

IntelLucy für Intel X500 10Gbit Ethernet Adapter

Beitrag von „DarkBlueNight“ vom 16. Mai 2024, 21:15

Ein Herzliches Hallo,

ah hier stecken die Profis, der gute griven hat mich mal hierher verwiesen mit meinen Fragen.

Da ich vor habe mein Netzwerk auf 10GB & 2.5GB aufzueüsten benötige ich natürlich auch die Richtige Hardware dazu.

Meine UDM-SE hat ja 2XSFP+ 10GB Ports, die momentan nur mit 1GB Modulen bestückt sind.

Mein Setup sieht so aus: 1X Switch muss ich mir zulegen, dieser Neue Switch hat 1X SFP+ 10GB Port und 1X 10GB/LAN und die Anderen Ports haben 2.5GB, sind Alle Abwertskom. aber ich möchte natürlich diesen Speed nutzen.

1XSFP+ 10GB von der UDM zum neuen Switch auf 1X SFP+ 10GB als VLAN/Trunk/TAG....

Der 10GB LAN Port von diesem Neuen Switch geht als VLAN/Trunk/TAG zum HP-Server, da läuft nun testweise PVE (Proxmox Server) drauf, soll aber dann nur PBS (Proxmox Backup Server) drauf, Neue System ist schon geplant und da soll PVE & PBS drauf und der HP-Server bleibt als PBS. Die Neue Hartware bekommt min. eine 2.5GB Netzwerkkarte oder vielleicht auch die 10GB....

Das wird alles noch viel Komplexer werden, da der Neue Switch dann auch meine Zweite Leitung (LTE/5G) an die 2 Systeme geben soll aber muss hier nicht Ausführlicher werden... Reicht ja so aus, ja natürlich ist der Neue Switch Mangmend, kostet, leider ist nunmal so.

Meine Frage sind: Kann ich diese Zwei Karten für macOS Verwenden, Sie sind mit Intel Chip bestückt und wichtig ist die 10GB Karte.

10Gtek® 10GbE PCIE Netzwerkkarte für Intel X520-DA1, 82599EN Chip, Single SFP+ Ports, 10Gbit PCI Express x8 LAN Adapter, 10Gb NIC für Windows Server/Linux/VMware

Link:https://www.amazon.de/dp/B01GHTXHMK/ref=emc_bcc_2_i

2,5 GBase-T PCIe 3.1 Netzwerkadapter mit Intel I225-V + 91 cm Cat8 Ethernet-Kabel 2500/1000/100 Mbps PCI Express Gigabit Ethernet Karte RJ45 LAN Controller für Windows 10/11 mit Low Profile Bracket

Link:https://www.amazon.de/dp/B0BNH...list_c_wl_lv_ov_lig_dp_it

Wichtig wäre eher die 10GB Karte?

Vielen Dank schonmal für die Bemühungen, lieber vorher Fragen bevor kaufen, hat eh noch Zeit!

macOS Sonoma 14.4.1 ist mom. auf meinem System, da nutze ich den Mausi.Kext für Onboard LAN.

Mit netten Gruß

Sven