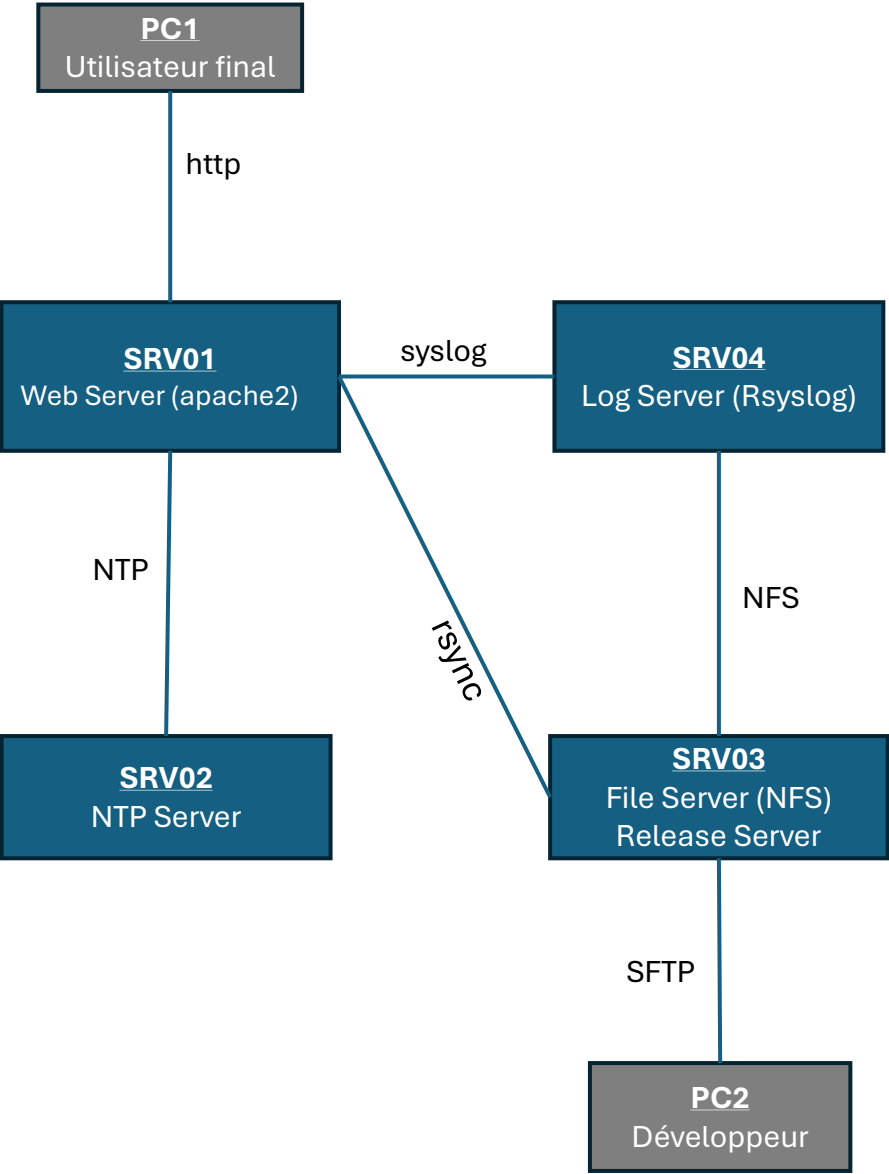


# Projet de session



Flux	Client	Serveur	Exigence
http	PC1	SRV01	1. Installer le Serveur Web apache2 2. Mettre le contenu de son site dans le dossier /var/www/html/projetlinux et tester
rsync	SRV01	SRV03	3. Configurer la connexion de SRV03 à SRV01 par échange de clé SSH 4. Sur SRV03, créer le dossier \$HOME/projetlinux qui sera la source de la synchronisation avec le dossier /var/www/html/projetlinux de SRV01 5. Automatiser la synchronisation de ces dossiers toutes les 3 minutes
SFTP	PC2	SRV03	6. Déposer la nouvelle version de ton site dans le dossier projetlinux qui sert de source de synchronisation avec SRV01
NTP	SRV01	SRV02	7. Configurer SRV02 comme source principale du temps pour SRV01
NFS	SRV04	SRV03	8. Sur SRV03, réunir les disques de 1GB, 2GB, 3GB et 4GB pour créer le volume logique logs_lv de 9G avec le system de fichier ext4 et le monter dans /mnt/logs nfs 9. Partager le dossier /mnt/logs nfs uniquement à SRV04 en lecture et écriture 10. Sur SRV04, monter le dossier partagé par SRV03 dans /var/log/projetlinux
syslog	SRV01	SRV03	11. Configurer le serveur rsyslog sur SRV04 pour recevoir les logs par tcp dans le dossier /var/log/projetlinux au format HOSTNAME_PROGRAMNAME.log 12. Configurer l'envoi des logs du serveur SRV01 vers SRV04

## Consignes:

1. Utilisez vos serveurs du labo pour réaliser le projet conformément à l'architecture système et aux exigences ci-joints
2. Documentez votre travail dans un document PowerPoint que vous présenterez en classe en moins de 30 minutes
3. Votre présentation doit ressortir votre architecture et l'illustration ou démonstration de votre réalisation de chacune des exigences
4. Simuler un dysfonctionnement sur l'un de vos services et illustrer votre démarche pour identifier la cause ainsi que sa résolution.
5. Tenir compte de la grille d'évaluation dans Brighspace pour la partie collective (60%). La note de la performance individuelle (40%) pendant la présentation sera directement rajoutée au carnet de note.