

# dirb

## Qu'est-ce que DIRB ?

DIRB est un outil open source utilisé pour **scanner un site web à la recherche de répertoires et fichiers cachés**. Il fonctionne par **brute force** en envoyant des requêtes HTTP basées sur des listes de mots (wordlists).

## Cas d'usage

- Pentesting (phase de reconnaissance)
- Audit de sécurité web
- Découverte de pages d'administration ou fichiers sensibles

## Installation

Sous Linux (Debian/Ubuntu) :

```
sudo apt-get install dirb
```

Sous Kali Linux, il est généralement préinstallé.

## Syntaxe de base

```
dirb <URL> [wordlist] [options]
```

- URL : site cible (ex. <http://example.com>)
- wordlist : fichier contenant les mots à tester (ex. /usr/share/dirb/wordlists/common.txt)
- options : paramètres supplémentaires (proxy, authentification, etc.)

## Exemples simples

- Scan avec la wordlist par défaut :

```
dirb http://example.com
```

- Scan avec une wordlist spécifique :

```
dirb http://example.com /usr/share/dirb/wordlists/big.txt
```

## Options principales

Option	Description
-a <agent>	Définit un User-Agent personnalisé
-p <proxy>	Utilise un proxy (ex. -p <a href="http://127.0.0.1:8080">http://127.0.0.1:8080</a> )
-u <user:pass>	Authentification HTTP Basic
-r	Ignore les redirections
-x <ext>	Ajoute des extensions (ex. -x .php,.html)

- Utiliser un proxy :

```
dirb http://example.com /usr/share/dirb/wordlists/common.txt -p http://127.0.0.1:8080
```

- Authentification HTTP :

```
dirb http://example.com /usr/share/dirb/wordlists/common.txt -u admin:password
```

## Wordlists utiles

- Par défaut : /usr/share/dirb/wordlists/common.txt
- Autres sources :
  - <https://github.com/danielmiessler/SecLists>
  - OWASP DirBuster lists

## Bonnes pratiques

- Limiter la charge : éviter de saturer le serveur (utiliser des délais si nécessaire).
- Filtrer les codes : ignorer les 404 pour réduire le bruit.
- Utiliser HTTPS : si le site est sécurisé.
- Compléter avec d'autres outils : Gobuster (plus rapide, multi-thread), WFuzz (plus flexible).

## Comparaison rapide

Outil	Avantage
DIRB	Simple, efficace, inclus dans Kali
Gobuster	Plus rapide (Go, multi-thread)
WFuzz	Très flexible (fuzzing avancé)

From:

[/- Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/cyber/outils/dirb>

Last update: **2025/11/13 09:32**

