Protection informatique (Naudier)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matériels | Données | Utilisateurs | Logiciels |
| Onduleur  Refroidissement  RAID | Communication  Firewall/Pare-feu  Antivirus  VPN  Mdp  Sandbox  Chiffrement  Certificat | Norme de sécurité | Licence  DRM |

Raid 0 : Performance -> raid materiel/hybrid/logiciel

Raid 1: Miroir (2 tera)

RAID 1

1

2  
3

RAID 0

1

2  
3

Copie des données du raid 0 au raid 1 (sauvegarde)

RAID 5 : min 3 disques (4 tera)

NAS/SAN

Ethernet/ESATA/ESCSI

Données :

Pare-feu : filtrer les communications réseaux

Antivirus : ver/trojan/rootkit/keylogger :

A + (exclusif)B

D

F

A

C+(exclusif) D

E

B

C

E + (exclusif) F

Windows defender (essential) / Avast / AVG / (caca : McAfee) / Comodo / Avira

Payant : Kaspersky / Bitdefender/ (caca : Norton)

Antimalware : Pour : spyware.

* Malwayrebytes/adwcleaner/roguekiller/

VPN/Chiffrement

SSL/DLS

IP Sec

Hash : MD5/SHA1 (128 bits en France max, 4096 etats uni sans limite (moyenne)).

Certificat : HTTPS

MDP : 8 cara, majuscules, minuscules, symboles.