



# Projet d'Administration Système Multi-Plateforme

Présentation du Sprint 1 : Infrastructure et Fondations

Groupe 4 : Georges - Renaud - Romain - Sami



# I. Analyse des besoins & organisation



## Analyse des besoins

Développer une solution d'administration complète pour **Windows et Linux**. Gestion des utilisateurs, machines et diagnostics système avec scripts PowerShell et Bash.



## Objectifs Sprint 1

Se concentrer sur le **cadre de travail et l'infrastructure** : formation de l'équipe, préparation des VMs, configuration réseau et structure GitHub.

## Daily Scrums

- Réunions
- ~~quotidiennes~~ quotidiennelement et identification des blocages.
- Objectifs hebdomadaires définis en début de semaine.

## Rôles de l'équipe

**Scrum Master :** Renaud

**Product Owner :** Georges

**Technicien :** Romain

**Technicien :** Sami



## II. Installation & Configuration

1

**SRVWIN01**

**Windows Server 2022 GUI**

IP : [172.16.40.5](http://172.16.40.5)

Serveur d'administration Windows principal avec interface graphique complète

2

**SRVLX01**

**Debian 12 CLI**

IP : [172.16.40.10](http://172.16.40.10)

Serveur Linux en ligne de commande pour administration système

3

**CLIWIN01**

**Windows 10/11**

IP : [172.16.40.20](http://172.16.40.20)

Poste client Windows pour tests et validation des scripts

4

**CLILIN01**

**Ubuntu 24 LTS**

IP : [172.16.40.30](http://172.16.40.30)

Poste client Linux pour validation multi-plateforme

### Configuration réseau

Sous-réseau : **172.16.40.0/24**

DNS : **8.8.8.8**

### Comptes utilisateurs

Admin/sudo : **Wilder/wilder**

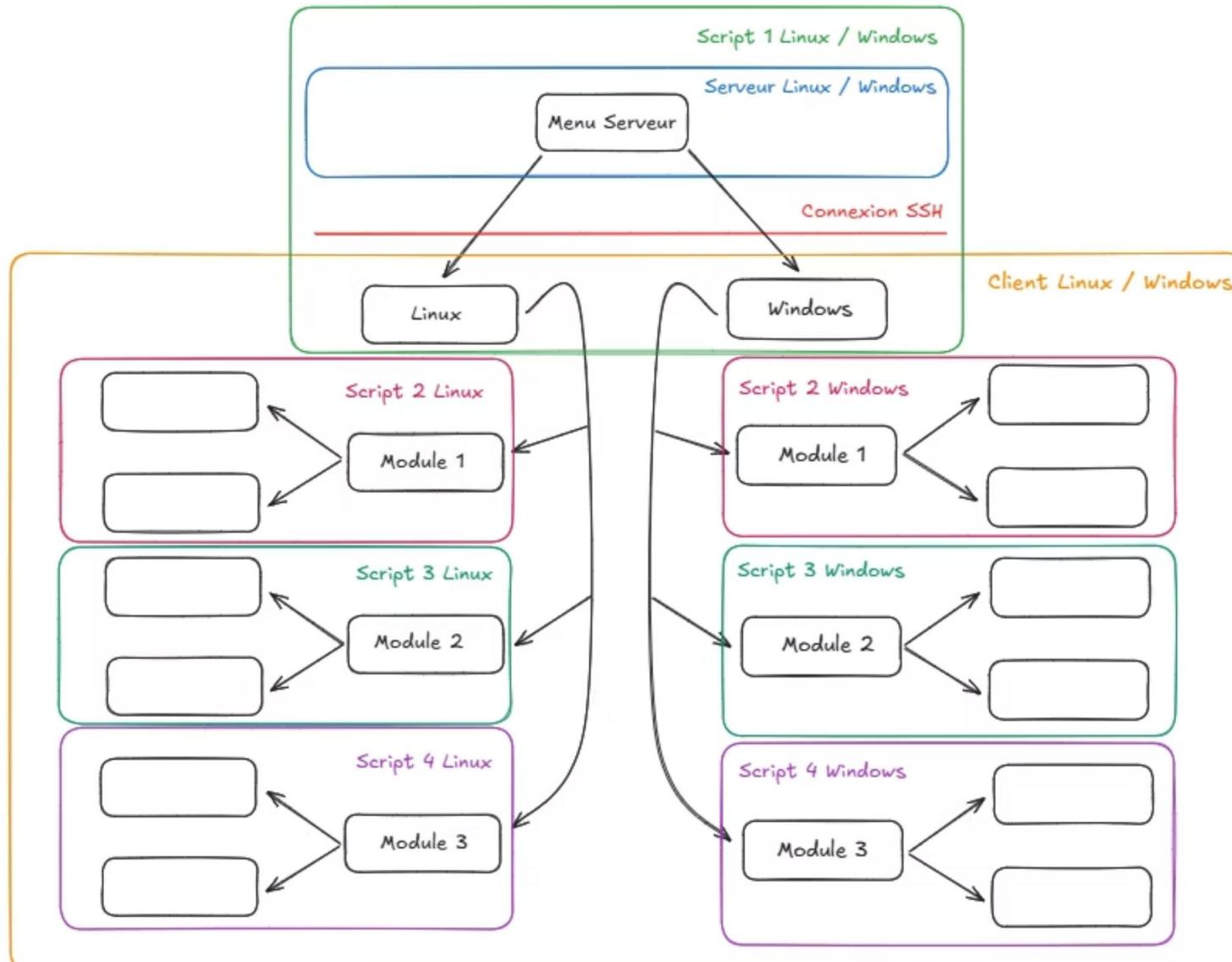
- Permissions configurées

### Accès distants

**SSH** activé

### III. Préparation du développement

#### Idée du Projet



#### Squelette & Arborescence Figjam

Définition du menu principal et de la structure globale des scripts notamment à l'aide de l'outil en ligne Figjam.

#### Structure de scripts

Création des blocs case et fonctions.

#### Premiers tests

Validation de la lecture utilisateur sur le Menu Serveur.

#### En bref

Le sprint 1 se concentre principalement sur l'ossature et les fondations du projet.

← Schéma Escalidraw inspiré de l'arborescence FigJam réalisé



## IV. Documentation et dépôt GitHub

1

### Création du plan de la documentation :

**README** : Contexte, objectifs et structure du projet

**INSTALL** : Prévu pour les sprints suivants

**USER\_GUIDE** : Prévu pour les sprints suivants.

**Dossier /Ressources** : Documentations du projet

**Dossier /Script** : Zone de partage des scripts du projet

2

### Premiers commits :

**README** : V1 de la présentation de l'équipe et du projet

**/Ressources** : Dépôt des informations, images ou des liens utiles pour notre projet

**/Script** : Dépôt des premiers scripts Bash pour la structuration du projet

# Conclusion Sprint 1

## Réalisations du sprint



### Méthode et rôles :

- Rôles préétablis (Slide 2)
- Heure de Daily fixée



### Infrastructure :

Quatre machines virtuelles partiellement installées et configurées.



### Fondations du code :

Structure GitHub en place avec squelettes des scripts et premiers développements Bash.



### Documentation initiée :

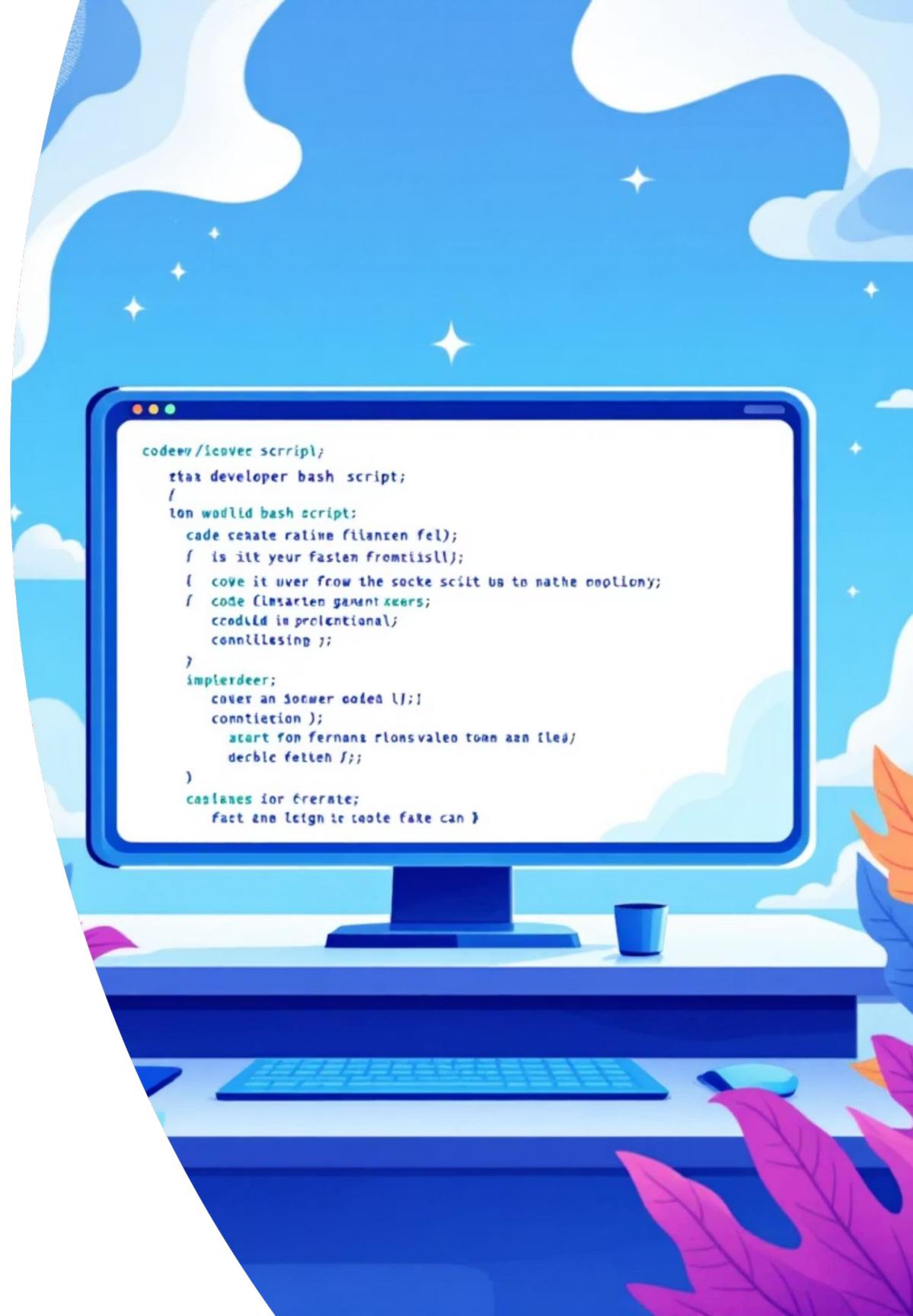
Plans établis pour guides d'utilisation et d'utilisation future

Les sprints suivants aborderont la gestion avancée des logs, l'automatisation complète et les fonctionnalités de diagnostic système.

# Merci de votre écoute !

Questions

?



```
codeen/icovec scripl;
tzaz developer bash script;
/
ton wodld bash script;
cade senate ratine filanzen fel);
/ is ill year fasten fromtisll);
/ cove it over frow the socke scilt us to mathe moitiony;
/ code lmsarten gaunt xers;
ccodlld im prolutional;
connillesing };

implerdeer;
cover an sonwer coded lʃ];
connietion );
start fon fernana rionsvaled tomn aan tleø;
derble fetten s;;
)
caslanes for ererate;
fact zne letgn ic coote fate can }
```