

1. Если хватает ресурсов, то ставим 2 ноды прохрех
<https://www.proxmox.com/en/proxmox-ve>
2. Собираем их в кластер
3. Добавляем shared storage на ваш выбор
4. Разворачиваем виртуальную машину.
5. Проверяем, что мы можем ее мигрировать.
6. Добавляем firewall правило, которое запрещает весь icstr трафик к этой виртуальной машине. Проверяем, что пинг перестал работать

Если ресурсов не хватает. ЧИтаем методичку, читаем документацию к прохрех

- 1) Установила 2 node прохрех.
- 2) Объединила в кластер.
- 3) Добавила nfs shared storage

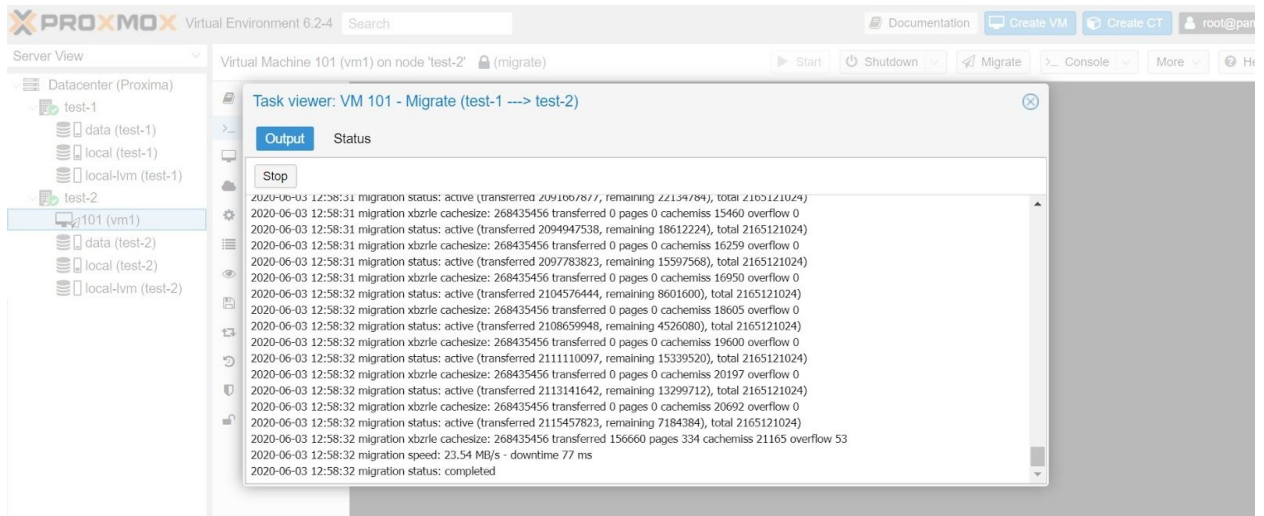
The screenshot shows the Proxmox VE web interface. The left sidebar displays the 'Datacenter (Proxima)' tree with two nodes, 'test-1' and 'test-2', each containing 'data', 'local', and 'local-lvm' storage types. The main panel shows the 'Storage' configuration table.

ID	Type	Content	Path/Target	Shared	Enabled	Bandwidth Limit
data	NFS	VZDump backup file, Disk image,...	/mnt/pve/data	Yes	Yes	
local	Directory	VZDump backup file, ISO image, ...	/var/lib/vz	No	Yes	
local-lvm	LVM-T...	Disk image, Container		No	Yes	

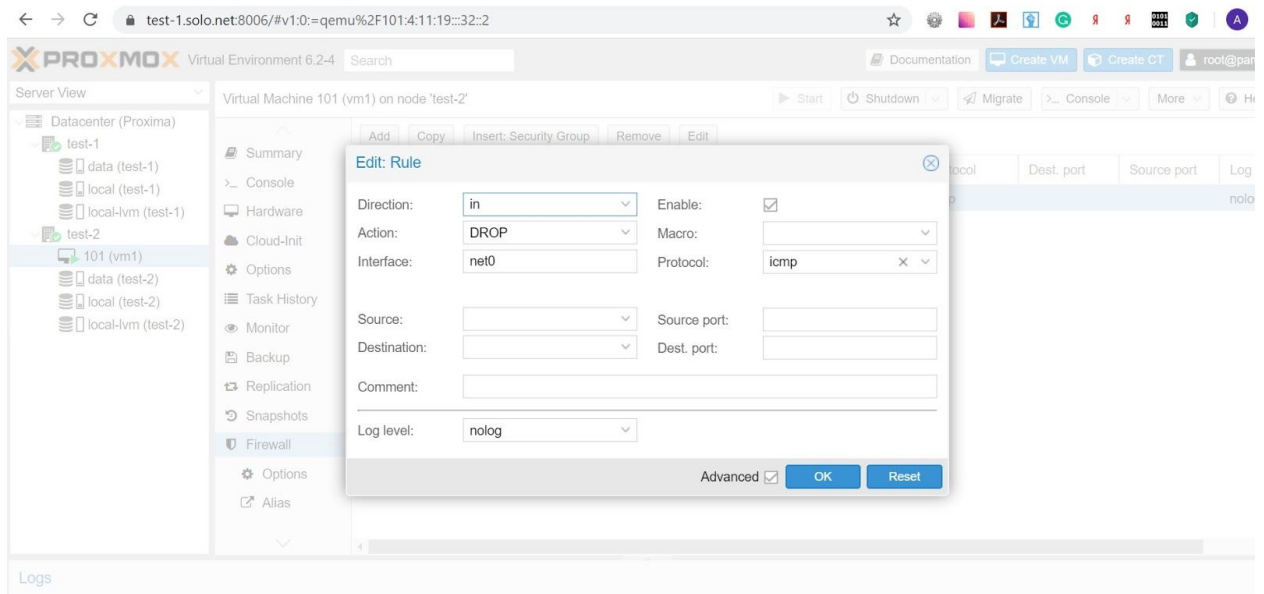
Below the storage table, the 'Cluster log' is visible, showing a list of tasks with their start/end times, nodes, user names, descriptions, and statuses.

Start Time	End Time	Node	User name	Description	Status
Jun 02 21:12:41	Jun 02 21:13:19	test-2	root@pam	Join Cluster	OK
Jun 02 14:37:05	Jun 02 14:37:05	test-2	root@pam	Start all VMs and Containers	OK
Jun 02 13:51:26	Jun 02 13:51:28	test-1	root@pam	Create Cluster	OK
Jun 02 13:44:06	Jun 02 13:44:06	test-1	root@pam	Start all VMs and Containers	OK

- 4) Добавила виртуальную машину и запустила установку Ubuntu server 20.04. К сожалению установка ОС на VM заняла по каким-то причинам несколько часов и так и не закончилась.
- 5) Тем не менее миграция VM с одной node на другую прошла успешно.



6) Добавила правила в firewall для VM для блокировки ICMP трафика



По каким-то причинам ping на VM все равно продолжил работать. Видимо, нужно модифицировать правило.