

01

SAE 4D011

Présentation de la mise en place des
différents services

ONAY Ilker
ALLEAUME Julien
MAS GUILHEM
LACOURARIE NOA

Groupe JING

02

Étapes de réalisation

À faire

Liste des tâches et différents services à mettre en place

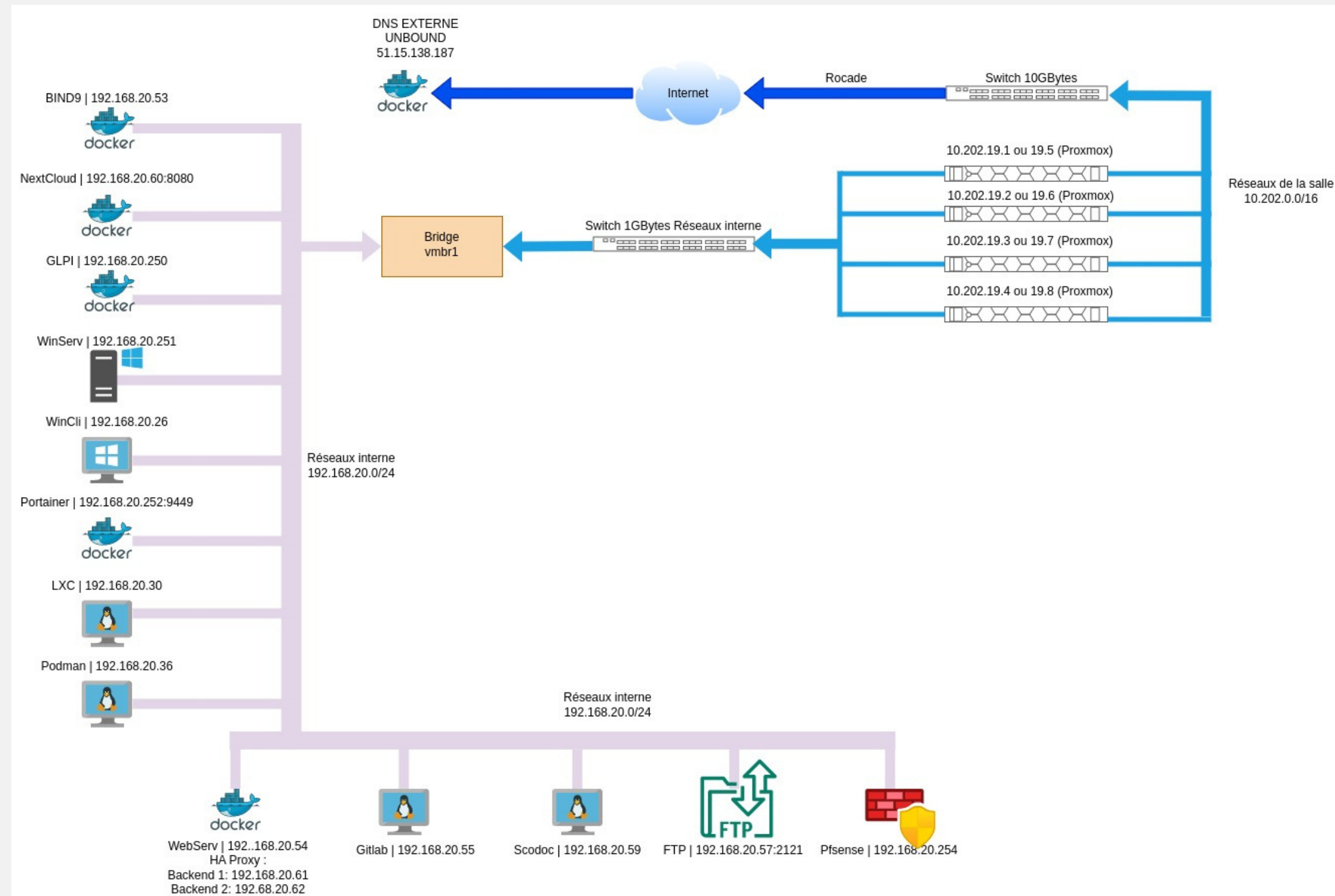
En cours

Auto-attribution des tâches
Check et test pour la mise en production

Terminé(e)

Mise en production et en corrélation avec les autres services

Schéma du réseau

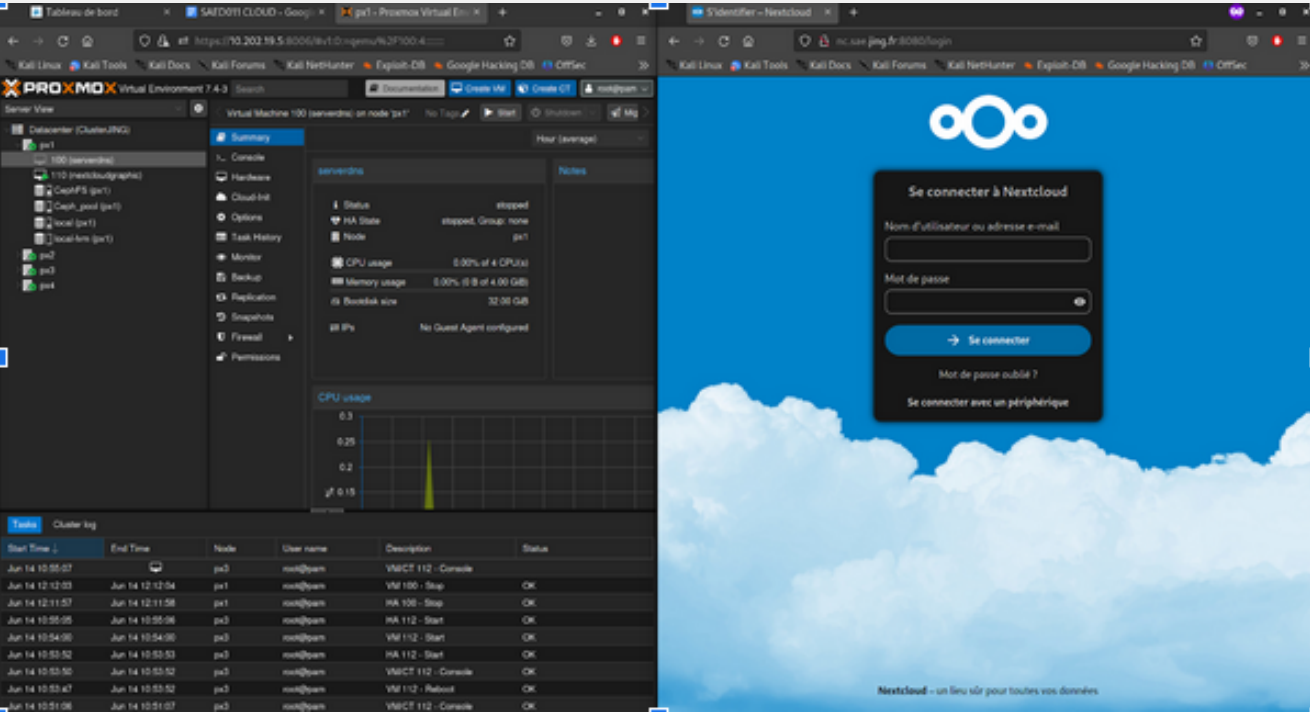


Resources						
<div>Add Edit Remove</div>						
ID	State	Node	Name	Max. Restart	Max. Reloc...	Group
vm:100	started	px1	serverdns	10	10	
vm:101	started	px4	WindowsS...	10	10	
vm:102	started	px4	FirewallPfs...	10	10	
vm:103	started	px3	ServeurGitlab	10	10	
vm:105	started	px4	WindowsCl...	10	10	
vm:106	started	px4	Portainer	10	10	
vm:107	started	px3	ServeurWeb	10	10	
vm:110	started	px1	nextcloudg...	10	10	
vm:111	started	px4	Podman	10	10	
vm:112	started	px3	Scodoc	10	10	
vm:113	started	px4	LXC	10	10	
vm:114	started	px3	WebHA1	10	10	
vm:115	started	px4	ClientLinux	10	10	
vm:116	started	px3	WebHA2	10	10	
vm:122	started	px4	GLPI	10	10	

04

HAUTE DISPONIBILITÉ

- La haute disponibilité est la capacité d'un système à rester opérationnel et accessible, sans interruption significative, même en cas de défaillance matérielle ou logicielle.



Quantité de travail & coût

Quantité de travail	Le coût total
<ul style="list-style-type: none">• 38 jours de travail de travail partagés en 4	<ul style="list-style-type: none">• $38 \times 68,96 = 2620,48 \text{ €}$

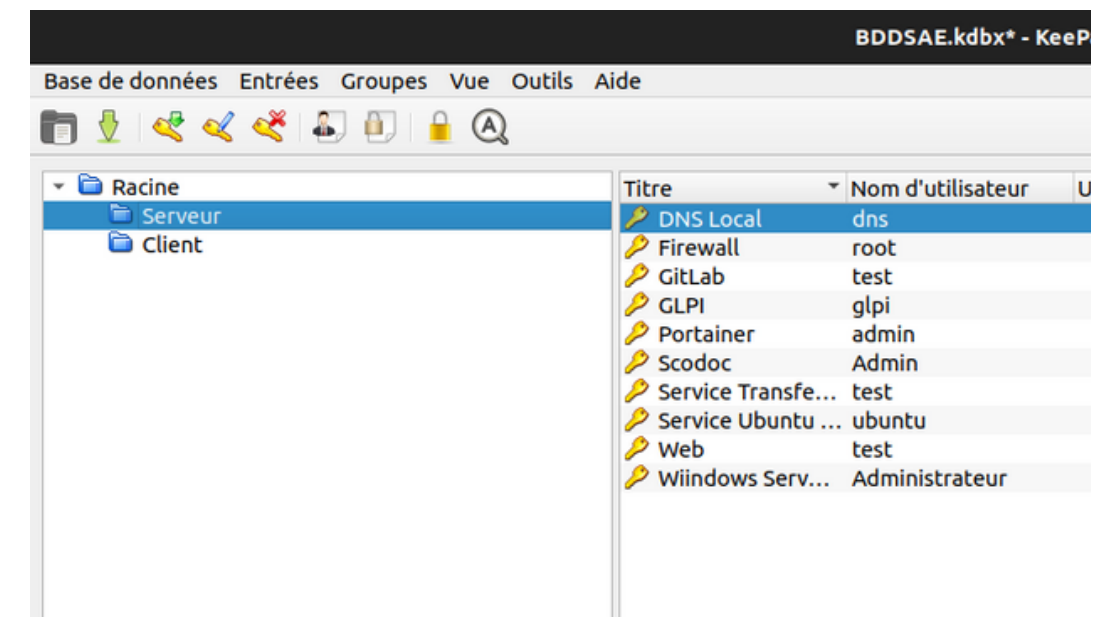
06

Sécurité

Containerisation à l'intérieur des VM

Partage de mot de passe via KeePass

Firewall / Réseau privé



07

Conformité

Cahier des charges

- Mise en place de plusieurs services
- Haute disponibilité
- Solution de conteneurisation
- Stockage partagé
- Cloud
- Délais

08

Merci !

Avez-vous des questions ?