

The Server for the rest of us

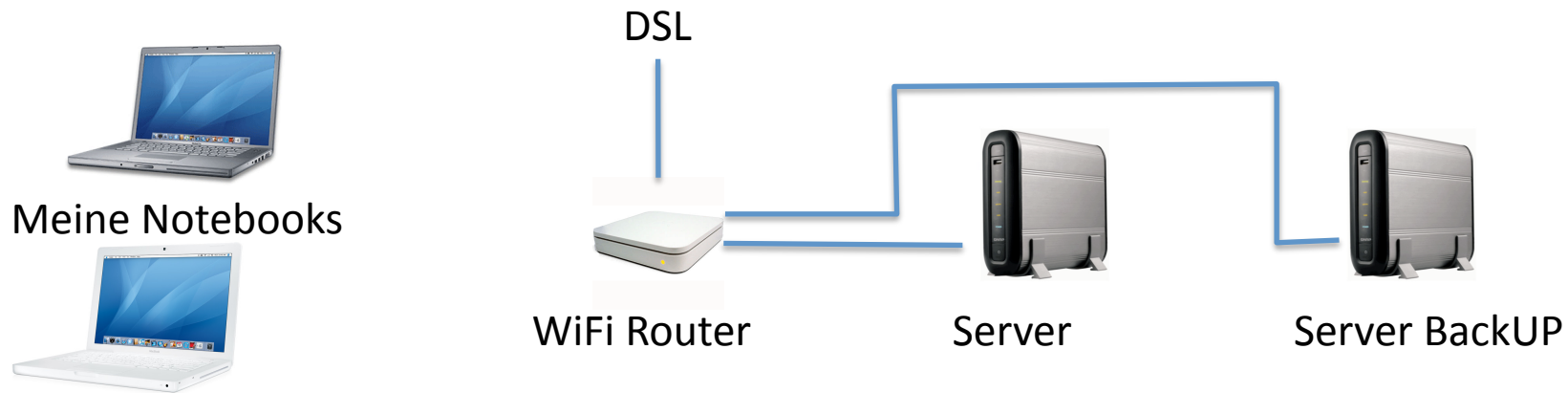
KNF Jam Session

Max Riegel, 2009-11-22

Anforderungen

- BackUp Medium für TimeMachine
- Archiv für Daten und Medien
- Streaming Media-Server (UPNP, DNLA)
- Langzeit-Archivierung und Datensicherung
- außerdem:
 - Geringer Stromverbrauch (10W = 20€/Jahr)
 - Hinreichend schnell, d.h. 15..20 MB/s ~ 802.11n
 - Leise, klein, geringe Wärmeentwicklung
 - Kostengünstig
 - Kommerzielles Produkt (ich bin kein IT-Spezialist!)

Mein Heim-Netzwerk



- Notebooks werden mit TimeMachine auf Server gesichert.
- Server BackUP ist eine Spiegelkopie des Servers
- Spiegelkopie wird jede Nacht aktualisiert.
- Server pflegt seine eigene Spiegelung
 - Kein zusätzlicher Rechner notwendig

Meine Server Favoriten

- Die Fa. BUFFALO hat kleine NAS, die die Spiegelung (untereinander) beherrschen
 - Und auch die anderen geforderten Funktionen unterstützen.
 - Und noch einiges mehr...



LinkStation LS-CH
1TB: ~130€
~ 9W
Mit Lüfter



LinkStation Mini
2x 500 GB: ~230€
~ 7W
RAID 0,1; kein Lüfter

- Der Hersteller hat im Netz nicht den besten Ruf.
 - Ich bin bisher voll zufrieden (nach einer langen Lernkurve;-)