

TRAVAIL DE GROUPE sur “JIRA” :

Groupes :

- 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

The screenshot shows a Jira board titled "RsyslogTP" with three columns: "A FAIRE", "EN COURS", and "TERMINÉ".

- A FAIRE (6 items):**
 - installation/config rsyslog (checkbox checked, assignee: RSYS-11)
 - Installation/création de la base INFLUXDB (checkbox checked, assignee: RSYS-12)
 - installation/config grafana (checkbox checked, assignee: RSYS-13)
 - connexion entre grafana & (partially visible)
- EN COURS (0 items):** No items in this column.
- TERMINÉ (2 items):**
 - installation de la VM (checkbox checked, assignee: RSYS-9)
 - importation des Logs (checkbox checked, assignee: RSYS-10)

3. Crédit 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

The screenshot shows a Jira board with a Kanban view. The columns are labeled 'A FAIRE', 'EN COURS', and 'TERMINÉ'. The 'A FAIRE' column contains five tasks:

- installation de la VM (due 4 déc. 2025, assigned to CB)
- importation des Logs (due 4 déc. 2025, assigned to WM)
- installation/config rsyslog (assigned to CB)
- Installation/création de la base INFLUXDB (assigned to CB)
- installation/config grafana (assigned to CB)

The 'EN COURS' and 'TERMINÉ' columns are currently empty.

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

The screenshot shows a Kanban board with three columns: 'A FAIRE', 'EN COURS', and 'TERMINÉ'. Each column contains several tasks, each with a title, due date, status, and a list of assigned members.

- A FAIRE (3 tasks):**
 - installation/config grafana (RSYS-13)
 - connexion entre grafana & rsyslog (RSYS-14)
 - Réalisation et mise en place des tableaux de bord (apache, SSH, ...) (RSYS-15)
- EN COURS (1 task):**
 - Réalisation de la documentation (RSYS-9, due 9 déc. 2025)
- TERMINÉ (4 tasks):**
 - installation de la VM (RSYS-9, due 4 déc. 2025)
 - importation des Logs (RSYS-10, due 4 déc. 2025)
 - installation/config rsyslog (RSYS-11, due 4 déc. 2025)
 - Installation/création de la base INFLUXDB (RSYS-12, due 5 déc. 2025)

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.