

28.09.2006

Laskelma Staselog NE:n avulla saavutettavista säästöistä

Tilanne nyt:

Liikenteen huippukysyntä nyt	1000	Mbit/s
Ostokaista nyt	1000	Mbit/s
Kaistan hinta kuukaudessa per Mbit/s	30	euroa
Kaistakulut kuukaudessa	30.000	euroa/kk

Tilanne kaistanhallinnan avulla:

Liikenteen huippukysyntä jatkossa.....	1000	Mbit/s
Ostokaista jatkossa	500	Mbit/s
Kaistan hinta kuukaudessa per Mbit/s	30	euroa
Kaistakulut kuukaudessa	15.000	euroa/kk

Saavutettava säästö:

Kulut nyt	30.000	euroa/kk
Kulut jatkossa	<u>15.000</u>	euroa/kk
Säästö	15.000	euroa/kk

Takaisinmaksulaskelma

Staselogin laitteiden hinta asennettuna.....	26.000	euroa
Säästö	15.000	euroa/kk
Takaisinmaksuaika	1,7	kk

Vaikutus asiakastyytyväisyyteen

Tilaaajien tyytyväisyys jatkossa	tyytyväisempi
-P2P-käyttäjien tyytyväisyys jatkossa	tyytyväisempi

Johtopäätökset

-Kun Staselogin tekniikalla voidaan kokonaisliikenteen määrä mitoittaa keskimääräisen tarpeen mukaan ja leikata huiput pehmeästi pois rajoittamatta yksittäisten tilaaajien tai sovellusten määrää, on mahdollista saavuttaa erittäin lyhyt takaisinmaksuaika, parhaimmillaan alle kaksi kuukautta. Toisin kuin kilpailevissa ratkaisuisissa, P2P-käyttäjien tyytyväisyys lisääntyy eikä vähene.