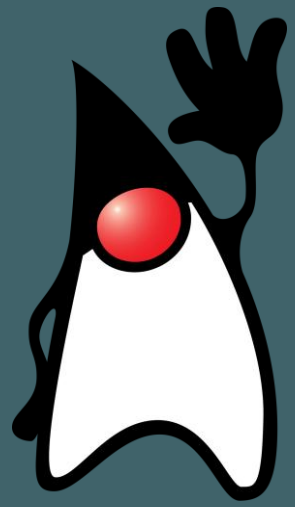
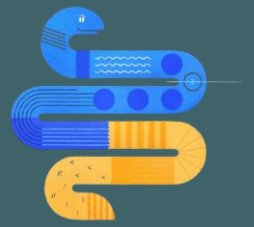
Développer des applications communicantes





SAE 32

27/01

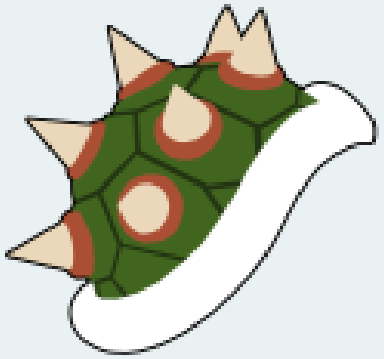
GOMBERT Julien
BERTEAU Yoann
BAZIN Titouan
CAILLET Adrien

Ordre du jour

- Introduction
- Présentation du produit
- Les principaux problèmes rencontrés
- La gestion du planning
- Les pistes futures

Présentation du produit


```
=== SYNCHRONISATION (DIFF) ===
+----------+------------+-----------------------------------------+--------------------------+
| STATUS   | SEVERITY   | NOM                                     | ENDPOINT                 |
+----------+------------+-----------------------------------------+--------------------------+
| REOPEN   | critical   | Lighttpd 1.4.34 SQL Injection and P...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Apache 2.4.49 - Path Traversal and ...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Gradio < 2.5.0 - Arbitrary File Read    | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | PHP Development Server <= 7.4.21 - ...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Generic Linux - Local File Inclusion    | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Bullwark Momentum Series JAWS 1.0 -...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | gSOAP 2.8 - Local File Inclusion        | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | critical   | Pulse Connect Secure SSL VPN Arbitr...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Onkyo TX-NR585 Web Interface - Dire...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | MagicFlow - Local File Inclusion        | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Nginx Server - Local File Inclusion     | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | medium     | MERCUSYS Mercury X18G 1.0.5 Router ...  | http://172.22.3.226      |
| REOPEN   | high       | Huawei HG255s - Local File Inclusion    | http://172.22.3.226      |
```



Bowser Shell

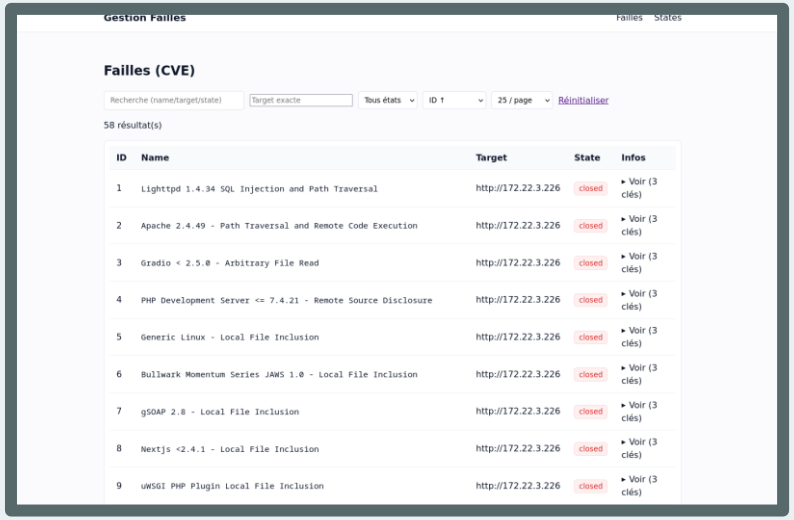
Application Java (Linux) : permettant de regrouper des outils pour faire des audits de sécurité

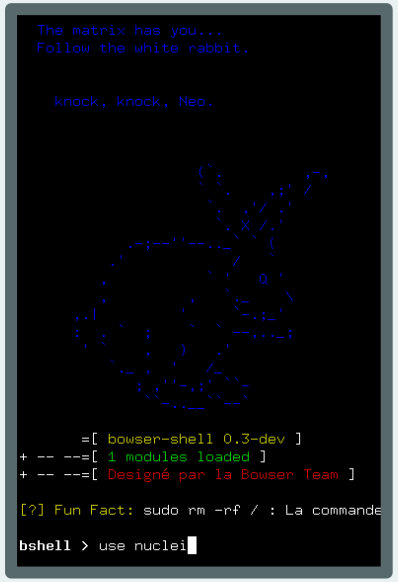
Scope : CVE Web

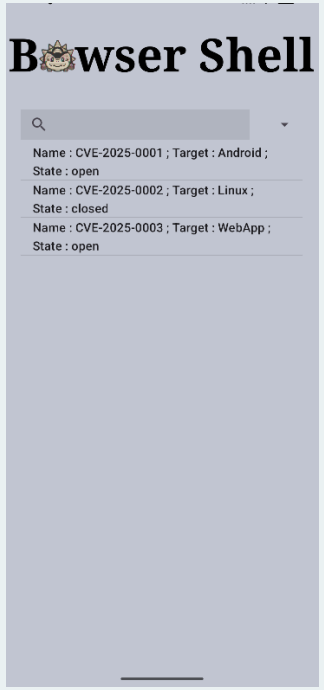
Application Web (Linux) : Tableau dynamique (recherche, tri, filtrage, pagination côté serveur)

M2M : API REST

Application Android : Visualisation des CVE







Principaux problèmes


```
$ export PATH=$PATH:/usr/local/bin
$ env | grep PATH
```

Problèmes dpkg, path et root (voir email Masson)

<u>FastApi :</u> Compliqué à comprendre pour le M2M Android/web

Faire cohabiter différents frameworks

Gestion du planning

P		Projet				
	1,0	**Application Java Scanner CVE**	**R**	**A**	**C**	**I**
T	1.1	Application CLI	Julien	Titouan	Groupe	Groupe
T	1.2	Gestion BdD	Julien	Yoann	Groupe	Groupe
T	1.3	Design UML	Julien	Adrien	Groupe	Groupe
T	1.4	Documentation / Guide	Julien	Julien	Groupe	Groupe
	2,0	**Application Android**				
T	2.1	[GUI] Activité n °1	Adrien	Titouan	Groupe	Groupe
T	2.2	[GUI] Activité n °2	Titouan	Adrien	Groupe	Groupe
T	2.3	[JAVA] Activité n °1	Adrien	Titouan	Groupe	Groupe
T	2.4	[JAVA] Activité n °2	Titouan	Adrien	Groupe	Groupe
T	2.5	Communication API	Titouan	Yoann	Groupe	Groupe
T	1.4	Documentation / Guide	Adrien, Titouan	Julien	Groupe	Groupe
	3,0	**Communication FastAPI**				
	3.1	Intégration API	Yoann	Titouan	Groupe	Groupe
T	3.21	Gestion BdD	Yoann	Julien	Groupe	Groupe
T	3.22	Serveur Python	Yoann	Yoann	Groupe	Groupe
T	1.4	Documentation / Guide	Yoann	Julien	Groupe	Groupe
	4.0	**Base de donnée**				
T	4.1	Installation / Configs SQLite	Julien	Yoann	Groupe	Groupe
T	4.3	Intégration dans SQLite	Yoann , Julien	Julien	Groupe	Groupe
	5.0	**Documents IA**				
T	4.1	Julien	Julien	Julien	Groupe	Groupe
T	4.2	Adrien	Adrien	Julien	Groupe	Groupe
T	4.3	Titouan	Titouan	Julien	Groupe	Groupe
T	4.3	Yoann	Yoann	Julien	Groupe	Groupe

Bowser Shell

Ressenti :

C'était un peu serré avec l'alternance mais sinon ça va bien.

Test / QA :

On a eu le temps de test sur la VM linux, l'app Java et Web à chaque release.

Pistes futures

<u>Fork de metasploit :</u>
Devenir une alternative à metasploit

<u>Outils :</u>
Rajoutez d'autres outils comme NMAP

<u>UX (Expérience utilisateur) :</u>
Refaire le design.

Merci