

# WLAN-Heimnetz - wie korrekt einrichten?

Beitrag von „henties“ vom 10. März 2021, 10:49

Übersichtsplan meines seit Jahren einwandfrei funktionierendes WLAN Mesh mit 4 x FB 7490's

Der Mesh Master (FB1) ist mit meinem Internet router per DMZ verbunden, alles bewusst ohne DHCP weil ich gerne der Chef in meiner eigenen Küche sein möchte, und auch weil ich fast alles

durch "distributed command centers" auf der Basis "active on demand only" steuere, dies betrifft mitunter auch meine NAS Server und alle workstations, Apple TVs, usw. Als Jahrzehnte langer Akteur in der IT Branche kann ich WLAN Mesh nur empfehlen. Übrigens alle 4 FritzBoxen sind gefreezt und mit je einer 2 TB Festplatte ausgestattet auf denen sich mein ganzes gesammeltes Multimedia Zeug, und mehr, befindet, (Kopien von NAS Servern), so habe ich schnellen Zugriff von wo auch immer auf "irgendetwas" zum Beispiel Musik, Videos oder auch Fotos per Kodi, ohne das ich jedesmal, per "command center" einen meiner NAS Server starten muss denn die FritzBoxen laufen bei mir 24/7. Alles wird wiederum per NFS angesprochen, CIFS oder Netbeui sind in meinem Netz "nicht erwünscht, sondern eher verboten" und deshalb auch nicht konfiguriert. Selbst Windows ist nur mit NFS in meinem Netz tätig. (Enterprise) Jede Workstation ist mit je zwei Command Center, im Doc ausgestattet, es gibt also gesamt zwei Versionen, jedes ist dementsprechend einem meiner beiden NAS Server zugeordnet. Jede Workstation - Haswell, Skylake und nun auch Comet Lake, kann wiederum mit einer Auswahl von 4 Betriebssystemen gestartet werden, alles natürlich per OC. Ein normaler Anwender kann von einer Workstation zur anderen "wandern" ohne sich Gedanken machen zu müssen was denn nun? weil alle Workstations in der jeweiligen Betriebsoberfläche einheitlich konfiguriert wurden. Oh fast vergessen, die "Command Center" habe ich fuer Anwendung im Multiuser Betrieb geschrieben sodass mir ein user nicht etwas "runterfahren" kann womit ein anderer user auf einer anderen Workstation gleichzeitig beschäftigt ist.

Gruesse Henties