## **INSTALLATION DU PROXMOX BACKUP SERVER**

[1]-Sélectionnez le type d'installation:

On sélectionne l'installation graphique car elle est plus facile à comprendre est plus rapide.

Proxmox Backup Server BETA (iso release 2) - https://www.proxmox.com/



Advanced Options

[2]-Licence utilisateur :

Lors de l'affichage de la licence utilisateur il faut descendre jusqu'en bas est cliquez sur accepter.



[3]-Choix de l' emplacement :

#### Proxmox Backup Server (PBS)

partitions your hard disk. It installed automatically partitions your hard disk. It installs all required packages and finally makes the system bootable from hard disk. All existing partitions and data will be lost.

To continue installation, press the Next buttor

The displayed hard disk is used for installation. Warning: All existing partitions and data will be lost.

tomatic hardware detection e installer automatically configures your rdware

 Graphical user Interface
 Final configuration will be done on the graphical user interface via a web browser.

GALLES, DYLAN

#### GESTION DES SAUVEGARDE AVEC PROXMOX BACKUP SERVER

Dans cette partie il faut bien faire attention à choisir le disque que l'on souhaite avoir comme disque système

## [4]-Paramétrage de l'horodatage :



Selectionnez le pays, la zone horaire est la disposition du clavier selon nos préférences

## AJOUT UTILISATEUR

### [1] -Ajoutez un utilisateur:

Pour ajouter un utilisateur il faut allez dans « Access Control » comme l'image de droite, puis il faut cliquez sur add.



[2] -Paramétrage de l'utilisateur:

Dans la partie user name il faut le nom d'utilisateur que l'on souhaite crée. Pour le password il faut mettre un mot de passe fort que vous avez choisie.

Add: User			$\otimes$
User name: Realm: Password	Proxmox Backup auther V	First Name: Last Name: E-Mail:	
Confirm password Expire:	never		
Enabled: Comment:			
O Help			Add

## Création du Datastore

### [1] - Choix du disque :

Faites cfdisk /dev/ est appuyer sur la touche tab pour voir les disques disponibles

root@pbs21:~# cfdisk	/dev/			
/dev/mapper/pbs-root	/dev/sda	/dev/sda2	/dev/sdb	/dev/sdc
/dev/mapper/pbs-swap	/dev/sda1	/dev/sda3	/dev/sdb1	/dev/sdc1

### [2] -Suppression de la partition :

Après avoir cfdisk /dev/sdb une fenêtre comme celle de la photo droite s'affiche, diriger vous vers delete appuyer sur entrer.

Faite ensuite un write est quit.



#### [3] -Création du répertoire :

Allez dans disque/stockage, Cliquez sur « crée directory » est dans la petite fenêtre qui s'affiche au milieux de l'écran ajoutez le disque dont la partition a était remise a zéro puis le format en « ext4 » est finissez par donnez un nom au répertoire



D Notes

Configuration
Access Control

Remotes

L Traffic Control

Certificates
 Subscription
 Administration
 Shell
 Storage / Disks
 Tape Backup

datastorebdylan
 datastoresdc
 Add Datastore

🛢 Sumn

Path

/datastore/

/datastore/

4

### [3] - Création du Datastore :

Dirigez-vous vers « Datastore » est cliquez sur « ADD »

GALLES, DYLAN

#### GESTION DES SAUVEGARDE AVEC PROXMOX BACKUP SERVER

La fenêtre ci-dessous s'affiche, compléter la avec le nom que le datastore doit prendre est le chemin que vous avez créé précédemment.

Ajouter: Entrep	oôt de données tions de purge			$\otimes$
Nom:		Planification du	daily	~
Répertoire de sauvegarde:	Un chemin absolu	Planification des purges:	daily	~
Commentaire:				
Aide				Ajouter

# AJOUT DU PROXMOX BACKUP SERVER AU PROXMOX VIRTUAL ENVIRONEMENT



Double cliquer sur le certificat est copier l'emprunte surligner en vert cidessous :

Certificat		$\otimes$
Nom:	proxy.pem	
Empreinte:	9f.63;aa.8d:90;8f.81;aa:1b;ee:51;88;5f.7f.30;92;08;ce:05;f7;e7;71;34;64;47;de:62;60;1a:20;4c;b2	
Émetteur:	O = Proxmox Backup Server, OU = F8E58855-BC66-4932-9793-2B7AF70A9AEB, CN = pbs21.sio.dg	
Sujet:	O = Proxmox Backup Server, OU = F8E58855-BC66-4932-9793-2B7AF70A9AEB, CN = pbs21.sio.dg	
Type de la clef publique:	rsaEncryption	
Taille de la clef publique:	4096	
Valable depuis:	2023-09-22 16:01:17	
Date d'expiration:	3023-01-23 15:01:17	
Noms alternatifs du sujet:	localhost pbs21 pbs21.sio.dg	
Certificat:	BEGIN CERTIFICATE MIF8DCCA9igAwiBAgiBADANBgkqhkiG9w0BAQsFADBmMR4wHAYDVQQKDBVQcm94 biv94tEJhY21tCBTZXJZZXILTArBgNVBASMJEY4RTU4ODU1LUJDNjYINDkzMi05 NzkzLJJCN0FGNzBBOUFFQjEVMBMGA1UEAwwMcGJzMjEuc2NLmRmMCAXDTIzMDby MjE0MDEXN1oYD2MvMjMvMTIzMYQwMTE3WJBmMR4wHAYDVQQKDBVQcm94bw94lFJh Y2ttcBTZXJZZXLITArBgNVBASMJEY4RTU4ODU1LUJDNjYINDkzMi05NzkzLTJC N0FGNzBOUFFQjEVMBMGA1UEAwwMGJzMjEuz2NLmRmMICjlANBgkqhkd9w0B AQEFAAOCAg8AMIICCgKCAgEAovEFxEEFapB0xPg12aHIQaXOhUi9NUJvfsUzxD YWDh6/witXCLtuGb587KnLxVuLS5X8x/yoA92eaq1Txr1+k5iDrWVM3FNfeMOVW2 MfphivsBN15qqPAXm82aEVTLuUI5FszHRmaVHVWWCxfbHZosSpLA3ckXg7M3REn WySIMBdUXL2F00C2asRLhaiXdncB8uvE1+m39BXOZFdhD8xYRyuIiPAlcW2wlqj KkrqIGCdWCe4ImS67yr4DurkQNYnDJ8F1rcss6fL6FSTyTTFCHWr+YnZ1xxO fePvQ0jXJD7y4Gi/LVX/q8mXuKs2k2zn+g2ATEvn8yljHZ1Pp8pcMhPRHuXn/B4T	Î

Dans proxmox virtual environement allez dans centre de donnée èstockage est cliquez sur ajoutez :

#### GESTION DES SAUVEGARDE AVEC PROXMOX BACKUP SERVER



Dans ajoutez sélectionnez Proxmox backup serveur :



Remplissez les cases comme tel :

Id	= FQDN du proxmox backup serveur
Serveur	= IP du server PBS
Nom d'utilisateur	= user@pbs
Motdepasse	=motdepasse
Datastore	=nomdudatastore
Emprunte	= coller l'emprunte copier précédemment

Général Ré	tention des sauvegardes (	Chiffrement	
ID:		Nœuds:	Tout (Aucune restriction $\ \lor$
Serveur:		Activer:	
Nom d'utilisateur:	Exemple: admin@pbs	Contenu:	backup
Mot de passe:	Aucun	Datastore:	
		Espace de noms:	Racine
Empreinte:	Empreinte SHA-256 du cer	tificat du serveur, ne	écessaire pour les certificats auto