

Die KNF Jam Session

Expertentips in jeweils 6 Minuten

Die Idee

- Spezielle Tipps und Kniffe
 - Vorgestellt in Kurzvorträgen von max 6 Minuten Dauer
- Der Wert und die Originalität des Tipps zählt, nicht der perfekte Vortrag
- Offene Bühne
 - Jeder kann seinen speziellen Tipp präsentieren
- Wer möchte?

Apple Airport auf Full-Speed bringen

KNF Jam Session, 30.11.2008

Max Riegel

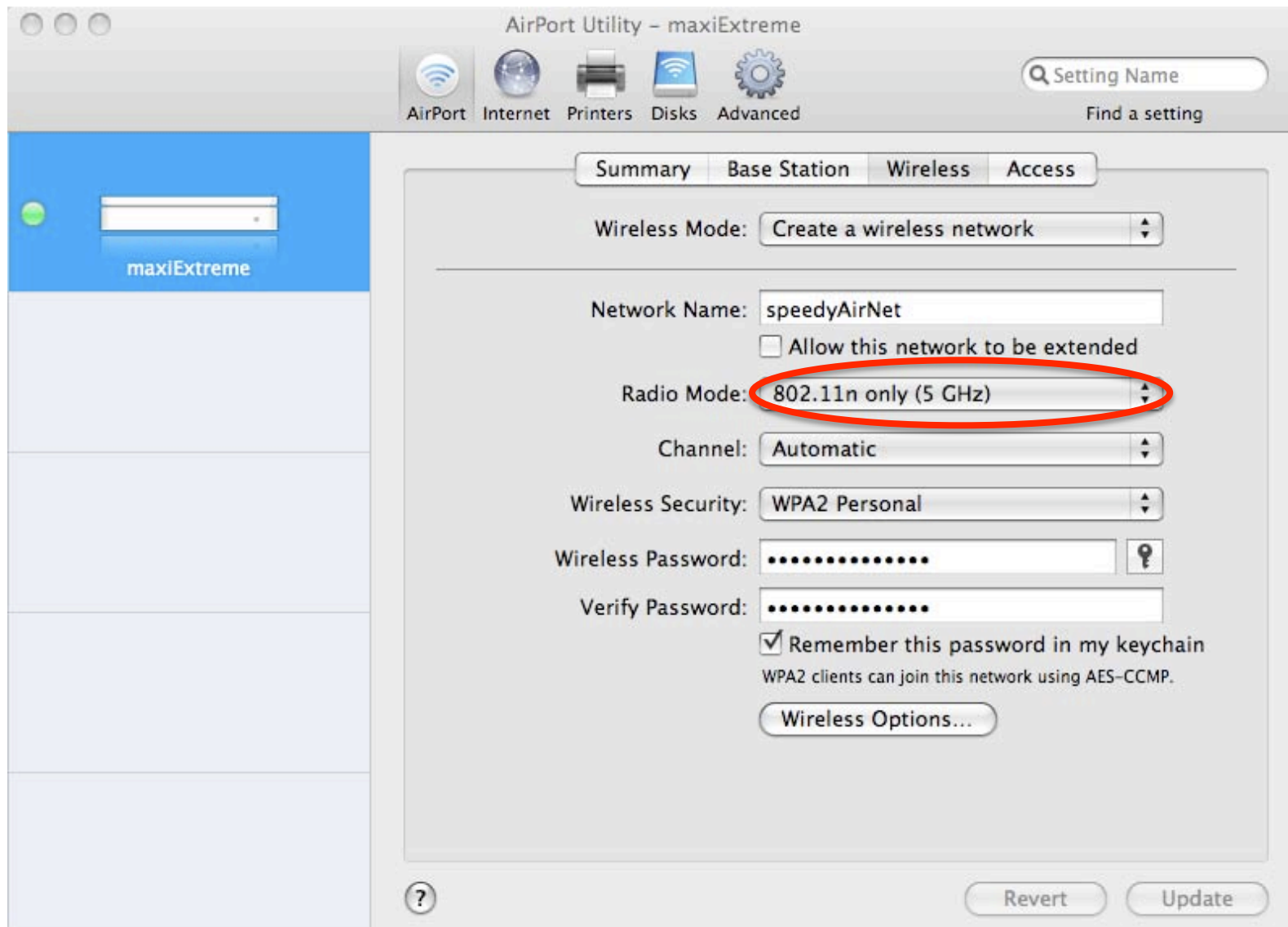
Apple Airport

- Apple Airport Express und Time Capsule unterstützen 802.11n, das bis zum 300 Mbit/s schnell ist.
- Apple's Airport Technologie ist Spitzenreiter im 5 GHz Bereich (Netto-Durchsatz ~ 120 Mbit/s)
- Welche Einstellungen sind notwendig um die maximale Geschwindigkeit zu erreichen?

Was macht IEEE 802.11n so schnell?

- MIMO (Multiple Input Multiple Output) Technologie mit 3x RX und 3x TX Antennen (3 facher Durchsatz)
- Doppelt breite Frequenzkanäle mit 40 MHz (2 facher Durchsatz)
- Störarmer Betrieb im 5 GHz Band
- In Summe ergibt das etwas 6 fachen Durchsatz im Vergleich zu 802.11g mit 54 Mbit/s

Grundeinstellungen



Wireless Options

