, fonction, classe, boucle, condition, etc.)
- Vue d'ensemble rapide du projet

Cas d'usage:

- ✓ Survol rapide du projet
- ✓ Compréhension générale de la structure
- ✓ Identification des sections clés

Recommandé pour: Lecteurs pressés, revue rapide

2 ■■■ Documentation_Detaillee_Scripts_Python.pdf

Taille: 103 KB | Pages: ~60

Contenu:

- Code source complet ligne par ligne
- Explication détaillée de chaque ligne
- Contexte et intention du code
- Analyse approfondie de la logique

Cas d'usage:

- ✓ Compréhension profonde du code
- ✓ Révision et code review
- ✓ Maintenance et debugging
- ✓ Documentation pour les développeurs

Recommandé pour: Développeurs, architectes, mainteneurs

3 ■■■ Documentation_Complete_Scripts_Python.pdf

Taille: 30 KB | Pages: ~12

Contenu:

- Résumé exécutif avec statistiques globales
- Analyse par fichier (fonctions, classes, dépendances)
- Architecture générale du projet
- Flux d'exécution principal
- Structure modulaire du projet

Cas d'usage:

- ✓ Vue d'ensemble professionnelle

- ✓ Présentation aux parties prenantes
- ✓ Planification et conception
- ✓ Documentation de haut niveau

Recommandé pour: Managers, architectes, planificateurs

■ COMPARAISON RAPIDE

Aspect	Doc 1 (Synthétique)	Doc 2 (Détaillée)	Doc 3 (Complète)
Niveau de détail	Faible	Très élevé	Moyen-Élevé
Taille du document	Petit (53 KB)	Grand (103 KB)	Moyen (30 KB)
Code source	Résumé	Complet	Sélectionné
Architecture	Non	Non	Oui
Statistiques	Non	Non	Oui
Temps de lecture	~20 min	~60 min	~15 min
Meilleur pour	Vue rapide	Analyse approfondie	Overview pro

■ GUIDE DE LECTURE RECOMMANDÉ

Scénario 1: "Je veux comprendre rapidement le projet"

→ Lire: Document 3 (Vue complète) puis Document 1 (Synthèse)

■■ Temps: ~35 minutes

Scénario 2: "Je dois maintenir et déboguer le code"

→ Lire: Document 3 (Architecture) puis Document 2 (Détails complets)

■■ Temps: ~75 minutes

Scénario 3: "Je dois présenter le projet aux stakeholders"

→ Lire: Document 3 (Vue complète) pour la présentation

■■ Temps: ~15 minutes

Scénario 4: "Je dois effectuer une code review"

→ Lire: Document 2 (Détails) en entier

■■ Temps: ~60 minutes

Scénario 5: "Je dois améliorer les performances"

→ Lire: Document 2 (Détails) → Document 3 (Architecture)

■■ Temps: ~75 minutes

■■ STRUCTURE ANALYSÉE

app/scripts/

■■■■ __init__.py

■■■■ db/

■ ■■■■ __init__.py

■ ■■■■ mysql_conn.py Gestion base de données

■■■■ scanner/

■ ■■■■ __init__.py

■ ■■■■ scanner.py Scan ports & détection services

■■■■ exploit/

■ ■■■■ __init__.py

■ ■■■■ bruteforce.py Validation CVE

■ ■■■■ engine/

■ ■ ■■■■ exploit_mapper.py Mapping CVE → attaque

■ ■ ■■■■ exploit_engine.py Moteur d'exploitation

■ ■ ■■■■ attack_chain_engine.py Orchestration chaînes

■ ■ ■■■■ exploit_runner.py Exécution d'exploits

■ ■ ■■■■ security_engine.py Validation technique

■ ■■■■ attack_chains/

■ ■ ■■■■ apache.py Chaîne Apache RCE

■ ■ ■■■■ ssh.py Chaîne SSH (vide)

■ ■ ■■■■ ftp.py Chaîne FTP (vide)

■ ■ ■■■■ mysql.py Chaîne MySQL (vide)

■ ■ ■■■■ chain_engine.py Orchestrateur

■ ■■■■ modules/

■ ■■■■ http/

```
■ ■■■■ apache_php_rce.py ..... RCE Apache+PHP
■ ■■■■ apache_normalize_path_rce.py ..... Path traversal
■■■■ ping/
■ ■■■■ __init__.py
■ ■■■■ pingtarget.py ..... Vérification connectivité
■■■■ reconn/
■■■■ __init__.py
■■■■ emailfound.py ..... Reconnaissance & emails
```

Index généré le 20/01/2026 à 09:38:05

Pour toute question sur cette documentation, consulter le fichier source.