

Testrapport EnGenius ESR-600H

Omschrijving van de test

Dit testrapport is bedoeld om de performance meting vast te leggen op TCP waarde.

Verwachting van de test

De EnGenius ESR-600H heeft de mogelijkheid om op de A/B/G/N band uit te zenden. De test die wij hebben gedaan heeft plaats gevonden op de 2.4 Ghz. Er is hierbij gebruik gemaakt van de meegeleverde externe antennes.

Onze verwachting van de EnGenius ESR-600H is dat de unit een gemiddelde doorvoer snelheid heeft tussen de 55 en de 70 Mbps. Onder aan deze pagina kunt u zien wat wij daadwerkelijk gemeten hebben.

Test opstelling

De EnGenius ESR-600H is op de volgende punten getest.

- LAN naar LAN doorvoersnelheid
- LAN naar WAN doorvoersnelheid
- WLAN naar LAN doorvoersnelheid

In de omgeving waar wij deze opstelling hebben getest waren een aantal andere 2.4 Ghz netwerken aanwezig. Deze netwerken hebben geen invloed gehad op de uitkomst van deze test.

Resultaten

De metingen zijn uitgevoerd met het programma IPerf. IPerf is een tool die de maximale prestaties meet van de TCP en UDP bandbreedte.

Samenvatting IPerf metingen

Overzicht resultaten IPerf	
----------------------------	--

Product	EnGenius ESR-600H
Test omschrijving	Product is getest op doorvoersnelheid

Resultaten	Gemiddelde Bandbreedte TCP
Laptop A LAN > Laptop B WAN	360.4 Mbps
Laptop A LAN > Laptop B LAN	895.2 Mbps
Laptop A WLAN 1e verdieping > Laptop B LAN	53.4 Mbps
Laptop A WLAN 2e verdieping > Laptop B LAN	65.1 Mbps