



NOMENCLATUR E ET ARCHITECTURE DE L'ENTREPRISE

Mise en place d'une réplication de fichiers
distribués (DFS) avec une solution de sauvegarde

INTRODUCTION

Ce document a pour but de présenter les différentes informations détaillées de l'environnement et moyens techniques utilisés dans le cadre de la mise en place du projet.

TABLE DE MATIÈRE

- SCHÉMA DU SYSTÈME
- TOPOLOGIE RÉSEAU
- MATRICE D'ADRESSAGE
- ACCÈS AUX SESSIONS
- SOLUTION ET SERVICES
- ACCÈS AUX PARTAGES

SCHÉMA DU SYSTÈME DE BASE

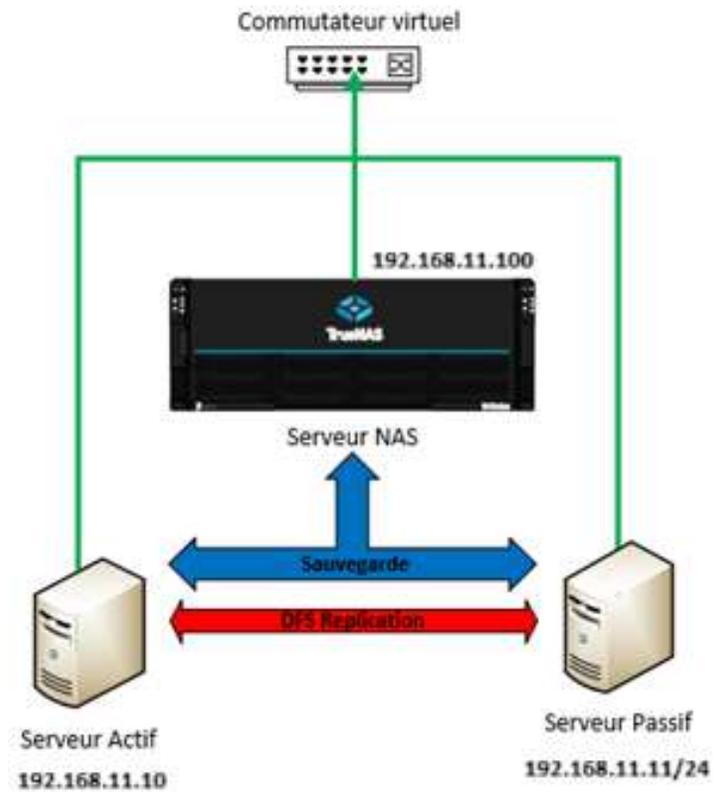
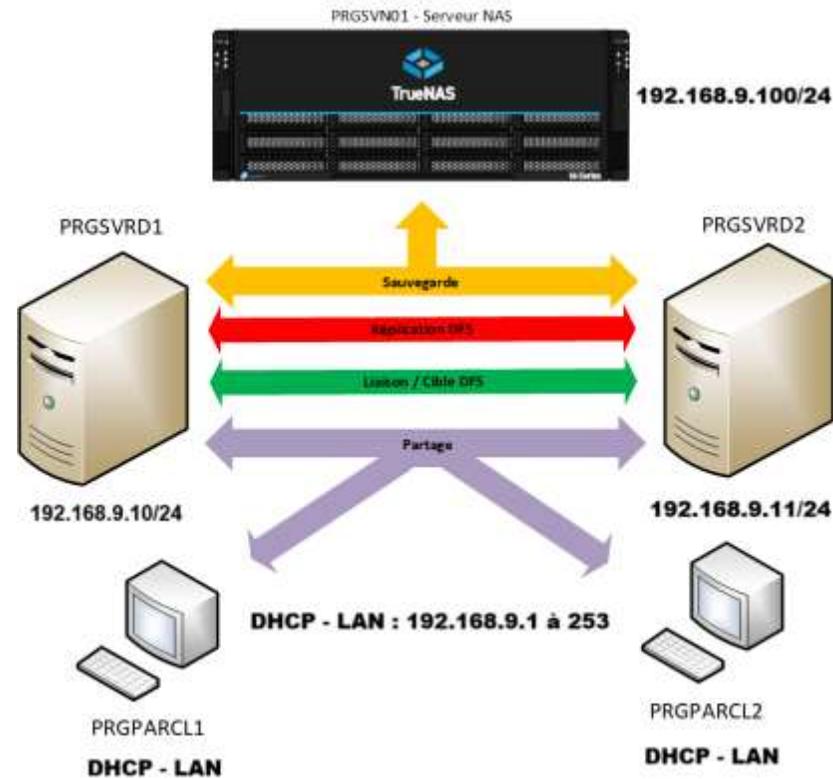
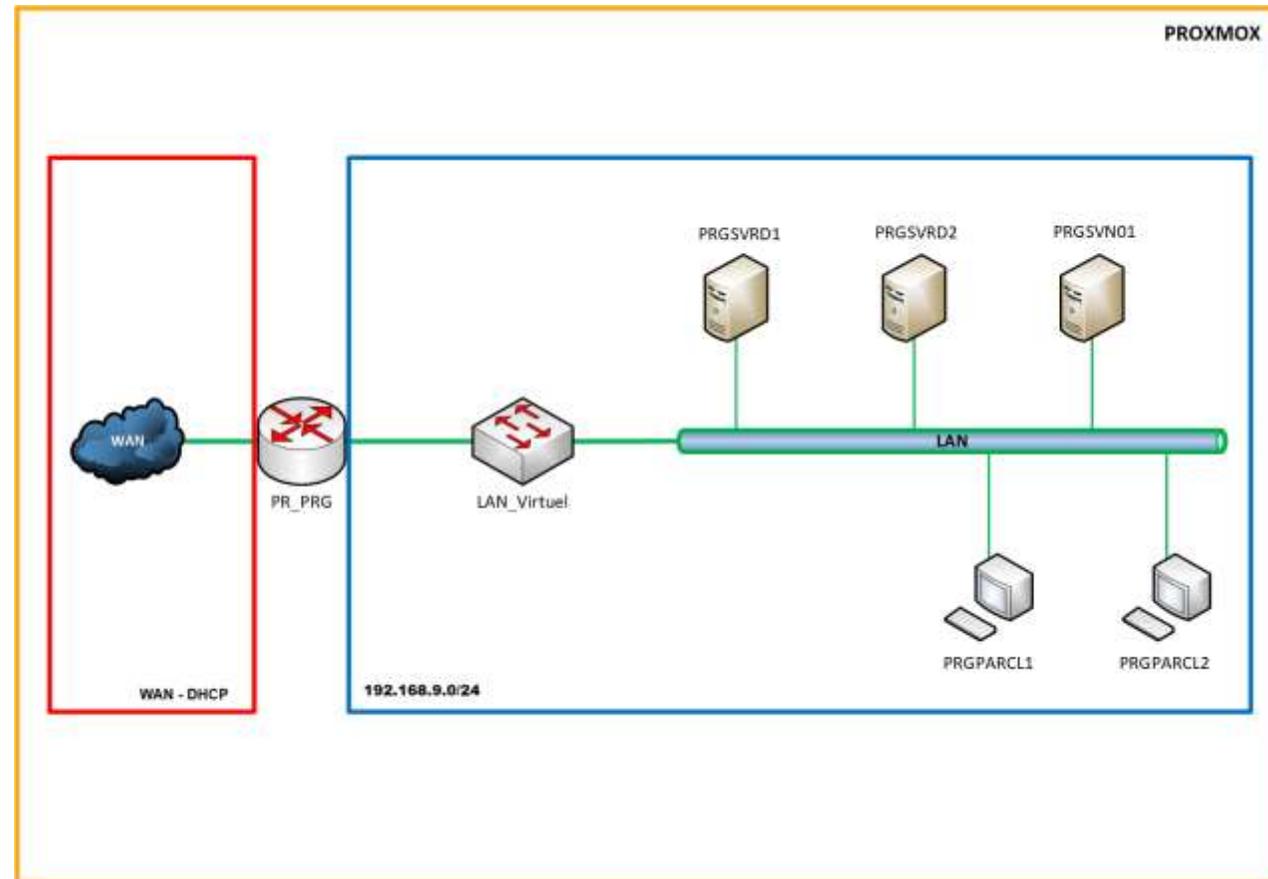


SCHÉMA DU SYSTÈME DÉFINITIVE



TOPOLOGIE RÉSEAU DÉFINITIVE



MATRICE D'ADRESSAGE

TYPE	OS	NOM	INTERFACE	IP	MASQUE	PASSERELLE	VSWITCH
Routeur / Pare-feu	FreeBSD	PF_PRG	Vtnet0 (WAN)	DHCP	255.255.255.0	DHCP	VMBR0 (net0)
			Vtnet1 (LAN)	192.168.9.254		x	VMBR9 (net1)
Serveur primaire	Windows Server 2022	PRGSVRD1	Vtnet0 (LAN)	192.168.9.10		192.168.9.254	
Serveur secondaire		PRGSVRD2		192.168.9.11			
Serveur NAS	FreeBSD	PRGSVRN01		192.168.9.100			
Poste Client	Windows 11	PRGPARCL1		DHCP			
Poste Client		PRGPARCL2	DHCP				

ACCÈS AUX SESSIONS

NB :

Compte locale par défaut

WS2019 :

ID : Administrateur

MDP : 9Oap&aez »e'r(t-y

Linux :

ID : root

MDP : I8uey-t(r'e »zea&



ACCÈS AU SESSION

NOM	IDENTIFIANT	MOT DE PASSE	CARACTERE	TYPE DE COMPTE	STATUT	MEMBRE
PF_PRG	Admin	À définir	À définir	Administrateur	Actif	Domaine / Workgroups
PRGSVRD1	Administrateur	À définir				
PRGSVRD2	Administrateur	À définir				
PRGSVRN01	root	À définir				
PRGPARL1	Chloe	À définir	À définir	Utilisateur		
PRGPARCL1	Arthur	À définir				
PRGPARCL2	Lisa	À définir				

NOM	IDENTIFIANT	MOT DE PASSE	CARACTERE	TYPE DE COMPTE	STATUT	MEMBRE
PRGSVRD1	À définir	À définir	À définir	Administrateur	Actif	Domaine
PRGSVRD2	À définir	À définir				
PRGPARL1	À définir	À définir	À définir	Utilisateur		
PRGPARCL1	À définir	À définir				
PRGPARCL2	À définir	À définir				

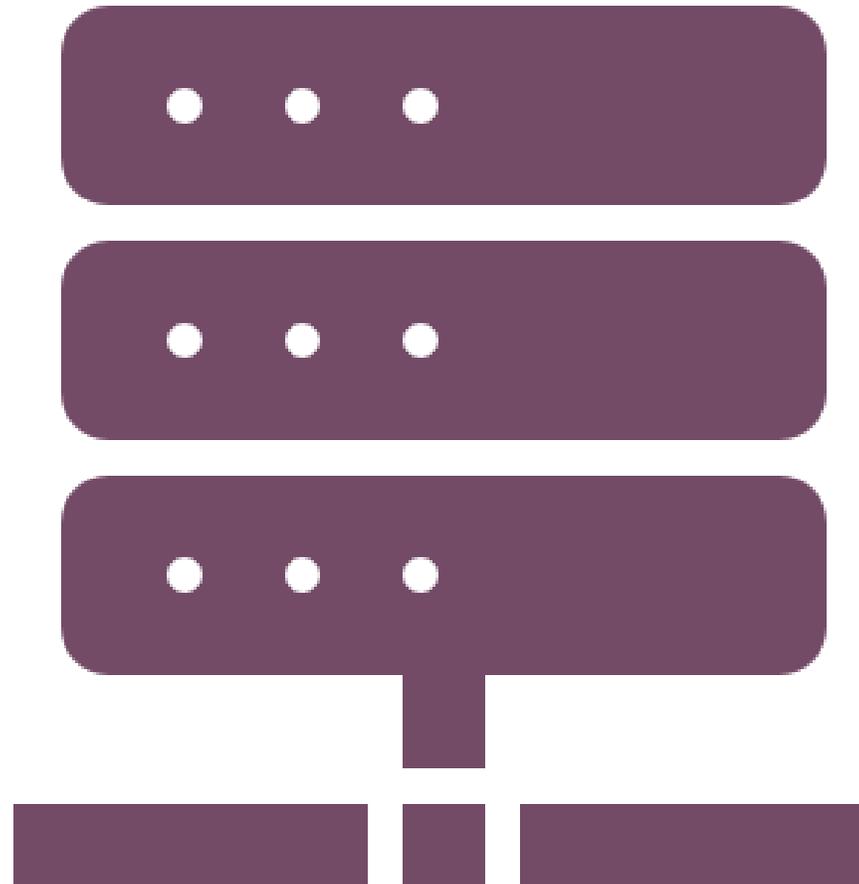
GROUPES DE PARTAGE AD



NOM DU PARTAGE	NOM DU GROUPE	ETENDUE	TYPE	AUTORISATION	DESCRIPTION
-	GG_PRG-INT	Global	Sécurité	-	Interne
	GG_PRG-EXT			-	Externe
	GG_PRG-ADMINS			Contrôle Total	Administrateur de l'entreprise (Service Informatique)
Hygiène	GDL-WO_PRG-SHGE	Domaine Local		Ecriture (Modifier)	Service Hygiène
	GDL-RO_PRG-SHGE			Lecture	
	GDL-RW_PRG-SHGE			Ecriture (Modifier) - Lecture	
Sanitaire	GDL-WO_PRG-SSTE			Ecriture (Modifier)	Service Sanitaire
	GDL-RO_PRG-SSTE			Lecture	
	GDL-RW_PRG-SSTE			Ecriture (Modifier) - Lecture	
Informatique	GDL-WO_PRG-SIT			Ecriture (Modifier)	Service Informatique
	GDL-RO_PRG-SIT		Lecture		
	GDL-RW_PRG-SIT		Ecriture (Modifier) - Lecture		
Paris	GDL-WO_PRG-STE-PAR	Ecriture (Modifier)	Site de Paris (Commun)		
	GDL-RO_PRG-STE-PAR	Lecture			
	GDL-RW_PRG-STE-PAR	Ecriture (Modifier) - Lecture			

SOLUTION & SERVICES

- SERVEURS
- ROUTEUR – CLIENTS



NOM	SOLUTION / APPLICATION	SERVICES	CONFIGURATION	CARACTRISTIQUES
PRGSVRD1	NOM DE LA SOLUTION	ADDS/DNS	Contrôleur de domaine : purge.local	Principale (Actif) Clustering de basculement
		DHCP	Étendu : 192.168.9.0 255.255.255.0 (/24) Plage d'adresse : 192.168.9.1 à 192.168.9.253	Secret Partagé : E3r't(y-uei_ocpa
		DFS	Cible / Réplication : PRGSVRD1 – PRGSVRD2	
		IDEM PRGSVRD1 (Réplication)	IDEM PRGSVRD1 (Réplication)	Secondaire (Passif) Clustering de basculement
PRGSVRD2				
PRGSVRN01	True NAS	PARTAGE DE DOSSIER	RAIDZ1 (RAID5) Partage NTFS / NFS	Nom du Partage : SAVE-DATA-PRG

SERVICES

NOM	SOLUTION / APPLICATION	SERVICES
PF_PRG	Pfsense	Accès à Internet
PRGPARL1	Firefox / Samba	Navigation
PRGPARCL1	Microsoft Edge	Navigation
PRGPARCL2	Microsoft Edge	Navigation