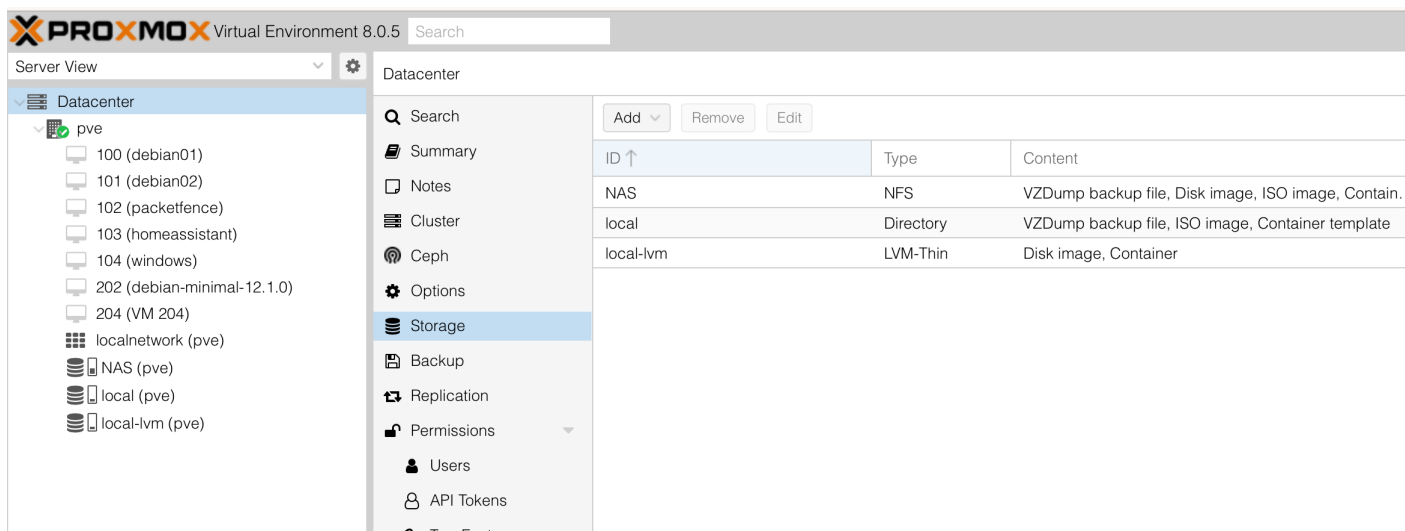


# Configuración de Proxmox Backup Server Cloud

Vamos a ver como configurar la solución de Proxmox Backup Server Cloud de Tecnocrática en nuestros servidores o cluster de Proxmox VE.

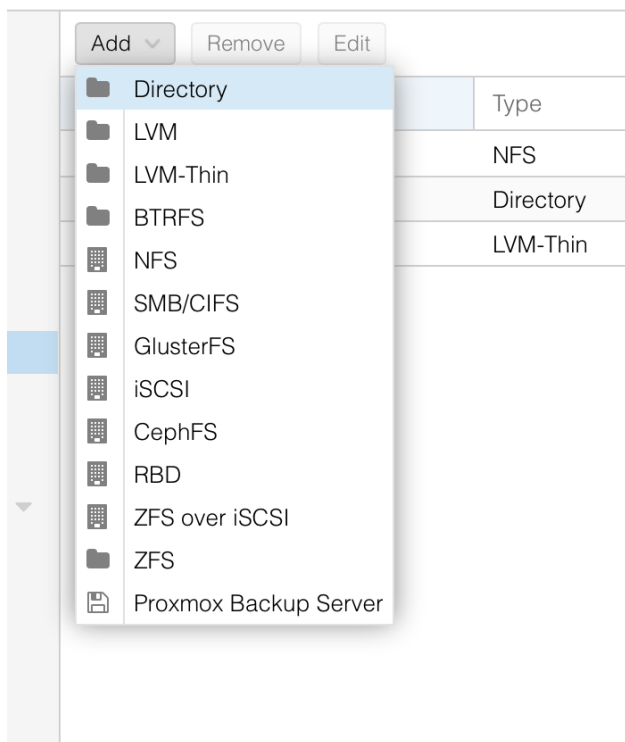
Para ello nos dirigiremos a nuestro servidor de Proxmox VE, en la sección de Storage o almacenamiento



The screenshot shows the Proxmox VE web interface. The top header displays the Proxmox logo and 'Virtual Environment 8.0.5'. Below the header, the 'Server View' dropdown is set to 'Datacenter'. The left sidebar shows a tree view of the datacenter contents, including a 'pve' folder with various VMs and storage configurations. The main content area is titled 'Datacenter' and shows the 'Storage' tab selected in the left sidebar. The storage configuration table is displayed with columns for ID, Type, and Content. The table lists three storage configurations: 'NAS' (NFS), 'local' (Directory), and 'local-lvm' (LVM-Thin). Above the table, there are buttons for 'Add', 'Remove', and 'Edit'.

ID ↑	Type	Content
NAS	NFS	VZDump backup file, Disk image, ISO image, Contain..
local	Directory	VZDump backup file, ISO image, Container template
local-lvm	LVM-Thin	Disk image, Container

Ahora iremos al menú de la parte superior en la opción de añadir (Add)



Y seleccionaremos Proxmox Backup Server, nos aparecerá la siguiente pantalla, donde introduciremos los datos que nos han proporcionado desde Tecnocrática para acceder a nuestra instancia de Proxmox Backup Server Cloud.

**Add: Proxmox Backup Server**

**General** | Backup Retention | Encryption

ID:

Server:

Username:

Password:

Nodes:

Enable: ☒

Content:

Datastore:

Namespace:

Fingerprint:

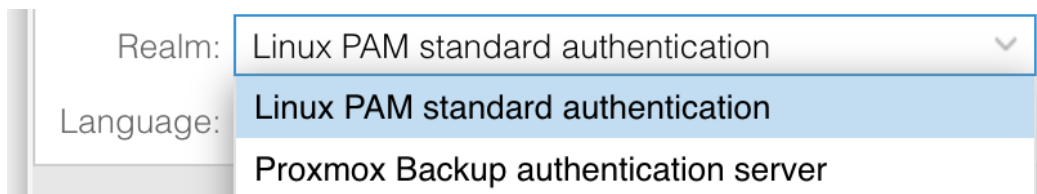
**Help** **Add**

**ID:** Aquí podemos introducir el valor que queramos, por ejemplo micopia, tecnocratica, pbscloud, etc..

**Server:** El valor del FQDN del servidor que se nos ha proporcionado (por defecto será a19.tecnocratica.net)

**Username:** Nuestro nombre de usuario que se nos ha proporcionado con el sufijo pbs (por ejemplo [eduardo@pbs](#) o [miempresa@pbs](#))

Si es nuestro propio servidor y usamos root, será [root@pam](#), ya que hay dos sistemas de autenticación en Proxmox, el Linux PAM standard authentication (el propio de Linux) o Proxmox Backup authentication server (el que se usa para los usuarios creados en el Proxmox Backup Server)



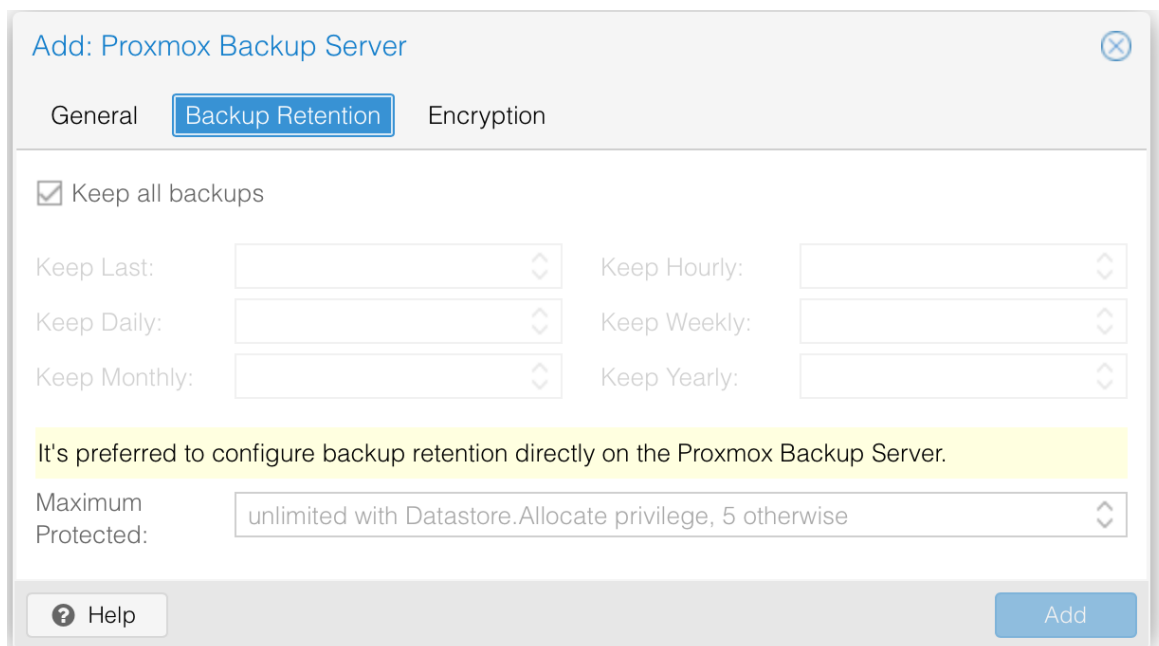
The image shows a configuration window with two dropdown menus. The first menu, labeled 'Realm:', has 'Linux PAM standard authentication' selected. The second menu, labeled 'Language:', has 'Linux PAM standard authentication' selected, with 'Proxmox Backup authentication server' visible as an alternative option below it.

**Password:** La contraseña que nos han proporcionado.

**Datastore:** El nombre de nuestro almacenamiento que nos han asignado.

**Namespace:** Es el espacio de nombres en el Datastore destino que le vamos a asignar (esto es útil cuando hacemos backup de varios servidores o clusters con ID de máquinas coincidentes), como podemos ver en el apartado de [Namespaces de nuestra Wiki](#).

En la pestaña de Backup retention, tendremos las políticas de retención de las copias, pero esto es mejor configurarlo desde el propio Proxmox Backup Server Cloud, como nos sugiere en esta misma pantalla, [esto lo podemos ver en este artículo](#).



The image shows the 'Add: Proxmox Backup Server' configuration window with the 'Backup Retention' tab selected. The 'General' tab is also visible. The 'Keep all backups' checkbox is checked. Below it, there are six dropdown menus for retention policies: 'Keep Last:', 'Keep Hourly:', 'Keep Daily:', 'Keep Weekly:', 'Keep Monthly:', and 'Keep Yearly:'. A yellow banner message states: 'It's preferred to configure backup retention directly on the Proxmox Backup Server.' At the bottom, there is a 'Maximum Protected:' dropdown menu with the value 'unlimited with Datastore.Allocate privilege, 5 otherwise'. A 'Help' button is on the bottom left, and an 'Add' button is on the bottom right.

En este ejemplo veremos como queda relleno.

Add: Proxmox Backup Server

General
Backup Retention
Encryption

ID:
tecnocratica

Server:
a19.tecnocratica.net

Username:
eduardo@pbs

Password:
••••••

Nodes:
All (No restrictions)

Enable:
☒

Content:
backup

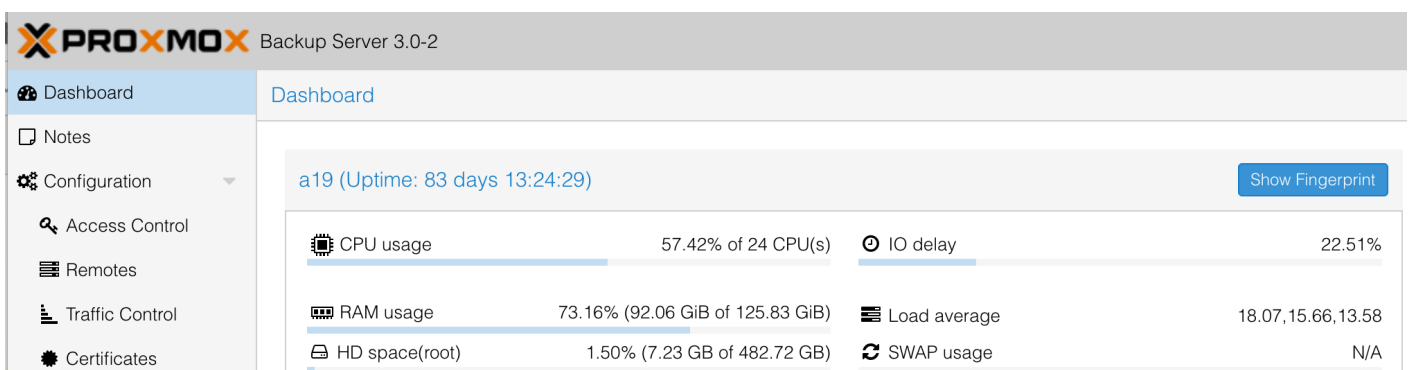
Datastore:
eduardo

Namespace:
Root

Fingerprint:
Server certificate SHA-256 fingerprint, required for self-signed certificates

? Help
Add

En este caso he usado el Server a19.tecnocratica.net que tiene un certificado válido. En el caso de no disponer de certificado en la sección de Fingerprint debemos de introducir el fingerprint del Proxmox Backup Server Cloud, que se obtiene en el Dashboard de nuestro Proxmox Backup Server Cloud



Aquí si pulsamos el botón de Show Fingerprint, nos aparecerá un código Hexadecimal que debemos de pegar en esta casilla

Fingerprint


3d:31:7f:54:81:4d:5b:fe:5d:67:da:39:9
75:52:01:02:cb:cd:8f

Copy
Ok


Ahora en nuestro almacenamiento aparecerá un nuevo almacenamiento llamado tecnocratica

 localnetwork (pve)

 NAS (pve)

 local (pve)

 local-lvm (pve)

 tecnocratica (pve)

A partir de este momento, ya podremos configurar las opciones de backup de nuestro entorno Proxmox VE.

El [vídeo completo explicando este proceso](#) y el Proxmox Backup Server a fondo, lo puedes ver en nuestro canal de [Youtube](#).

No olvides suscribirte a nuestro canal, para estar informado de los nuevos vídeos

---

Revision #9

Created 23 September 2023 07:28:54 by etaboada

Updated 13 October 2023 20:42:16 by Admin