

Kuormasta syövä tietokone

Nopea ja luja tietokone on ostajalle herkku, mutta bisnekselle myrkkyy. Siksi uusi tekniikka ei ole myynnissä, vaan bisnes syistä hukkipiilossa.

Ketju on niin luja kuin sen heikoin lenkki. Tietokoneen bittiketjun heikko lenkki on prosessoria hitaampi osa. Se on kuin umpisolmu vesiletkussa.



Kuormasta syövä emolevy

Bittiliikenteen keskus on 2 millia paksu ja A4- arkin kokoinen emolevy. Uusista osista tehty emo on nopea ja hyvä.

☛ 2013 emolevyjen hitaita osia ovat:

• VGA näyttöliitin (sininen) vuodelta 1987. • Internet verkkokortti 10/100Mb/sek. vuodelta 1995. • USB2 liitin ±20 MB/sek. vuodelta 2002. • DDR työmuisti- väylä Max. 4GB vuodelta 2003 • Kiintolevy- prosessori välin SATA2 väylä 300MB /sek. vuodelta 2005. • 2012-13 kerta- käyttö emolevyt. Niissä on kahden muistipaikan sijaan yksi juotettu pieni työmuisti. Sitä ei voi korjata, eikä isontaa.

Kuormasta syövä kovalevy

Pyörivään kiekkoon perustuva HDD kiintolevy tuli koneisiin v.1956. Se tekee työnsä 5-10 kertaa hitaammin ja kauemmin kuin uusi Flash- muistin SSD levy. HDD käynnistää Windows 7 konetta 90 sek, mutta SSD levy vain 14-20 sekuntia.

Meiltä SSD kone alk. 700€

• Kannettavat: 14 sekunnin startin Intel B960 700€, ja 10 sek. Intel i5 950€.

• 15 sek. startin Intel G2120 pöytäkone 700€. Valmiina, ja ilman sika säkissä ulkomaan konsteja.



+ Uusimmassa Telewell ADSL/ 3G/4G/ LTE modeemissa on 2- ydin prosessori. Vanhat ovat 1- ytimisiä.

TIETOLIIKENNEAMMATTILAINEN

HDD kone ei säästä työssäkään. Päinvastoin. 5-10 kertaa nopeampi SSD tekee tunnissa luku- kirjoitus- haku työmäärän, jota HDD kiekko TA- VAI- LEE puoli työpäivää. Se hitaus haastaa palkallista aikaa, ja odottelun jökötys jännittää tekijältä niskan.



+ SSD levyllä 0- 7 vuotiaan HDD koneen startti lyhenee ±2 minuutista 30 sekuntiin, alk. 220€ töineen. Muukin työ nopeutuu samassa suhteessa.

Tietokone on sottapytty

Se tallentaa itse, mutta ei poista mitään. Seuraus on koko ajan hidasteeksi jäävä bittijäte. Niitä ovat välitalennukset, evästeet, WWW- osoitteet, syötteet, ja lokitiedostot. Käypä hoito on kiintolevyn tyhjänä käyttö (70€). Siinä bittisotkut lähtevät kuin tauti Töölöstä.

☛ Tarkistus, testaus, päivittely, optimointi ja eheytyt ovat vain hiirellä klikkailua.



Siinä lähtevät rahat, mutta tauti jää. Sen 50- 500 euron nyhjäisyn käypä hoito on auton perävalot.



Kuormasta syövä esiasennus

Windowsit ja ohjelmat koostuvat irtopalikoista. Niistä asentaja poimii tarpeellisen, ja poistaa turhan. Amatöörien "esiasennus- käyttöasennus" tarkoittavat, että kiintolevylle on kipattu:

• Koko Windows rönsyineen. • 30-70 huuhaa ohjelmaa. • ±500€ nippu piilomaksu ohjelmia.

☛ Kone käynnistää kaikki turhat härdelit. Se venyttää käynnistystä ja syö muistia, joten kone tökkii ja kaatuilee. Käypä hoito on uusi asennus. Google: soluto.com/reports

©Macomtech www.macomtech.fi

MACOMTech
TIETOKONEAMMATTILAINEN
TORIN LAIDALLA
OULAISSA 10-18 10-14

☎ 0451261177 ☎ 08-474177

