

# 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)
- Lancement du script depuis le serveur
- Les informations utilisateur et machine enregistrée en début de script
- Connexions et exécution, tout s'effectue en fin de script :
  - ex : `ssh "$UserName@$IpAddress" "commande"`

## Problèmes rencontrés :

- “Traduction” des commandes Bash en PowerShell
- Gestion des privilèges “Sudo” sur la machine
- Problèmes d’affichage des informations utilisateur sur machine distante
- 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

## Conclusion :

Merci pour votre écoute,

Nous restons disponible pour vos questions.