

Annexe du Schéma Réseau Global

Maquette Epreuve E4

1) Passerelle Internet

Système d'exploitation : Slitaz

Processeur : 1

Mémoire Vive : 1 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Serveur SSH)
- Passerelle d'accès à Internet (Squid)
- Service d'analyse de trames (Wireshark)
- Serveur DHCP

2) SRV-BAK

Système d'exploitation : Windows Server 2008 R2

Processeurs : 3

Mémoire Vive : 4 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Composant MSTSC)
- Une Solution garantissant des accès sécurisés à un service, internes au périmètre de sécurité de l'organisation (type intranet) (VPN).
- Une solution de sauvegarde (Weeam Backup et Réplication)

3) SRV-Nagios

Système d'exploitation : CentOS 6.6

Processeur : 1

Mémoire Vive : 2 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Serveur SSH)
- Une solution de supervision de la qualité, de la sécurité et de la disponibilité des services (Nagios)

4) SRV-CA

Système d'exploitation : Windows Server 2012 R2

Processeur : 1

Mémoire Vive : 4 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Composant MSTSC)
- Autorité de Certification

5) SRV-OwnCloud

Système d'exploitation : Debian 7.7.0

Processeurs : 2

Mémoire Vive : 2 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Serveur SSH)
- Solution de partage de fichier (Owncloud)

6) SRV-INF

Système d'exploitation : Windows Server 2008 R2

Processeurs : 2

Mémoire Vive : 4Go

Services Installés :

- Une solution de tolérance de panne (RAID 1)
- Accès à distance (Composant MSTSC)
- Une solution d'authentification pour les utilisateurs internes et externes à l'organisation (Active Directory)
- Serveur DNS
- Une solution de gestion d'incident (GLPI)
- Une solution de déploiement à partir de stratégie de groupe (GPO)
- Une solution d'emplacement sécurisé et soumis à habilitation (Dossiers Partagés)
- Environnement lié aux utilisateurs

7) SRV-Sharepoint

Système d'exploitation : Windows Server 2008 R2

Processeurs : 2

Mémoire Vive : 5 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Composant MSTSC)
- Une solution de gestion de base de données (SQL Server)
- Une solution de plateforme collaborative (Microsoft SharePoint 2010)

8) SRV-VPN

Systeme d'exploitation : Windows Server 2008 R2

Processeur : 1

Memoire Vive : 4 Go

Services Installés :

- Accès à distance (Composant MSTSC)
- Serveur VPN