# AIST 21 - Compte-rendu hebdomadaire



### Compte-rendu Lundi 11/03/2024

Aujourd'hui, j'ai repris l'intégration de Wazuh à Zulip.

J'ai testé manuellement avec la commande **curl** pour envoyer un test de notification vers le bot en question, jusqu'ici, cela fonctionne, et la notification est bien reçue et envoyée dans le bon canal de **Zulip** grâce au bot, mais en indiquant « --secure » sinon la commande curl ne peut pas vérifier le certificat.

Cependant, chaque redémarrage du serveur **Wazuh**, ou d'une connexion à d'autres VM, génèrent une notification dans **Slack**, or, dans **Zulip**, aucune notification n'arrive.

Il se peut qu'il y ait un problème avec le certificat autosigné qui fait que les notifications de ne sont pas envoyés à **Zulip** depuis **Wazuh**.

#### Compte-rendu Mardi 12/03/2024

Aujourd'hui, j'ai installé la dernière version de **Zabbix** (<u>pré-release v0.7</u>) sur un serveur **Ubuntu 22.0.4**, j'ai pu l'intégrer à **Zulip**, pour le coup et les notifications fonctionnent.

J'en ai profité pour ajouter toutes les adresses IP et les noms de domaine dans chaque fichier /etc/hosts de chaque hôte de façon à pinguer ou se connecter en SSH par le nom et que chaque hôte soit accessible entre eux par le nom.

## Compte-rendu Mercredi 13/03/2024

J'ai revérifié chaque paramètre pour intégrer Wazuh à Zulip...

## Compte-rendu Jeudi 14/03/2024

J'ai essayé d'ajouter le certificat SSL à **Java Trustore** de façon à ne pas à avoir d'erreur.. Or cela ne résout pas le problème.

### Compte-rendu Vendredi 15/03/2024

J'ai réinstallé la dernière ISO de **debian 12** sur un de mes ordinateurs personnel et vérifié l'état du disque dur avec un test étendu avec l'outil **GSmartControl**.

## Compte-rendu général de cette semaine :

Cette semaine, ma principale mission a été de poursuivre l'intégration de divers outils au sein de l'environnement de travail. J'ai commencé par reprendre l'intégration de **Wazuh** à **Zulip**, en testant manuellement l'envoi de notifications avec succès.

Cependant, j'ai encore rencontré des problèmes avec les notifications notamment leur absence dans **Zulip**. J'ai suspecté un problème lié au certificat autosigné.

J'ai donc poursuivi en installant la dernière version de **Zabbix** (<u>pré-release v0.7</u>) sur un serveur **Ubuntu**, réussissant à l'intégrer à **Zulip** avec succès cette fois-ci.

J'ai également pris le temps d'ajouter les adresses IP et les noms de domaine dans les fichiers /etc/hosts de chaque hôte pour faciliter leur accessibilité entre eux.

Le reste de la semaine a été consacré à la résolution des problèmes persistants avec l'intégration de **Wazuh** à **Zulip**.

Malgré mes efforts pour ajouter le certificat SSL à **Java Trustore**, le problème n'a pas été résolu.

Enfin, j'ai effectué une réinstallation de la dernière ISO de **Debian** sur l'un de mes ordinateurs personnels et effectué un test étendu de l'état du disque dur à l'aide de l'outil **GSmartControl**.