

Projet UF Infra S.I

Antoine Durand Mathieu Caselles Sascha Sallès

Plan

- I - Présentation du projet
 - Choix du sujet
- II - Développement du projet
 - Technologies utilisées
 - Architecture du projet
- III - Conclusion
 - Test

I - Présentation du projet

Sujet 3

- faire des backups de fichiers/dossiers sur un server.
- restaurer une ou des backups.
- backups automatisés.

Développement du projet

Développement du projet

- Logiciel utilisé :
 - Borg
- Technologie utilisée :
 - Nfs
- Langages de programmations utilisés :
 - Bash, Python 3
- OS utilisé :
 - Ubuntu

Répartition des rôles



Antoine

Script Bash
Client - Server



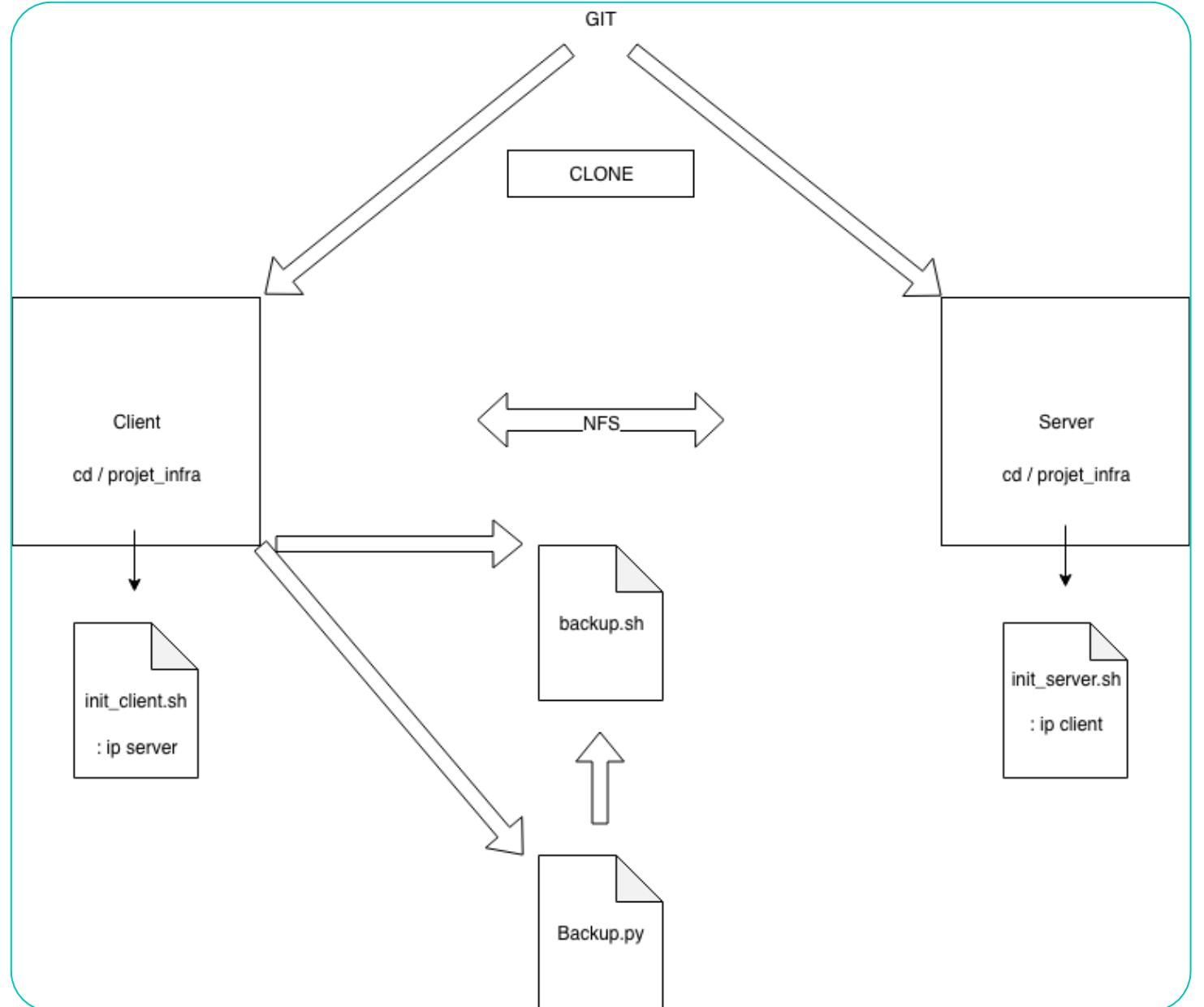
Mathieu

Script Bash
Communication Borg
Rédaction Doc



Sascha

Script Python
Interface Graphique
Lancement Script Bash



Architecture du projet

Client - CLI

```
./backup.sh save nom_de_votre_backup chemin_du_backup
```

```
./backup.sh list
```

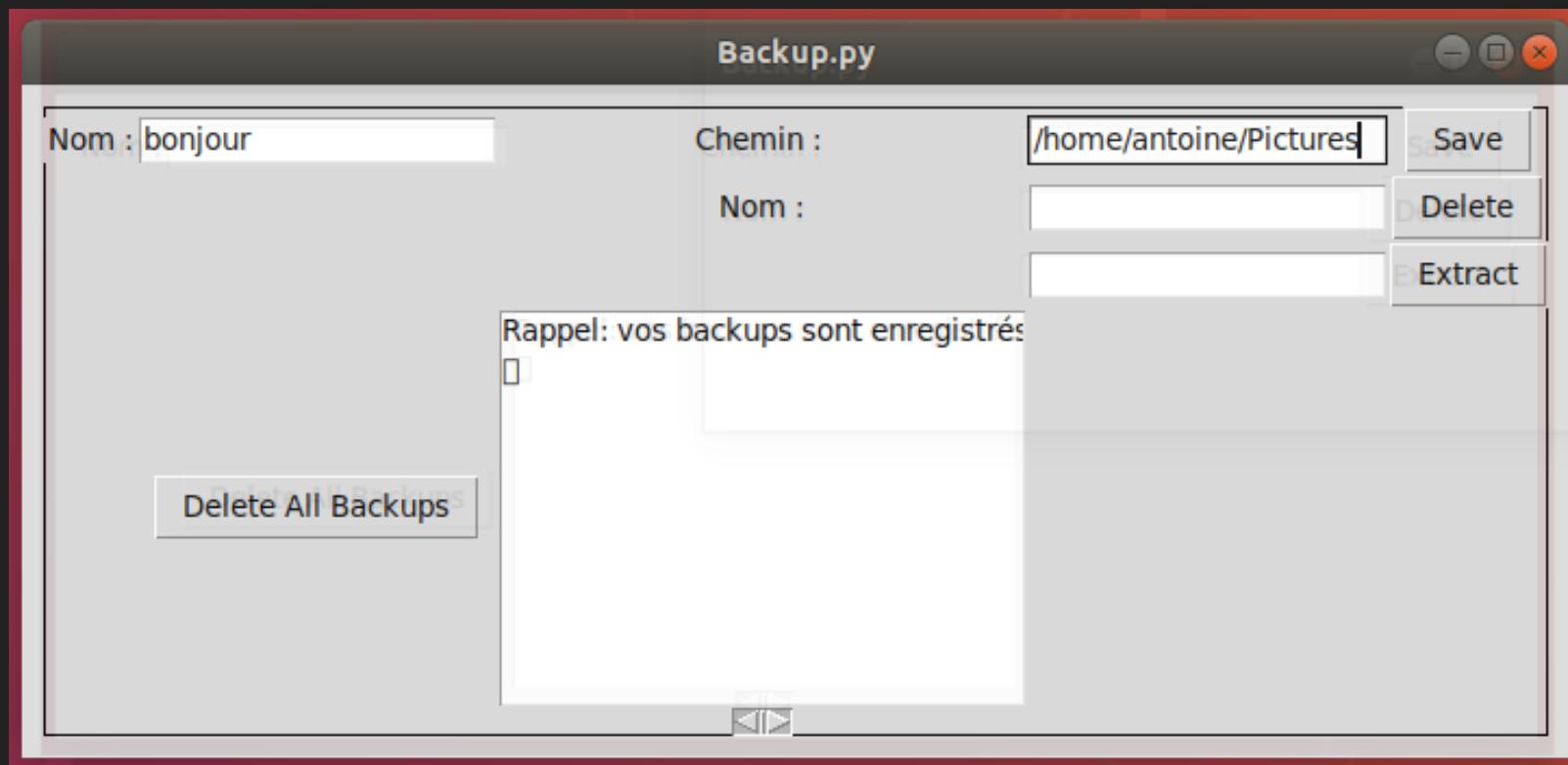
```
./backup.sh extract nom_de_votre_backup
```

```
./backup.sh delete nom_de_votre_backup
```

```
./backup.sh delete all
```

```
./backup.sh --help
```

Client – Interface Graphique



Pour aller plus loin..

Pour aller plus loin..

III – Conclusion

- Démonstration

Merci pour
votre
écoute