



Sauvon Yrittäjät ry., Maataloustuottajain Sauvo-Karunan yhdistys ja Sauvon kunta ryhtyvät rakentamaan pitkäjänteistä Sauvon elinkeinoelämän kehittämisprosessia vuoden 2013 alussa. Hankkeeseen kutsutaan mukaan kaikkien toimialojen yrittäjät, maataloustuottajat, kunnan luottamushenkilöt, työntekijät ja kaikki asiasta kiinnostuneet kuntalaiset. Haluamme tukea yritysten ja koko Sauvon taloudellista menestystä, työllistämismahdollisuuksia ja kilpailukykyä. Samalla lisäämme kunnan vetovoimaa paikkana yrittää, olla töissä ja asua.

**Puhelin- ja internet –ilta to 28.11.2013 klo 18:00 Seuralassa
(kahvitarjoilu klo 17:30 alkaen)**

Tervetuloa!	Sauvon yrittäjien pj Anna-Maija Immaisi
Puhelin- ja internet -kyselyn tuloksia	Sauvon yrittäjien vpj Perttu Laaksonen
Sauvon tietoliikenneyhteydet	Aluejohtaja Harri Salo Elisa Oyj
Pienyrityksen tietokoneet ja tietoturva-asiat	ICT-asiantuntija Olli Laihin Violet ICT
Mitä voin itse tehdä tietokoneeni nopeuttamiseksi?	Tarja Holmberg Tarjan ATK –palvelu
Vinkkejä oikeanlaisen puhelimen ostoon ja käyttöön	Hanna Haapanen Tekniset Vistavisio

Tervetuloa!

Lisätietoja Yhdessä enemmän -hankkeesta:

<http://www.sauvo.fi/fi/palvelut/yrittaminen-ja-elinkeinot/yhdessa-enemman-hanke/>

Anna-Maija Immaisi, pj, Sauvon yrittäjät
anna-maija.immaisi@immaisi.fi, 0500 820 048

Perttu Laaksonen, vpj, Sauvon yrittäjät
perttu.laaksonen@puheproduction.fi, 044 033 0056

Sauvon tietoliikenneyhteydet

Aluejohtaja **Harri Salo** Elisa Oyj

Tämänhetkisen Elisan kuuluvuuskartan Sauvon alueella näet osoitteessa www.elisa.fi/kuuluvuus Siellä voi katsoa oman yrityksesi/maatilasi oletettavan kuuluvuuden

Mobiilidatan kasvu jatkuu

- 40 % puhelinkannasta jo uuden tyyppisiä älypuhelimia
- 86 % kaikista myydyistä puhelimista oli älypuhelimia Q3:llä

Jos matkapuhelin ei kuulu, syynä voi olla esim.:

- Luonnoneste: esim. korkea kallio
- Talo: seinärakenteet ja selektiivi-ikkunat

Matkapuhelinsignaalia voi vahvistaa esim. GSM pöytäpuhelimien + antennin avulla (kustannus lisävarusteineen yhteensä n. 182 € + alv.)

Elisa MultiSIM mahdollistaa kahden eri matkapuhelimen käytön samalla liittymänumerolla ilman SIM-kortin vaihtamista laitteesta toiseen.

4G ja 100 Mb siirtonopeudet laajenee

- 4G verkon (800 Hz taajuus) yleistymisen tulee parantamaan matkapuhelinkuuluvuutta – 800 HZ kattaa 95 prosenttia Manner-Suomen väestöstä kolmen vuoden kuluessa toimilupakauden alkamisesta ja 97 tai 99 prosenttia Manner-Suomen väestöstä viiden vuoden kuluessa toimilupakauden alkamisesta.
- Adsl-yhteydet pysyvät jatkossakin yllä, mutta mobiililaitteet yleistyvät ja hyvin paljon siirrytään mobiiliin datasiirtoon.

Yrityksien toimintaympäristöt muuttuvat. Mitä yrittäjän tarvitsee tehdä:

- olla esillä verkossa
- tarjota palveluja verkossa
- palvelisiko verkkokauppa sinun tarjoamassasi tuoteryhmässä/palvelussa?

”Epäröinnin kohdalla kysy, kuinka paljon rohkeutta uskallat tänään jättää käyttämättä.”

- Tommy Tabermann

Pienyrityksen tietokoneet ja tietoturva-asiat

ICT-asiantuntija, **Olli Laihinen**, Violet ICT

Pienyrityksen tietoturva

1. Verkkoturvallisuus

- Huolehdi virustorjunnosta ja tietokoneen päivityksistä, jotta ovat aina ajan tasalla
- Estä yrityksen tietokoneiden luvaton käyttö salasanoilla -> keskitä kaikki käyttäjätunnukset ja salasanat erillisellä ohjelmalla (mm. KeePass Password Safe)

2. Varmuuskopiointi

- Ota varmuuskopiot tärkeimmistä tiedoista päivittäin
- Helpoin tapa on automatisoida varmuuskopiointi
- Muista, että tietokoneesi elinkaari on n. 3-5 vuotta!

Muutoksia vuonna 2014

- Windows XP: tuki päättyy 8.4.2014 – muista päivittää/vaihtaa tietokoneesi hyvissä ajoin uudempaan Windows –käyttöjärjestelmään

Suorita säännöllinen vuosihuolto tietokoneellesi!

Jos et halua tehdä sitä itse, niin ota yhteyttä paikalliseen asiantuntijaan, Violet ICT tekee kustannustehokkaita ATK-palvelusopimuksia kaikenkokoisille yrityksille.

Violet ICT:n kautta saat myös tietokoneet, tulostimet, ohjelmat, virustorjunnat, sähköpostit, ym. ym.

Sauvon Yrittäjien jäsenyritykset saavat ostamistaan ATK-tuotteista ja -palveluista -10 % lisäalennuksen.

Soita ja kysy lisää!

Violet ICT, Olli Laihinen, puh. 040 350 6360

tuki(at)violet.fi www.violet.fi www.sauvonst.fi

Violet ICT on osa Sauvon Sähkötarvike Oy:tä

Mitä voin itse tehdä tietokoneeni nopeuttamiseksi?

Tarja Holmberg Tarjan ATK –palvelu

Windowsin suorituskyvyn parantaminen

- Alkujaan nopeakin tietokone hidastuu, kun siihen asennetaan uusia ohjelmia.
- Koneesi alkuasennuksessa sinne on laitettu paljon ohjelmia - poista ohjelmat, joita et ikinä käytä
- Kannattaa **poistaa kaikkien niiden ohjelmien asennus, joita et aio käyttää**. Näitä ovat sekä valmistajan asentamat ohjelmistot että itsesi asentamat ohjelmistot, joita et enää halua käyttää.
- Rajoita käynnistyksen yhteydessä **käynnistyvien ohjelmien määrää**
- Pirstoutuminen lisää kiintolevyn työtaakkaa, mikä voi hidastaa tietokonetta – **eheyttä** tietokone määräjain (käytiin läpi Seuralassa)
- Kiintolevyn tarpeettomat tiedostot vievät levytilaa ja hidastavat tietokonetta. **Levyn uudelleenjärjestäminen** poistaa väliaikaistiedostot, tyhjentää Roskakorin ja poistaa useita järjestelmätiedostoja sekä muita tarpeettomia kohteita. (käytiin läpi Seuralassa)
- **Pidä vähemmän ohjelmia käynnissä** samanaikaisesti – Jos tietokoneesi hidastuu, mieti, onko kaikkien ohjelmien ja ikkunoiden oltava avoinna samanaikaisesti.
- **Käynnistä tietokone uudelleen** ainakin kerran viikossa, etenkin jos käytät sitä usein. Tietokoneen uudelleenkäynnistäminen on hyvä tapa tyhjentää sen muisti ja varmistaa, että kaikki turhaan käynnistetyt prosessit ja -palvelut pysäytetään.
- **Tarkista tietokone virusten ja vakoiluohjelmien varalta** - Tietokoneen selvästi heikentynyt suorituskyky on yksi virustartunnan yleisistä merkeistä.
- **Poista selaushistoria** säännöllisin väliajoin (käytiin läpi Seuralassa)

Suorita säännöllinen huolto tietokoneellesi! Jos et osaa tai halua sitä tehdä itse, niin ota yhteyttä paikalliseen asiantuntijaan:

Tarjan ATK-palvelu, Tarja Holmberg, puh. 0500 691 473

tarja.holmberg(at)netti.fi <http://www.tarjanatk-palvelu.fi/>

Vinkkejä oikeanlaisen puhelimen ostoon ja käyttöön

Hanna Haapanen Tekniset Vistavisio

- nyrkkisääntönä kaikkien 6 vuotta nuorempien puhelimien pitäisi toimia Sauvon alueella
- matkapuhelimen käyttöikä on lyhentynyt – pidä puhelintekniikkasi ajan tasalla

TEKNISET Vistavisio

Vistantie 24

21530 Paimio

Puh. 044 766 1300 paimio@tekniset.fi

Avoinna: Ma–pe 10–18, La 10–14

Muistilista matkapuhelimen kuuluvuuden parantamiseksi

Nämä asiat saattavat vaikuttaa, jos matkapuhelimesi ei kuulu hyvin. Tutki seuraavat asiat:
(koostettu keskusteluista puhelin- ja netti-illan aikana)

1. Onko sinulla puhelimen asetykset kunnossa? Valitse asetuksista verkon valinnaksi "automaattinen" tai "käytä kaikkia verkkoja". Silloin puhelimesi valitsee automaattisesti parhaimman tarjolla olevan verkon.
2. Onko puhelimesi "palkkeja" eli onko sinulla kuuluvuutta? Kokeile vaihtaa 3G-puhelimesta 2G päälle. Jos puhelin ei ota yhteyttä kumpaankaan verkkoon, sulje ja avaa puhelin ja katso, jos yhteys palaa. 2G-verkossa puhelimen akku kestää paljon pidempään.
3. Onko puhelimesi ääniasetukset riittävän kovalla? Laita lisää "volyymia". Huom! Jos äänenvoimakkuus on liian kovalla omassa tai vastapuolen puhelimesta, voi oma ääni heijastua häiritsevästi viiveellä takaisin.
4. Onko sinulla sijaintisi nähden oikea operaattori? Kaikkien operaattorien kuuluvuus ei ole Sauvon alueella yhtä hyvä (kts. Yhdessä enemmän -puhelinkuuluvuustutkimus). Kuuluvuus voi vaihdella lyhyenkin matkan sisällä. Tarkista sijainnille sopiva operaattori esim. vertailemalla Elisan/Soneran/Saunalahden/DNA:n SIM –korttia käyttävien puhelinten palkkimäärää. Vertaa puhelinten kuuluvuutta naapurisi kanssa.
5. Jos haluat tarkasti selvittää kuuluvimman operaattorin, osta eri operaattorien PrePaid – liittymät ja kokeile niitä rinnakkain matkapuhelimesi. Halvimmat PrePaid liittymät maksavat alle 10 €/kpl. Vertaile kuuluvuuspalkkeja ja huomaat helposti, mikä toimii parhaiten sijaintipaikassasi.
6. Haittaavatko sijaintisi luonnonmuodot kuuluvuutta? Korkeat kalliot, mäet, tiheä metsä (yksi iso puu pihalla ei vaikuta).
7. Haittaavatko rakenteet kuuluvuutta? Seinärakenteet (esim. betoniseinä, jossa metallia), selektiivi-ikkunat, peltikatto tai muu metallinen rakennelma.
8. Auttaisiko signaalin vahvistamiseen GSM pöytäpuhelin + ympärisäteilevä/suuntaava antenni? Netti-tikun vahvistin? Toistin talon/peltihallin sisälle?
9. Ainoastaan DNA:lla, Elisalla ja Soneralla on Sauvossa oma matkapuhelinverkko. Saunalahti käyttää Elisan matkapuhelinverkkoa ja Tele Finland Soneran matkapuhelinverkkoa. Soita/lähetä sähköpostia operaattorille ja selitä ongelmat. Kyseessä voi olla operaattorista johtuvat tekninen ongelma.

Muistilista kiinteän nettiyhteyden parantamiseksi

Nämä asiat saattavat vaikuttaa, jos kiinteä internetyhteytesi ei toimi hyvin. Tutki seuraavat asiat:
(koostettu keskusteluista puhelin- ja netti-illan aikana)

1. Muista, että Sauvossa kaikki kiinteät puhelin- ja nettiyhteydet (mm. puhelin, laajakaista ja valokuitu) kulkevat Elisan kaapeleiden ja laitteiden kautta "maailmalle". Muilla operaattoreilla ei ole omaa kaapelointia Sauvossa, joten esimerkiksi huonosti toimivan nettiyhteyden vaihtaminen toisen operaattorin vastaavaan nettiyhteyteen ei yleensä paranna toimivuutta, koska yhteydet tulevat samasta keskuksesta – samaa kaapelia pitkin.

2. Nettiyhteyden hitaus voi johtua tietokoneesi suorituskyvystä, kunnosta tai asetuksista. Lue sivujen 3-4 ohjeistukset ja ole tarvittaessa yhteydessä Violet ICT:hen tai Tarjan ATK-palveluun.

3. Huonosti toimivan laajakaistan (ADSL) korjausvaihtoehtoja:

a) Liittymä pätkii / ei toimi lainkaan, ja modeemin uudelleenkäynnistäminen ei paranna tilannetta

- Nettiyhteyden linjan parantaminen operaattorin toimesta (esim. jossain kaapelireitin varrella voi olla huono liitos)
- Nettiyhteyden nopeuden laskeminen

b) ADSL-modeemia joutuu käynnistämään vähintään kerran päivässä uudelleen yhteyden saamiseksi

- ADSL-modeemi on menossa rikki ja vaihdettava uuteen
- ADSL-modeemin elinikä on keskimäärin 4 vuotta