

Audit Système/Réseaux

SUJET 1

FUTURZO



Les réseaux du futur

1) Audit/Schéma

- Quels sont les équipements existants ? (Routeurs / switchs / baie / PC / imprimantes / chiffreur / routeur WIFI) Date d'achat ? Garantie ?

3 switch HP 1820 24G - .20 / .21 / .22

1 Routeur Pfsense Provy - .1

6 Imprimantes/Copieur - IP - .200 / .201 / .203 / .204

1 LIVEBOX PRO VDSL

1 LIVEBOX SDSL - 16 MG

PC Clients en ip dynamique

Serveurs

SRV Windows 2019 - .135

SRV Application - .133

SRV Métiers - .135

ANTIVIRUS - .140

SUPERVISION - .130

INTRANET - .132

NAS Synology - .152

- Y a-t-il des outils imposés ? Solutions libres/Socles interministériels de logiciels libres ?

Non – messagerie IONOS ? Suite OpenOffice – Firefox...

- Quelle est la solution de sauvegarde existante ?

NAS Synology

- Configurations existantes des EAR ?

À fournir

- Outils d'administration ? Distants et local ?

Oui..lesquels ?

- Plan des locaux avec répartition des prises ?

À fournir

- Topologie du réseau avec plan d'adressage ? (@IP – VLAN)

192.168.10.0/24

- Proxy/Pare-feu existant ?

PFsense

- Virtualisation en place ?

Oui => Srv Hôte hébergeant 5 VM

- Détails du Serveur existant : AD – DNS – Droits Réseaux (Partages) – Sécurité :

- Architecture des droits Réseaux / Partage de fichiers ? Matrice flux ?

30 users dont 10 travaillent à distance

- Quels logiciels sont utilisés ? (Suites...)

OpenOffice, Firefox, suite Microsoft

- Y'a-t-il des solutions Anti-Virus installées ? (Serveur / EAR / PC ...)

BitDefender couplé avec AD (interface admin web)

- Quels systèmes sont utilisés ? (à part le Windows Server 2003/2019)

Windows 10 – 7 - XP

2) Identification équipements/propositions chiffrées

A partir de l'audit effectué, nous serons plus à même de conseiller l'interlocuteur tout en prenant soin de ne pas le noyer sous des termes qu'il pourrait ne pas comprendre ou mal interpréter.

Il faut prendre bien soin de récupérer un listing complet du matériel avec éventuellement les dates d'achat/garantie afin de lever le doute sur les possibilités de ré-utilisation comme demandé dans le sujet => « Elle veut le faire sans réaliser des investissements importants et en utilisant au maximum les équipements existants. » (qui engendrerait un coût moindre).

A l'issue => proposition de devis en fonction de ce que l'on peut réutiliser ou pas.

3) Construction de la solution

- Liste complète des sites à bloquer/filtrer

A nous de chercher

- Postes mis à notre disposition dans la salle Z020 ?

Oui