


DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
-----------------	---	--------------------------------------

Lieu de réalisation	Siège Predictis	
Période de réalisation	Du : début Novembre	A : mi-Novembre
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN ÉQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Gestion du stock de tonnerre et des imprimantes
Description du contexte de la mission	Ma mission consiste à faire en sorte que les imprimantes ne tombent jamais en panne d'encre

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	J'ai eu pour contrainte d'être obligé de me connecter manuellement sur chaque imprimante pour vérifier le niveau d'encre de chacune d'elles

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

La mission avait pour objectif d'assurer un fonctionnement des imprimantes en évitant les pannes liées à l'épuisement d'encre. Initialement, le processus de vérification du niveau d'encre des imprimantes était réalisé manuellement en se connectant individuellement à chaque imprimante. Cette approche manuelle entraînait une perte de temps considérable et ne garantissait pas une surveillance proactive des niveaux d'encre.

Pour contourner cette contrainte et optimiser la surveillance des imprimantes, j'ai travaillé en collaboration avec mon tuteur pour mettre en place un serveur SNMP Centreon. L'objectif était d'exploiter les fonctionnalités de surveillance SNMP (Simple Network Management Protocol) pour récupérer automatiquement les informations sur les niveaux d'encre des imprimantes et être alerté en cas de niveau bas.

La principale contrainte était l'obligation de vérifier manuellement le niveau d'encre de chaque imprimante, ce qui était fastidieux et peu efficace. Cependant, grâce à la mise en place du serveur SNMP Centreon, cette contrainte a été surmontée.

Le serveur SNMP Centreon a permis de configurer des sondes SNMP pour récupérer automatiquement les informations sur les niveaux d'encre des imprimantes. Des seuils d'alerte ont été définis, de sorte que lorsque le niveau d'encre d'une imprimante atteint un seuil critique, une alerte est déclenchée, notifiant ainsi les utilisateurs et permettant une intervention rapide pour remplacer l'encre.

Grâce à cette solution, le processus de surveillance des niveaux d'encre des imprimantes est devenu automatisé et proactif, évitant ainsi les pannes liées à l'épuisement d'encre. Cela a permis de gagner du temps, d'améliorer l'efficacité et de garantir un fonctionnement optimal des imprimantes dans l'entreprise.