

TRAVAIL DE GROUPE sur “JIRA” :

Groupe :

- Celina AITBOUALI
- Luc Augustin KONE
- William MBAKOP

Sommaire :

| | | |
|---|--|----------|
| - | Introduction | 1 |
| - | Création du projet Jira..... | 2 |
| | 2.1 Accès à Jira | |
| | 2.2 Choix du type de projet | |
| | 2.3 Configuration du tableau Kanban | |
| - | Création des Épics..... | 3 |
| - | Création des tâches (Issues)..... | 4 |
| - | Répartition des tâches entre les membres..... | 5 |
| - | Suivi du projet via le tableau Kanban..... | 6 |
| | 6.1 Utilisation des colonnes | |
| | 6.2 Travail collaboratif | |
| - | Synthèse du projet dans Jira..... | 7 |
| - | Conclusion..... | 8 |

DOCUMENTATION – Utilisation de Jira pour la gestion du projet

TP Cybersécurité – Analyse de logs & Traçabilité

1. Introduction

L'objectif de cette documentation est d'expliquer comment Jira a été utilisé pour organiser, répartir et suivre les tâches lors du projet *TP Cybersécurité – Analyse de Logs et Traçabilité*.

Cette procédure décrit la création du projet, la structuration des tâches, la répartition entre les membres, ainsi que la visualisation de l'avancement via un tableau Kanban.

2. Création du projet Jira

2.1 Accéder à Jira

1. Se connecter à Jira (Cloud ou local).
2. Aller dans : **Projects** → **Create project**




2.2 Choix du type de projet

Choisir :


- **Software Project**
- Template : **Kanban**
- Nom : **TP Cybersécurité – Analyse de Logs et Traçabilité**


Espaces


RsyslogTP  ...


[Résumé](#) [Chronologie](#) [Tableau](#) [Calendrier](#) [Liste](#) [Formulaires](#) [Développement](#)

[Filtrer](#)

**2 élément(s) terminé(s)**
au cours des 7 derniers jours

**11 élément(s) mis à jour**
au cours des 7 derniers jours

**11 élément(s) créé(s)**
au cours des 7 derniers jours


**0 à échéance proche**
dans les 7 prochains jours

Vue d'ensemble de l'état
Obtenez un instantané de l'état de vos tickets. [Afficher tous les tickets](#)


2.3 Configuration du tableau








Le tableau Kanban doit contenir les colonnes suivantes :

- **To Do**
- **In Progress**
- **Blocked**
- **In Review**
- **Done**

RsyslogTP  ...

[Résumé](#) [Chronologie](#) [Tableau](#) [Calendrier](#) [Liste](#) [Formulaires](#) [Développement](#)

 [Filtrer](#) [Regroup](#)

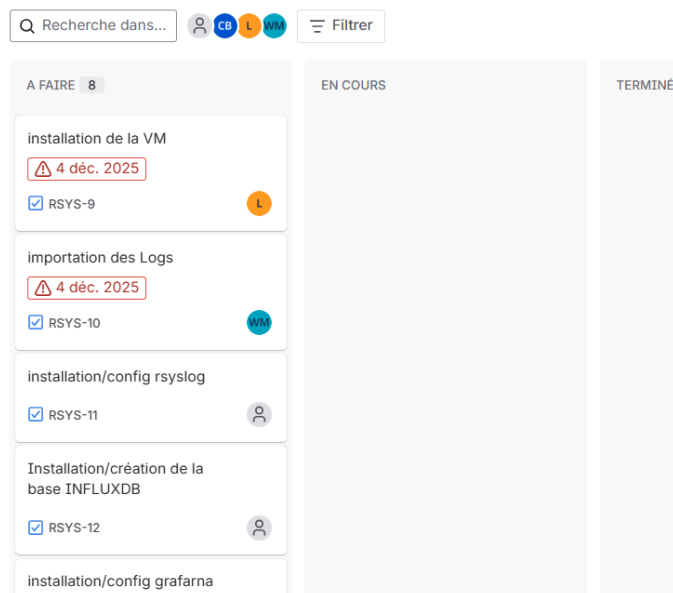
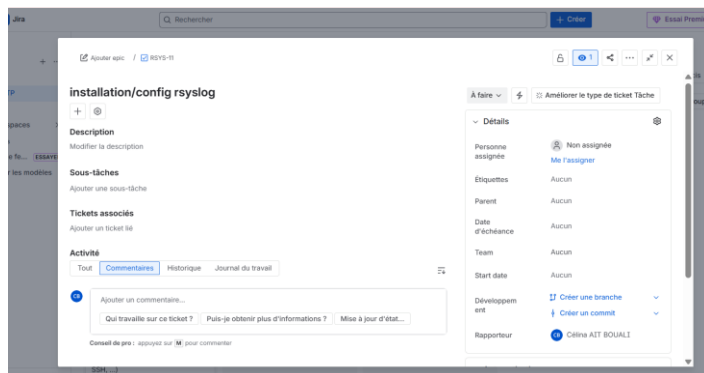
| A FAIRE 6 | EN COURS | TERMINÉ 2 ✓ |
|---|----------|--|
| <div>installation/config rsyslog</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RSYS-11 </div> | | <div>installation de la VM</div> <div> 4 déc. 2025</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RSYS-9 ✓ </div> |
| <div>Installation/création de la base INFLUXDB</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RSYS-12 </div> | | <div>importation des Logs</div> <div> 4 déc. 2025</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RSYS-10 ✓ </div> |
| <div>installation/config grafana</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RSYS-13 </div> | | |
| <div>connexion entre arafana &</div> | | |

3. Création des Épics

Les Épics regroupent les grands blocs du projet.

Nous avons créé les Épics suivants :

| ID | Épic | Description |
|----|-------------------|-------------------------------|
| E1 | Installation & VM | Préparation Ubuntu, Apache... |
| E2 | Importation logs | Extraction ZIP & organisation |
| E3 | rsyslog | Configuration imfile + omprog |
| E4 | InfluxDB | Installation, création base |
| E5 | Grafana | Installation + Datasource |
| E6 | Dashboards | Panneaux SSH/HTTP/DNS... |
| E7 | Documentation | Rédaction finale |



4. Création des tâches (Issues)

Pour chaque étape du TP, une tâche Jira a été créée et associée à un Épic.

4.1 Exemple de tâches créées

Épic E1 – Installation & Préparation VM

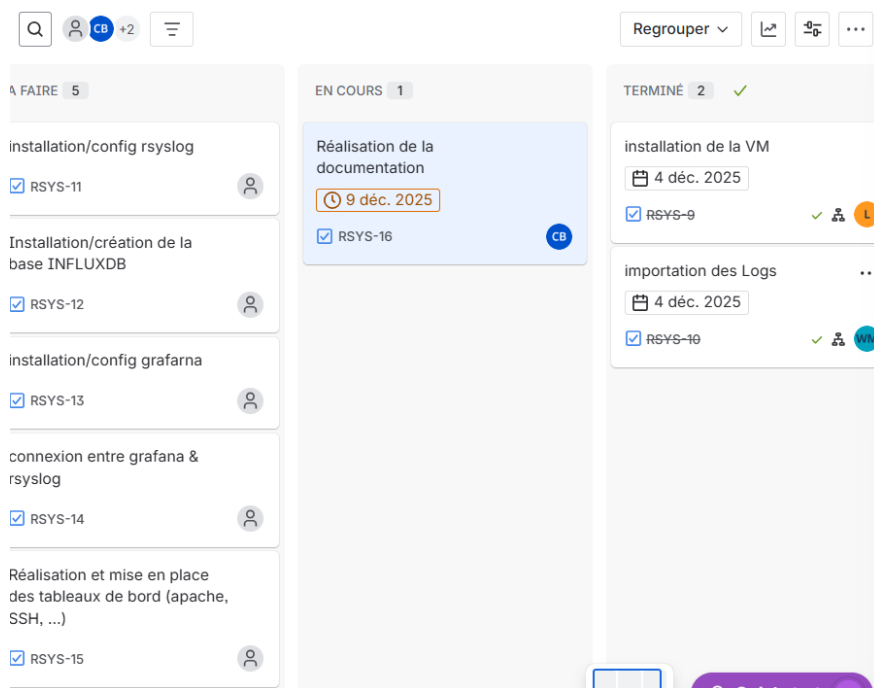
- *CYBER-1 : Installation Ubuntu 24.04*
- *CYBER-2 : Mise à jour du système*
- *CYBER-3 : Installation d'Apache*

Épic E3 – Configuration rsyslog

- *CYBER-10 : Création dossier /var/log/tp2*
- *CYBER-11 : Configuration fichier 30-tp2.conf*
- *CYBER-12 : Création du script rsyslog_influx.sh*
- *CYBER-13 : Ajout omprog dans 31-influx.conf*
- *CYBER-14 : Test rsyslog → InfluxDB*

Épic E6 – Dashboards

- *CYBER-22 : Panel SSH (Failed password)*
- *CYBER-23 : Panel HTTP (404)*
- *CYBER-24 : Panel DNS*

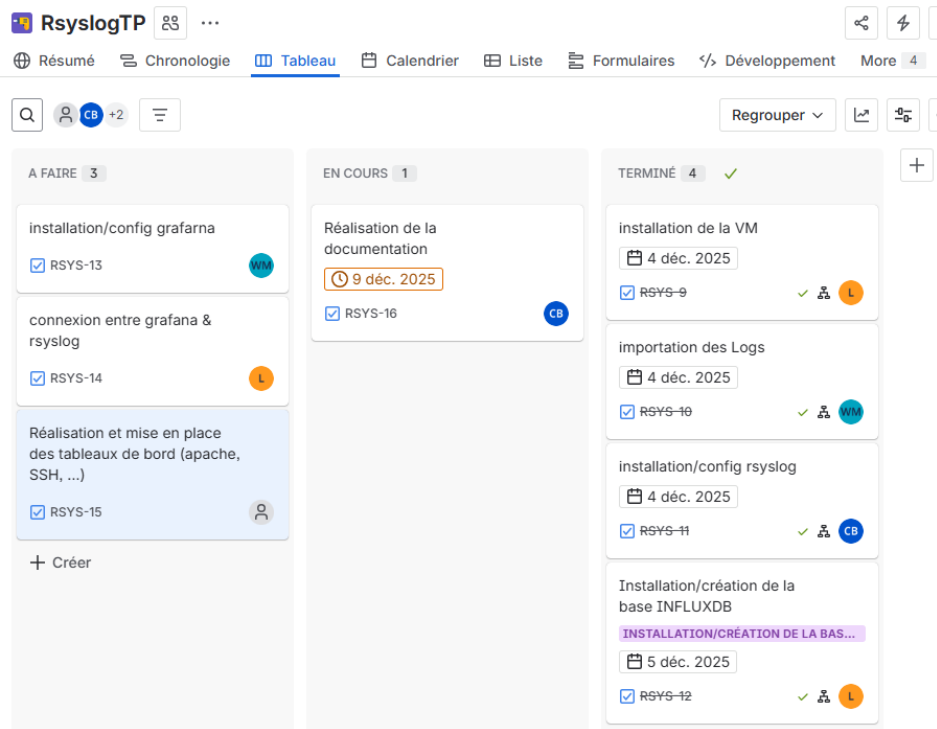


5. Répartition des tâches entre les membres

Chaque ticket Jira a été assigné à un membre du groupe via le champ **Assignee**.

Exemple de répartition :

| Membre | Rôle |
|-----------------|--------------------------------------|
| Membre 1 | Installation VM + Apache |
| Membre 2 | rsyslog + InfluxDB |
| Membre 3 | Grafana + Dashboards + Documentation |

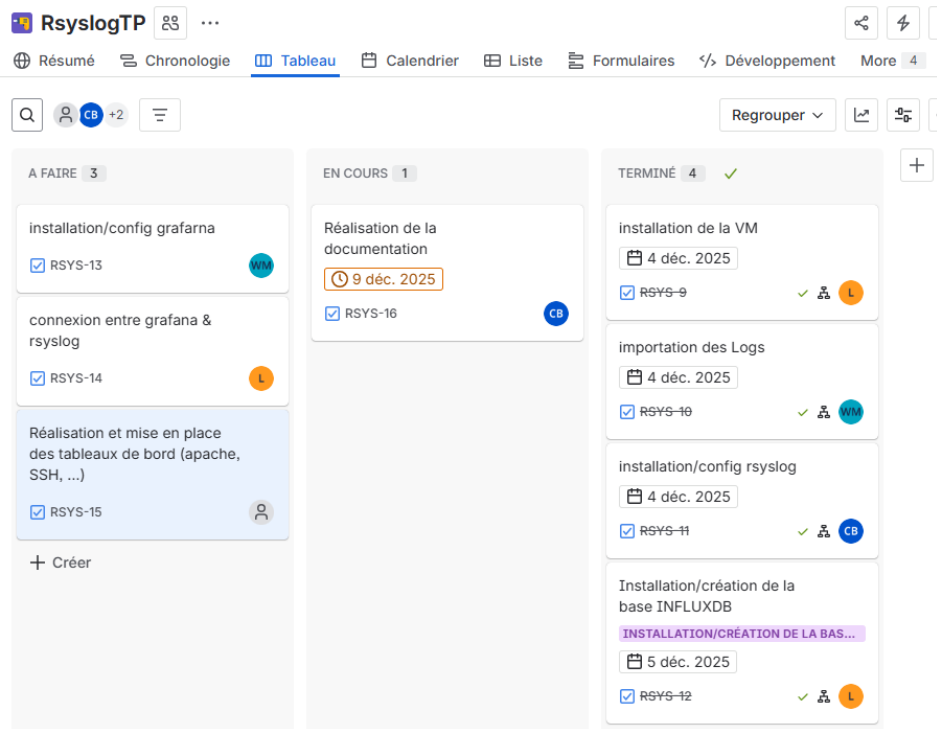


6. Suivi du projet via le tableau Kanban

6.1 Utilisation des colonnes

Les tickets ont été déplacés selon leur état :

- **To Do** : Tâches à réaliser
- **In Progress** : Tâches en cours
- **Blocked** : Tâches bloquées (dépendances / problèmes)
- **In Review** : Validation par un autre membre
- **Done** : Tâches terminées



6.2 Travail collaboratif

Chaque séance de travail incluait un point rapide :

- Quelles tâches sont en cours ?
- Quels tickets sont bloqués ?
- Qui prend la prochaine tâche ?

7. Synthèse du projet dans Jira

Jira a permis de :

- ✓ Structurer le projet en étapes logiques
- ✓ Répartir efficacement les tâches entre les membres
- ✓ Visualiser l'avancement en temps réel
- ✓ Assurer un suivi clair et professionnel
- ✓ Faciliter la rédaction de la documentation technique

8. Conclusion

L'utilisation de Jira a permis une organisation professionnelle du TP *Analyse de logs & Traçabilité*.

Elle a facilité la répartition du travail, la coordination entre les trois membres et la gestion de l'avancement.