## DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR ⊠	SLAM 🗆
Lieu de réalisation	Campus Montsouris	CFA cerfal Campus Montsouris  Qualiopi Paragray Campus Cam
Période de réalisation	Du : Décembre 2023	A : Janvier 2024
Modalité de réalisation	SEUL X	EN ÉQUIPE □
Intitulé de la mission	Installation d'un système de détection d'intrusion HIDS avec	
	Wazuh	
Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu	
	Pas de contraintes, résultat ok	

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

Lors de cette mission, j'étais chargé d'installer un système de détection d'intrusion HIDS (Host Intrusion Detection System). Pour ce faire, j'ai choisi de déployer la solution Wazuh.

Les étapes principales de cette mission étaient les suivantes :

- Choix et déploiement de la solution :
  - Sélection de Wazuh comme solution de détection d'intrusion.
  - Installation et configuration d'un serveur Wazuh central pour collecter et analyser les alertes de sécurité.
- Déploiement des agents de surveillance :
  - Déploiement d'agents Wazuh sur les hôtes à surveiller. Ces agents surveillent l'état des hôtes et rapportent toutes les alertes de sécurité au serveur central Wazuh.
  - Automatisation du déploiement des agents en utilisant un script stocké dans un répertoire commun sur le serveur de fichiers.
  - Exécution du script de déploiement des agents via une GPO (Group Policy Object).

Grâce à cette mission, j'ai pu renforcer la sécurité de l'infrastructure informatique en mettant en place un système efficace de détection d'intrusion, tout en améliorant mes compétences en gestion de la sécurité et en automatisation des processus.