

# IntelLucy für Intel X500 10Gbit Ethernet Adapter

Beitrag von „DarkBlueNight“ vom 11. August 2024, 14:36

Hallo,

siehste dies wußte ich nicht, da es meine Erste 10GB Strecke ist also keine Erfahrungen mit.

Nun habe ich es Umgestellt auf 9000 am Rechner wo die Karte drin ist, es ist nicht so leicht, da ich über VLANs Fahre.

Da muss ich es bissel erklären, sonst sieht man da nicht durch.

UDM-SE 10GB SFP+ Port und da ist jetzt mein Kabel wie bereits geschrieben gesteckt und mit der Karte 10GB/s die im Rechner gesteckt ist Verbunden.

Wie auf den Bild zu sehen ist, ich hatte die Geschwindigkeit erst auf Auto, Er hat ja 10GB/s Erkannt.

Es ist auch zu sehen wie VLAN eingestellt ist in der UDM-SE, hatte nie Probleme bis jetzt!

Was ich nicht Verstehe ist, dass andere NAS Funktioniert ohne Probleme, da ist MTU auf Standart 1500 Eingestellt und ja ich habe Beide NAS am Selben Port getestet, nur die DS-216J macht da Stress?

Am Rechner wo die 10GB/s Karte steckt habe ich ja Umgestellt auf 9000 MTU im VLAN, wie auf den Bild zusehen ist.

Aber keine Änderung, Spinnt immer noch und bricht ab?

Dann habe ich im NAS DS-216J Umgestellt auf MTU 9000 und nun komme ich nicht mehr auf dem NAS also habe ich mich Direkt mit den NAS DS-216J Verbunden um es wieder auf Standard MTU 1500 zu Stellen!

Nun erhalte ich wieder Zugriff.

Das NAS DS-216J ist auch nur an 1GB/s Port gesteckt, da es nur max 1GB/s kann wie das andere NAS was ohne Probleme Funktioniert ja auch nur kann und dieses andere NAS steht auf MTU Standard 1500.

Da ich ja am Rechner das VLAN 10 Deaktiviert hatte um auf mein DS-216J zu gelangen, habe ich das VLAN 10 wieder Aktiviert und leider wurden die gesetzten Einstellungen wieder auf Standard gesetzt, ich habe nix verändert, sondern nur Deaktiviert und wieder Aktiviert, siehe auch Bild, Danke!

Vielleicht Hilft es weiter, wenn ich Kopiere zum NAS DS-216J und Er Bricht ab, Trennt der Rechner meine Bestehende Verbindung, so dass auch kein Internet mehr da ist und das schöne Farbige Windrad von macOS ist zu sehen, dass dauert eine ganze Weile, immer wieder Trennt und Verbindet er die Verbindung, hin und her.

Da ich ja jetzt eine 10GB/s Karte gesteckt habe, wäre es da nicht besser direkt über diese Karte zu Fahren als über VLAN?

Vielleicht auch das 802.1X zu Verwenden, es müsste doch möglich sein nur über diese Karte direkt zu Fahren inkl. der VLANs!

So dass ich mich auch wie jetzt mit VLAN 10 Verbinden kann und die Anderen VLANs auch nutzen kann.

Jetzt habe ich ja am Rechner die VLANs Eingerichtet und fahre darüber, entschuldige bitte diese Fragen aber es ist Neuland für mich mit einer 10GB/s Karte?

Netten Gruß

Sven