

Erledigt

Netzwerk Benchmark mit Apple Airport Karten BCM943602CS und Apple AirPort Extreme

Beitrag von „King Ringeling“ vom 24. September 2017, 19:00

Hallo an Alle hier im Forum,

Wie es schon im Titel zu lesen ist, hab ich mit die BCM943602CS zugelegt, und davon handelt dieser kleine Test.

Und nach dem entsprechend den Thread von Nio82 zur Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD, wo er die Möglichkeiten der Karte aufzählt usw., konnte ich leider nicht mehr anders.

(PS: Somit ist Nio82 indirekt mitverantwortlich für diesen Thread, für die schnöden Meßwerte und das ich Euch damit langweile).

Der Testaufbau:

-Testrechner Gigabyte GA-B85M-DS3H-A mit 10.12.6 und der BCM943602CS

-Apple AirPort Extreme (ME918Z/A)

-Testrechner 2 iMac über Gigabit-LAN

Und Netio 1.31 als Netzwerk Benchmark Tool auf beiden Rechner.

Abstand der Geräte ca. 2m mit Testrechner 1 und Apple AirPort Extreme.

Messungen:

Testmessung mit 2.4Ghz Band Verbindungsgeschwindigkeit 217 MBit/s laut
Netzwerkdienstprogramm, über Airport-Dienstprogramm 216 MBit/s und Modus N

TCP connection established.

Packet size 1k bytes: 14.38 MByte/s Tx, 12.63 MByte/s Rx.

Packet size 2k bytes: 14.82 MByte/s Tx, 13.30 MByte/s Rx.

Packet size 4k bytes: 15.45 MByte/s Tx, 12.33 MByte/s Rx.

Packet size 8k bytes: 15.93 MByte/s Tx, 14.41 MByte/s Rx.

Packet size 16k bytes: 16.28 MByte/s Tx, 15.42 MByte/s Rx.

Packet size 32k bytes: 14.94 MByte/s Tx, 14.07 MByte/s Rx.

Done.

Messungen2:

Modus AC Funkkanal automatisch

Testmessung mit 5 Ghz Band Verbindungsgeschwindigkeit 1GBit/s laut
Netzwerkdienstprogramm, über Airport-Dienstprogramm 1300 MBit/s

TCP connection established.

Packet size 1k bytes: 35.76 MByte/s Tx, 27.38 MByte/s Rx.

Packet size 2k bytes: 36.46 MByte/s Tx, 33.08 MByte/s Rx.

Packet size 4k bytes: 36.19 MByte/s Tx, 34.98 MByte/s Rx.

Packet size 8k bytes: 38.34 MByte/s Tx, 36.14 MByte/s Rx.

Packet size 16k bytes: 36.10 MByte/s Tx, 35.60 MByte/s Rx.

Packet size 32k bytes: 36.71 MByte/s Tx, 34.30 MByte/s Rx.

Done.

Messungen3:

Modus AC Funkkanal fest

Testmessung mit 5 Ghz Band Verbindungsgeschwindigkeit 600MBit/s laut
Netzwerkdienstprogramm, über Airport-Dienstprogramm 877 MBit/s

TCP connection established.

Packet size 1k bytes: 35.66 MByte/s Tx, 27.90 MByte/s Rx.

Packet size 2k bytes: 37.17 MByte/s Tx, 27.71 MByte/s Rx.

Packet size 4k bytes: 35.68 MByte/s Tx, 32.35 MByte/s Rx.

Packet size 8k bytes: 38.77 MByte/s Tx, 35.98 MByte/s Rx.

Packet size 16k bytes: 37.96 MByte/s Tx, 33.01 MByte/s Rx.

Packet size 32k bytes: 37.56 MByte/s Tx, 33.05 MByte/s Rx.

Done.

Gruß, und noch einen schönen restlichen Tag.

King Ringeling