

TW-LTE REITITIN: MITATTUJA NOPEUKSIA LAN-PORTTIEN JA LANGATTOMAN VERKON KAUTTA

A) Suorituskykytesti langattomasti lähiverkossa:


Testiympäristö:

- TW-LTE reititin 5 GHz verkko
- Langattoman verkon sovitin: TW-WLAN USB-sovitin kytkettynä USB 3.0 -porttiin
- Client-tietokone: Acer Windows 10 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio

Windows 10 Home
© 2015 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.




Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Core(TM) i7-4500U CPU @ 1.80GHz
2.40 GHz

Asennettu muisti (RAM): 4,00 Gt (3,88 Gt käytettävissä)

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyöte-toimintoja




- Server-tietokone: Asus Windows 8 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio

Windows 8.1 Pro
© 2013 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.



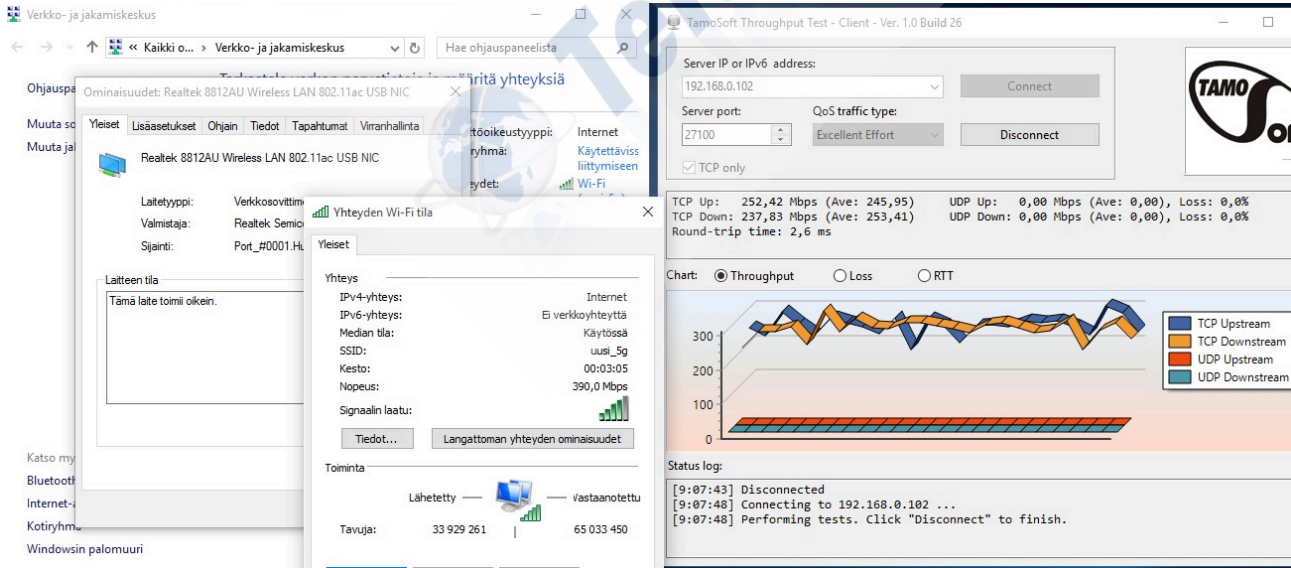
Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Pentium(R) CPU B940 @ 2.00GHz 2.00 GHz

Asennettu muisti (RAM): 8,00 Gt

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyöte-toimintoja



The screenshot shows two overlapping windows. On the left is the Windows Network and Sharing Center, displaying details for the Realtek 8812AU Wireless LAN 802.11ac USB NIC, including its status and connection type (Internet). On the right is the TamboSoft Throughput Test - Client window, which shows test results for a server at 192.168.0.102 on port 27100. The test results indicate a throughput of approximately 252 Mbps for TCP upstream and 237 Mbps for TCP downstream, with 0% loss and a round-trip time of 2.6 ms. A line chart below the results displays the throughput over time, and a status log at the bottom shows the test sequence.

Metric	Value
TCP Up	252,42 Mbps (Ave: 245,95)
TCP Down	237,83 Mbps (Ave: 253,41)
UDP Up	0,00 Mbps (Ave: 0,00)
UDP Down	0,00 Mbps (Ave: 0,00)
Loss	0,0%
Round-trip time	2,6 ms

B) Suorituskykytesti LAN-kaapelilla lähiverkossa:


Testiympäristö:

- TW-LTE reititin
- Client-tietokone: Acer Windows 10 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio

Windows 10 Home
© 2015 Microsoft Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.




Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Core(TM) i7-4500U CPU @ 1.80GHz
2.40 GHz

Asennettu muisti (RAM): 4,00 Gt (3,88 Gt käytettävissä)

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyöte-toimintoja




- Server-tietokone: Asus Windows 8 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio

Windows 8.1 Pro
© 2013 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.



Windowsin uudella versiolla saat lisää toimintoja

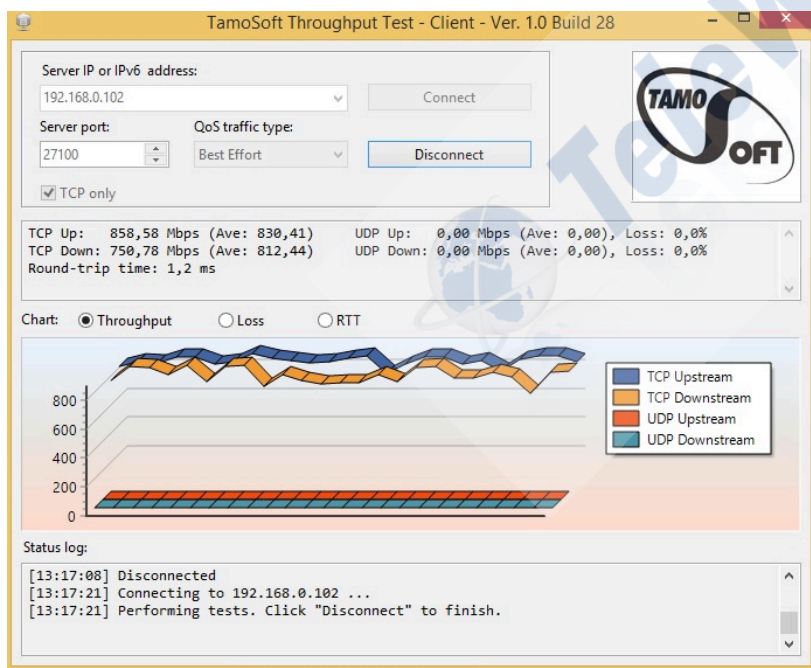
Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Pentium(R) CPU B940 @ 2.00GHz 2.00 GHz

Asennettu muisti (RAM): 8,00 Gt

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyöte-toimintoja



C) Suorituskykytesti LAN-kaapelilla ulkoverkon kautta:


Testiympäristö:

- TW-LTE reititin
- TW-EAV510 AC ulkoverkon laitteena
- Client-tietokone: Acer Windows 10 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio


Windows 10 Home
© 2015 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.



Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Core(TM) i7-4500U CPU @ 1.80GHz
2,40 GHz

Asennettu muisti (RAM): 4,00 Gt (3,88 Gt käytettävissä)

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin 


Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyötetoimintoja

- Server-tietokone: Asus Windows 8 -käyttöjärjestelmällä

Näytä tietokoneen perustiedot

Windows-versio

Windows 8.1 Pro
© 2013 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.



Windowsin uudella versiolla saat lisää toimintoja

Järjestelmä

Suoritin: Intel(R) Pentium(R) CPU B940 @ 2.00GHz 2.00 GHz

Asennettu muisti (RAM): 8,00 Gt

Järjestelmätyyppi: 64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kynä- ja kosketuslaitteet: Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussyötetoimintoja

