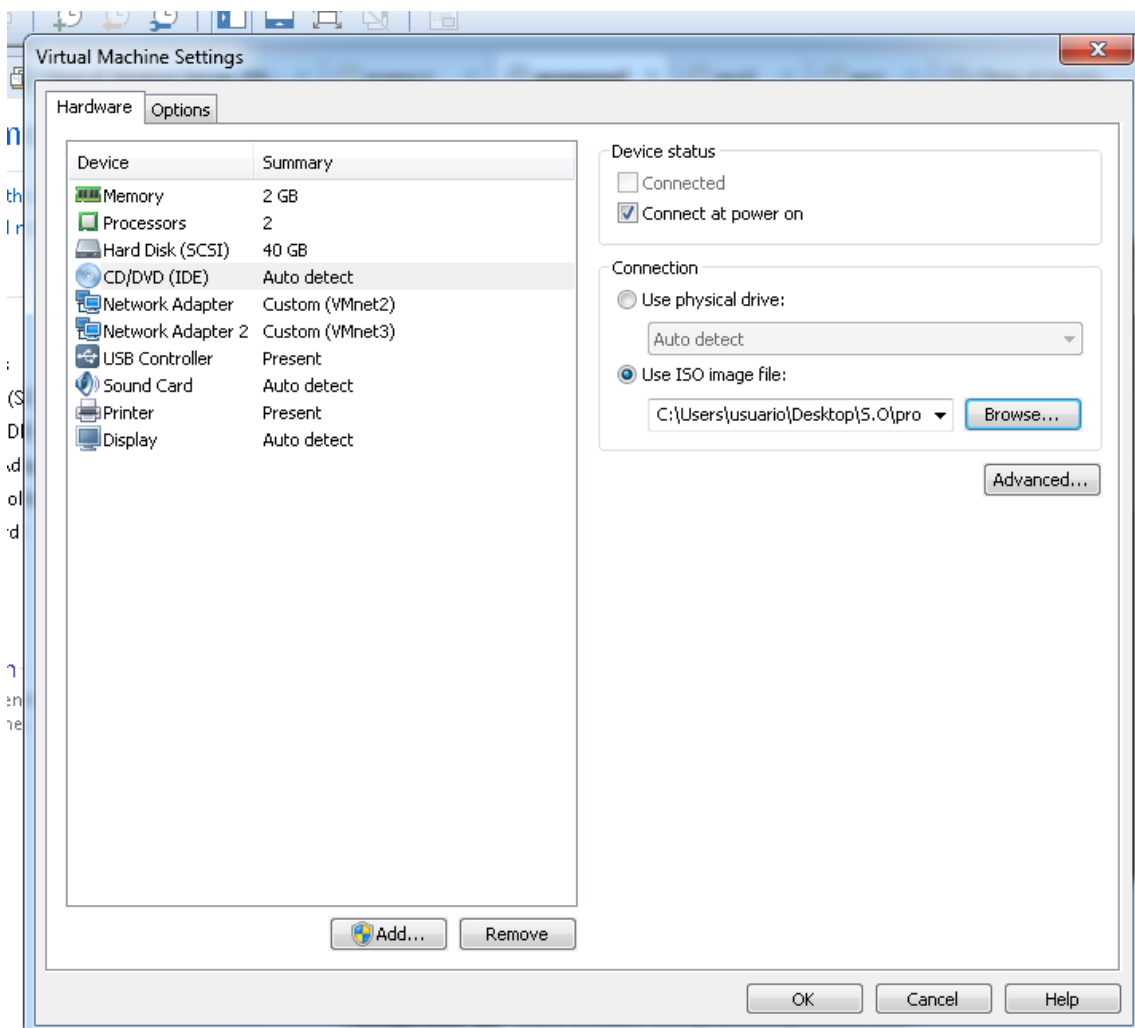
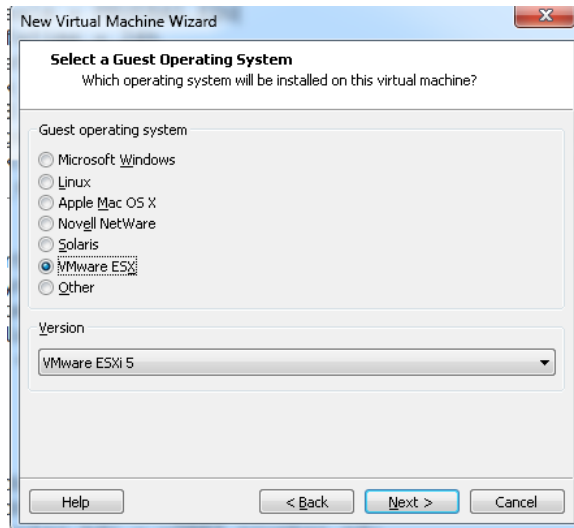


Proxmox

No conectaremos a través del navegador en este caso el chrome (mejor no usar el explorer).

Instalamos el proxmox, configurando las ip que queramos de nuestra red.



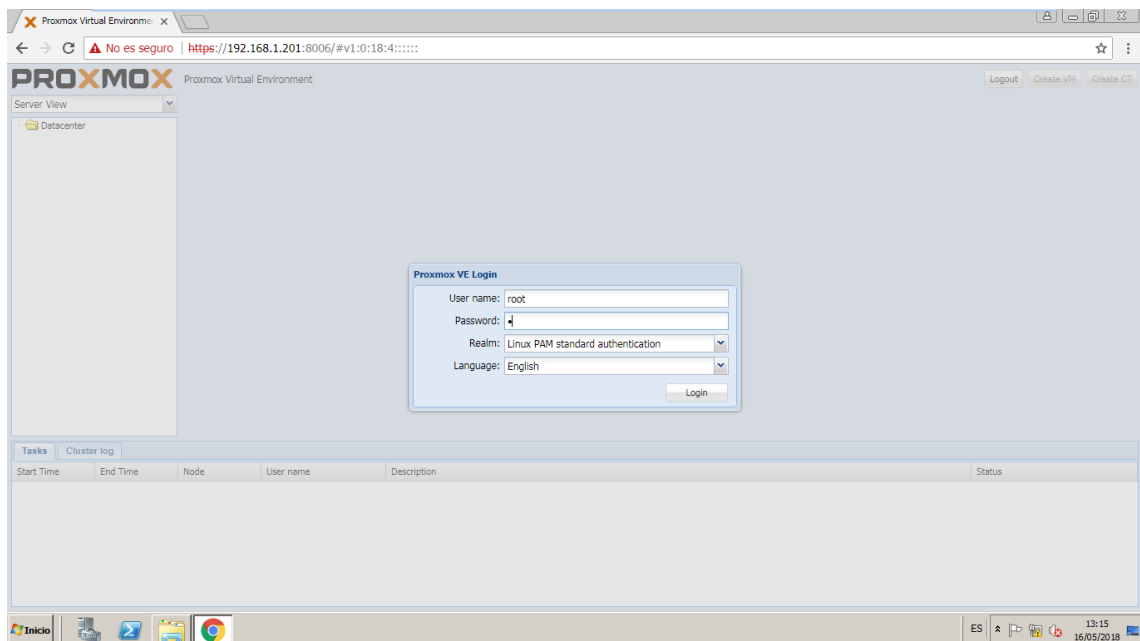
Hostname (FQDN): proxmox1.pruebas.edu

IP Address: 192.168.1.100

Netmask: 255.255.255.0

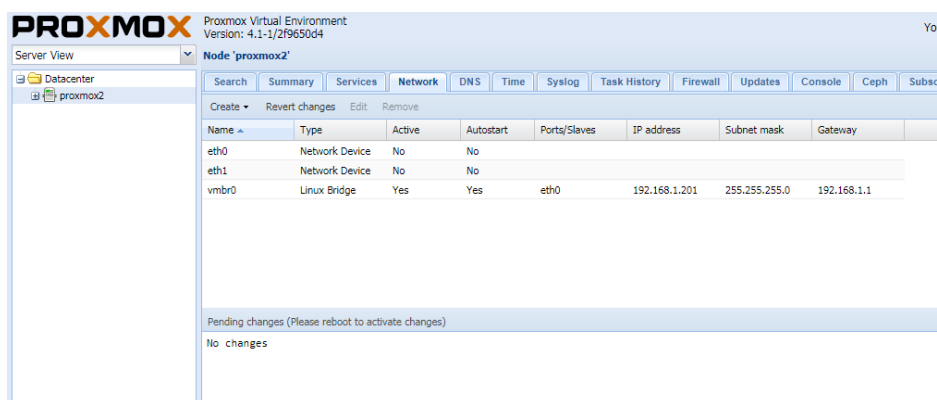
Gateway: 192.168.1.1

DNS Server: 192.168.1.1



Vamos a crear una maquina virtual

Nos vamos a proxmox, network y accederemos a la configuración de red



Empezaremos iniciando eth1 y reiniciamos el proxmox (IMPORTANTE MARCAR LA CASILLA DE AUTOSTART)

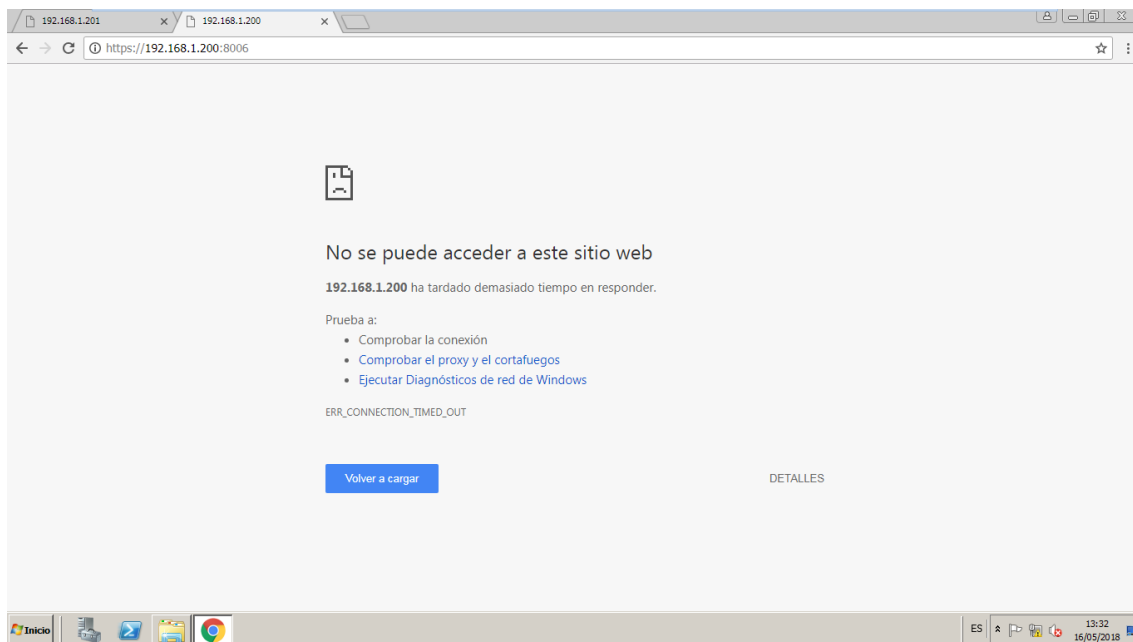
Edit: Network Device

Name:	eth1	Autostart:	<input type="checkbox"/>
IP address:	<input type="text" value="192.168.2.66"/>		
Subnet mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>		
Gateway:	<input type="text"/>		
IPv6 address:	<input type="text"/>		
Prefix length:	<input type="text"/>		
Gateway:	<input type="text"/>		

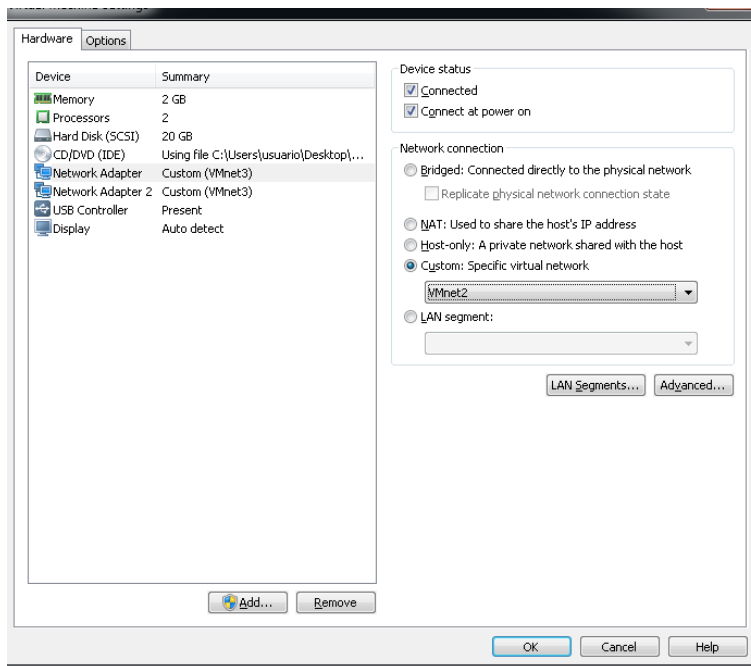
OK Reset

y hacemos lo mismo en el otro proxmox solo que cambiando la ip (en vez de 66 poner 67).

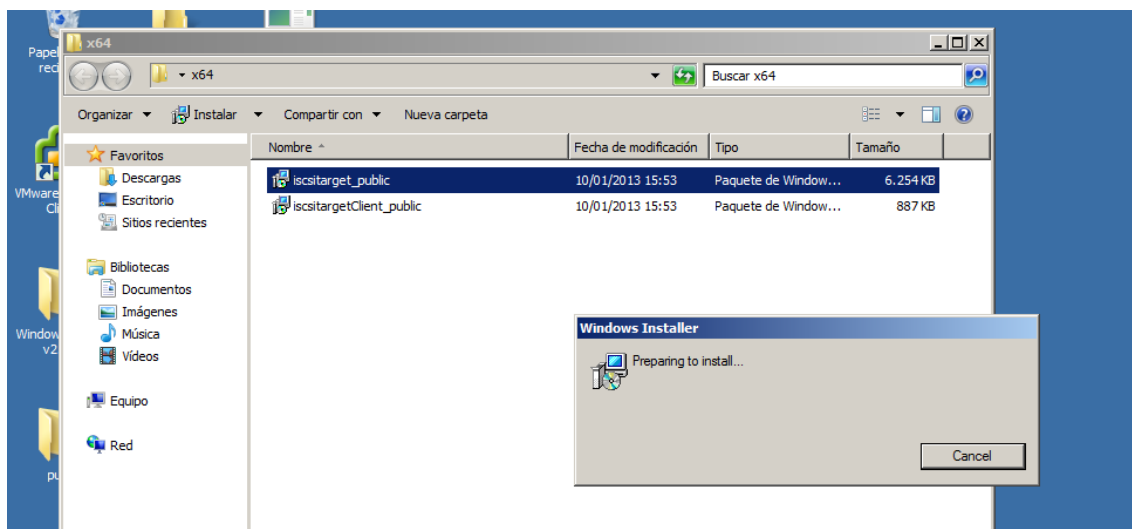
En caso de que nos pase esto



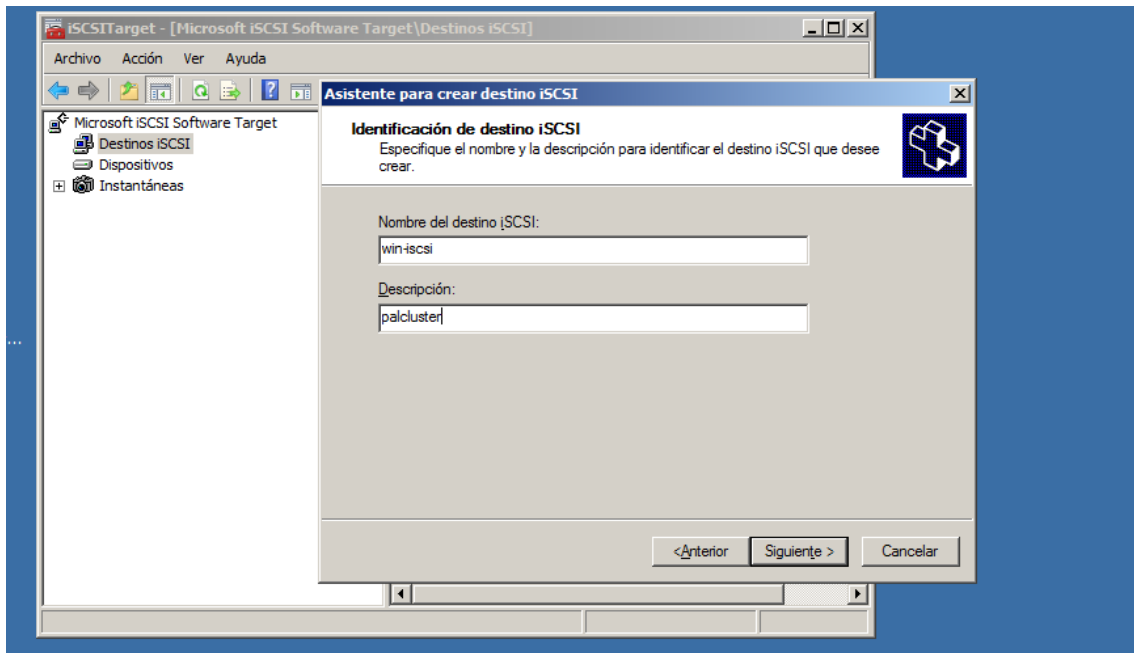
Nos venimos aquí y cambiamos la interfaces.



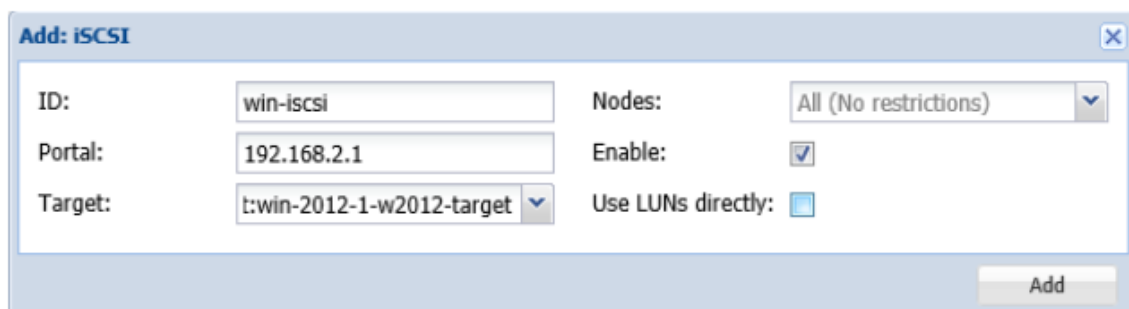
Ahora vamos a crear el iscsi para esto instalaremos el iscsi target



Creamos el iscsi (con 192.168.2.66 y 192.168.2.67)



Ahora vamos a añadir un iscsi (antes tendremos que crear el iscsi)



Crearemos el almacenamiento de los discos duros creando el lvm

Add: LVM

ID:	lvm1	Nodes:	All (No restrictions)
Base storage:	win-iscsi (iSCSI)	Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Base volume:	CH 00 ID 0 LUN 1	Shared:	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume group:	glvm1		
Content:	Disk image, Container		

Add

Nos vamos al administrador del servidor, roles, agregar roles y agregamos servicios de archivos

Asistente para agregar roles

Seleccionar roles de servidor

Antes de comenzar

Roles de servidor

Servicios de archivo

Servicios de rol

Confirmación

Progreso

Resultado

Seleccione uno o más roles para instalar en este servidor.

Roles:

- ☒ Active Directory Lightweight Directory Services (instalada)
- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☐ Hyper-V
- ☐ Servicios de acceso y directivas de redes
- ☒ **Servicios de archivo**
- ☐ Servicios de certificados de Active Directory
- ☐ Servicios de dominio de Active Directory
- ☐ Servicios de Escritorio remoto
- ☐ Servicios de federación de Active Directory
- ☐ Servicios de implementación de Windows
- ☐ Servicios de impresión y documentos
- ☐ Servidor de aplicaciones
- ☐ Servidor de fax
- ☐ Servidor DHCP
- ☐ Servidor DNS
- ☐ Servidor web (IIS)
- ☐ Windows Server Update Services

Descripción:

[Servicios de archivo](#) proporciona tecnologías que permiten administrar el almacenamiento, habilitar la replicación de archivos, administrar carpetas compartidas, garantizar la búsqueda rápida de archivos y habilitar el acceso para los equipos cliente de UNIX.

[Más información acerca de los roles de servidor](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

Y marcamos los servicios de red

Asistente para agregar roles

Seleccionar servicios de rol

Antes de comenzar

Roles de servidor

Servicios de archivo

Servicios de rol

Confirmación

Progreso

Resultado

Seleccione los servicios de rol que desea instalar para Servicios de archivo:

Servicios de rol:

- ☒ Servidor de archivos
 - ☐ Sistema de archivos distribuido
 - ☐ Espacios de nombres DFS
 - ☐ Replicación DFS
 - ☐ Administrador de recursos del servidor de archivos
 - ☒ **Servicios para Network File System**
 - ☐ Servicio Windows Search
- ☐ Servicios de archivo de Windows Server 2003
 - ☐ Servicio de indexación
 - ☐ BranchCache para archivos de red

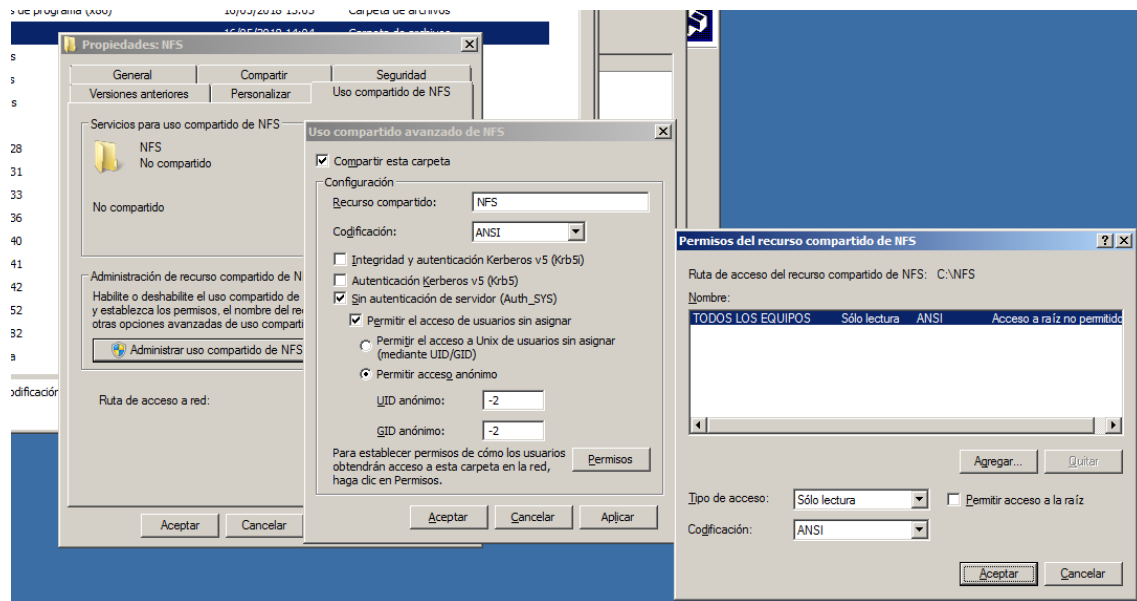
Descripción:

[Servicios para Network File System \(NFS\)](#) permite conceder acceso a los equipos cliente de UNIX a los archivos de este servidor.

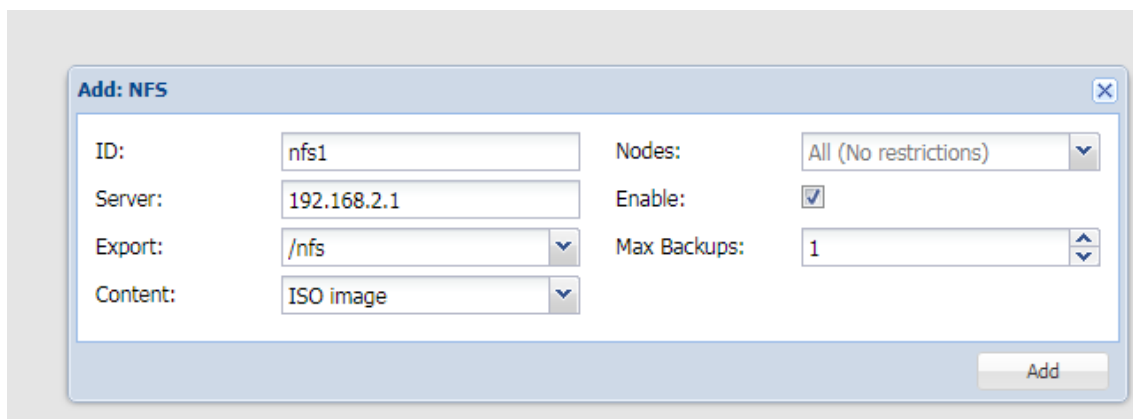
[Más información acerca de los servicios de rol](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

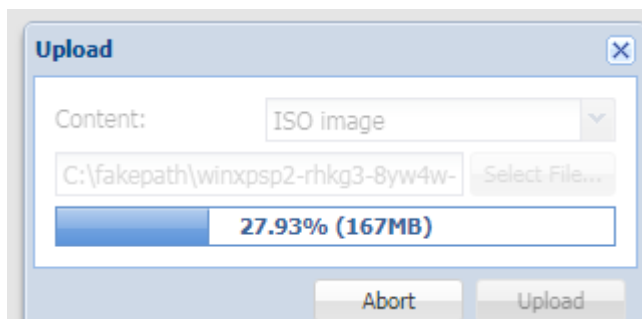
Vamos a crear una carpeta con el nombre de NFS y le ponemos compartir como NFS



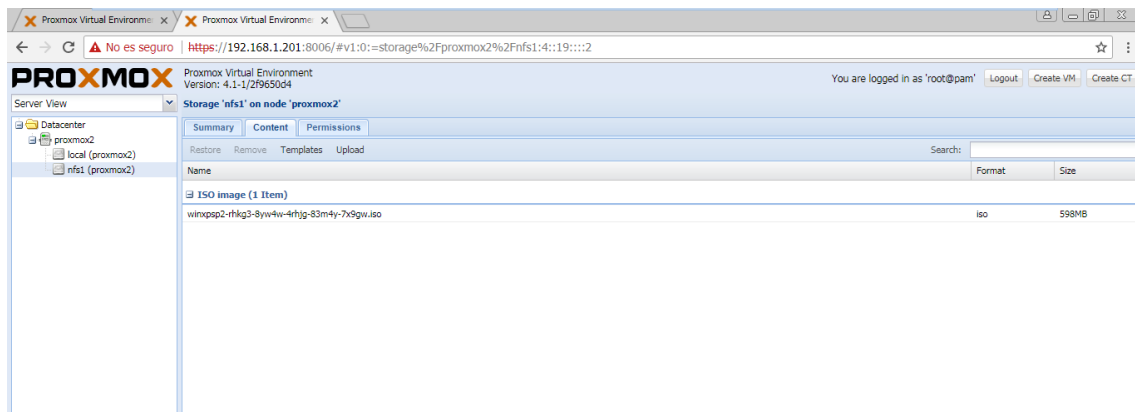
Y lo añadimos al proxbox



Una vez creado el NFS subimos la imagen con upload



Y ya la tendremos subida



Creación de clúster

Ponemos este comando en el servidor opuesto al que estamos manejando la consola (192.168.1.201 e este caso)

