

# 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 

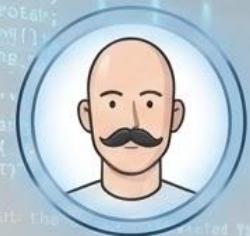
# Présentation de l'équipe :



Romain :



Sami :



Georges :

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)

Rôle : Technicien

Contribution :

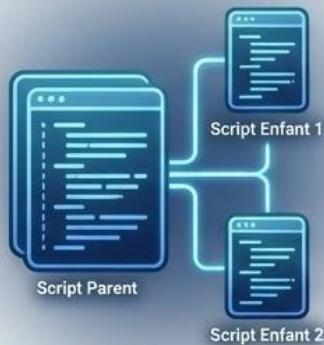
- Finalisation des scripts Bash pour le client Linux (Module 2)
- Initialisation du script PowerShell pour le serveur Windows
- Initialisation des scripts Bash pour le client Windows (Module 2)

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 enregistrée en début de script

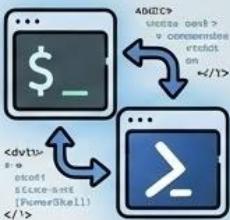
Collecte des données essentielles dès le démarrage.

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

Actions à distance et exécution finale.



# Problèmes rencontrés :



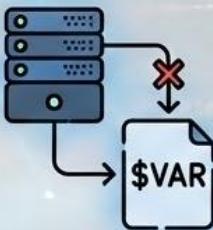
“Traduction” des commandes Bash en PowerShell



Problèmes d'affichage des informations utilisateur sur machine distante



Gestion des privilèges “Sudo” sur la machine

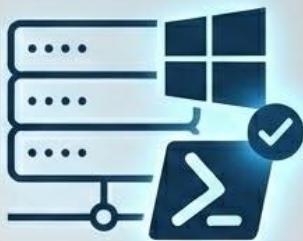


Problèmes de lecture des variables sur machine distante

# 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.

</>



</>

reflètent l'importance de l'ensemble des éléments  
sous-titrés pour la réalisation d'une offre  
complète.

</>

ACON  
correspond à 11 éléments).

</>