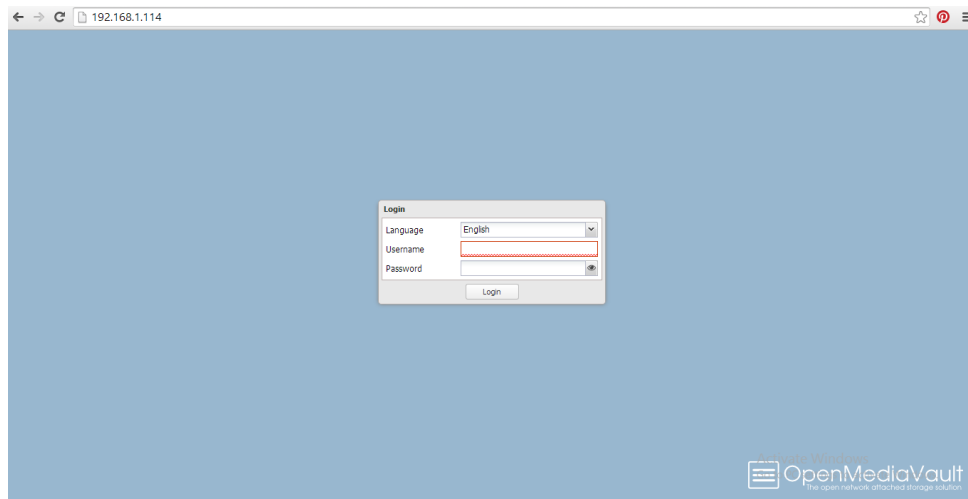




Konfiguration av OpenMediaVault för nfs

Steg 1: I KVM, starta virtuell maskin med OpenMediaVault installerat.

Steg 2: Verifiera att du kan ansluta till virtuell maskin med OpenMediaVault installerat, från din ubuntumaskin.



Steg 3: Öppna webbläsare, anslut till OpenMediaVault webbsida, logga på som admin med lösenordet openmediavault. Klicka på Login.

Ändra standardlösenordet.

Steg 4: Expandera System – General Settings.



Steg 5: Klicka på Web Administrator Password, skriv in nytt lösenrd i rutan till höger om Password, bekräfta lösenordet, genom att skriva det igen i rutan till höger om Confirm password.

Klicka på Save.

Sätt fast IP-adress.

Steg 1: Expandera System – Network. Klicka på fliken Interfaces, markera ditt gränssnitt, klicka därefter på Edit.



Steg 2: Ändra Method till Static.

Steg 3: Ange IP-adress till 192.168.1.9 med Netmask till 255.255.255.0, klicka på Save

Steg 4: Klicka på Apply. Bekräfta din förändring, genom att klicka på Yes.

Edit physical interface	
Name	eth1
IPv4	
Method	Static
Address	Manual
Netmask	Static
Gateway	

Name	Met...	Address	Netmask	Gateway	MAC address	MTU	Link
eth0	IPv4... IPv6...	IPv4: 192.168.1.9 IPv6: -	IPv4: 255.255.255.0 IPv6: -	IPv4: - IPv6: -	52:54:00:8d:cd:43	1500	
eth1	IPv4... IPv6...	IPv4: 192.168.0.9 IPv6: -	IPv4: 255.255.255.0 IPv6: -	IPv4: - IPv6: -	52:54:00:3d:c6:16	1500	

Steg 5: Ändra IP-adress till 192.168.1.9, klicka på Enter. Logga på webbgörnsnittet igen.

Lägg till disk.

Device	Model	Serial Number	Vendor	Capacity
/dev/sda	QEMU HARDDISK	QM00001	ATA	8.00 GiB
/dev/sdb	QEMU HARDDISK	QM00002	ATA	8.00 GiB



Steg 6: Klicka på Storage – Physical Disks, verifiera att du har två fysiska diskar.

Steg 7: Klicka på Storage – File Systems. Klicka på knappen Create.

Device: QEMU HARDDISK [/dev/sdc, 8.00 GiB]
Label: Disk2
File system: EXT4

Steg 8: I första drop-downrutan, välj din enhet. (OBS! På bilden har jag redan två diskar och lägger till en tredje, din disk bör vara QUMU HARDDISK [dev/sdb, 8.00 GB]), skriv in etikett i rutan till höger om Label, välj standardinställning för File System, EXT4, klicka på OK.

Klicka på Yes, för att bekräfta att du vill formatera disken.

Steg 9: Verifiera att disk kommer online.

Steg 10: Markera din disk, klicka därefter på Mount, för att montera disken. Klicka därefter på Apply och bekräfta genom att klicka på Yes.

Lägg till användare.

Steg 11: Klicka på Access Rights Management – Users, klicka på Add - Add.

Steg 12: Skriv in ditt namn i fältet för namn (använd samma som du har på din basmaskin), skriv in samma lösenord i fälten Password och Confirm password, kryssa även i boxrutan till höger om adm. Automatiskt medlemskap blir det även i gruppen Users.

Klicka på Save. Klicka därefter på Apply. Klicka på Yes för att bekräfta.

Lägga till nfs.

Name: Mats
Comment:
Email:
Password:
Confirm password:
Shell: /bin/dash
Groups: adm, audio, avahi, backup, bin, cdrom
Modify account: Disallow the user to modify his account.

Steg 13: Klicka på Services – NFS, klicka i boxrutan till höger om Enable. Klicka därefter på Save. Klicka därefter på Apply. Klicka på Yes för att bekräfta.



Steg 14: Klicka på fliken Shares, klicka på Add. Klicka på plustecknet för att lägga till ny utdelning.

Steg 15: Skriv in vm i fältet till höger om Name, i dropdownbox för Volume, välj

Disk2. I fältet för Permissions, ändra så att alla har Read/Write (OBS! Vi arbetar i labbmiljö, i produktion använder annan inställning!). Klicka på Save.

Steg 16: Tillbaks i första rutan, skriv in 192.168.1.0/24 i fältet till höger om Client. I rutan till höger om Privilege, ändra till Read/Write. Klicka på Save. Klicka därefter på Apply, bekräfta genom att klicka på Yes.

Du är nu klar!