Compte rendu hebdomadaire PAQUIN Mathéo S3 et S4

	Description des tâches effectuées	Compétences/sous-compétences précises du référentiel
S3 et S4	Mise en place de plusieurs mesures de sécurisation sur une machine Debian : suppression de services inutiles (avahi-daemon, cups). Configuration d'un pare-feu (UFW). Désactivation de l'accès root en SSH. Installation de Fail2ban pour la protection contre les attaques par force brute, et configuration des paramètres noyau via sysctl.	- Mettre en œuvre des mesures de sécurité - Administrer un système Linux - Paramétrer les services systèmes courants
	Installation et utilisation de **Lynis** pour auditer la sécurité du système. Analyse de la sortie de systemd-analyze security pour identifier les services "exposés" ou "à risque". Réalisation de scans de vulnérabilité avec Nmap.	- Utiliser des outils d'audit et d'analyse - Identifier les failles de sécurité - Appliquer les bonnes pratiques de durcissement système
	Résolution de divers problèmes : erreurs de syntaxe dans auditd, mauvaise exécution de scripts Bash, permissions incorrectes, dossiers montés en noexec, services en état non sécurisé.	- Diagnostiquer et corriger des dysfonctionnements - Automatiser des configurations via scripts - Documenter les problèmes rencontrés et les solutions apportées