

Projet d'Administration Système Multi-Plateforme



Sprint 3 :

Groupe 4 :

Romain, Sami, Georges

Récapitulatif des Sprints passés :

Sprint 1 :

- ◆ Compréhension du projet
- ◆ Distribution des tâches
- ◆ Création du GitHub
- ◆ Initialisation des connexions SSH sur le réseau
- ◆ Premières lignes de code en Bash

Sprint 2 :

- ◆ Structuration du script en différents modules connectés
- ◆ Compréhension des connexions SSH pour activer les commandes à distance
- ◆ Débogage des scripts
- ◆ Premiers tests sur l'environnement Proxmox



Objectifs sprint 3 :

- Finalisation du script Bash



- Journalisation



- Compréhension et implémentation des commandes PowerShell dans le script Bash



- Initialisation des scripts PowerShell



- Documentation GitHub (INSTALL et README)



- Tests avancés sur Proxmox



Présentation de l'équipe :



Romain :

Rôle : Technicien

Contribution :

- Implémentation de la journalisation dans les scripts Bash
- Finalisation des scripts Bash pour le client Linux (Module 1)
- Initialisation des scripts Bash pour le client Windows (Module 1)



Sami :

Rôle : Technicien

Contribution :

- Finalisation des scripts Bash pour le client Linux (Module 2)
- Initialisation du script PowerShell pour le serveur Windows
- Initialisation des scripts Bash pour le client Windows (Module 2)



Georges :

Rôle : Scrum master

Contribution :

- Finalisation du script Bash pour le client Windows (Module 3)
- Initialisation du script PowerShell pour le serveur Windows
- Réalisation du fichier INSTALL sur GitHub

Structuration du script :



Scripts compartimentés (Parents-Enfants)

Architecture modulaire pour une meilleure gestion.



Lancement du script depuis le serveur

Exécution centralisée et contrôlée.



Les informations utilisateur et machine enregistrées en début de script

Collecte des données essentielles dès le démarrage.



Connexions et exécution, tout s'effectue en fin de script :

Actions à distance et exécution finale.

Problèmes rencontrés :



“Traduction” des commandes Bash en PowerShell



Problèmes d'affichage des informations utilisateur sur machine distante



Gestion des privilèges “Sudo” sur la machine



Problèmes de lecture des variables sur machine distante

Sprint 4 :



Finalisation des scripts
Bash et commandes
PowerShell pour la Debian



Script PowerShell pour le
Windows serveur



Fin de la documentation
GitHub



Sprint Terminé

Conclusion :

Merci pour votre écoute,

Nous restons disponible pour vos questions.

