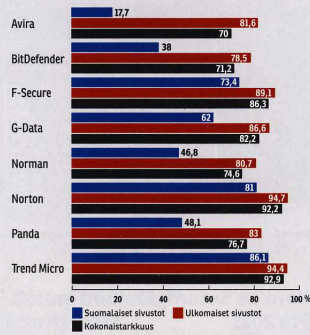


# SUURENNA PDF-NÄYTTÖ 300 – 400 %

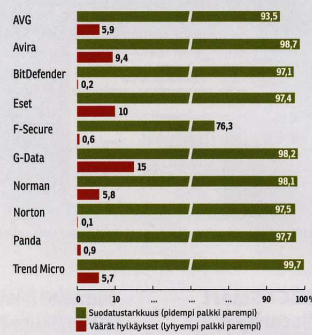
## Testi Tulokset

### Webbisuodatus Pidempi palkki parempi



Trend Micro ja Norton suodattavat parhaiten lapsille sopimattoman aineiston. Suomenkieliset sivut ovat suodattimien yleinen kompastuskivi. MPC 01/11

### Roskapostin suodatus



Trend Microlla on paras roska-postisuodatin, mutta se saa aikaiseksi kohtalaisen paljon myös vääriä hyläyksiä. MPC 01/11

### Pisteet (asteikko 4–10)

	AVG	Avira	BitDefender	Eset	F-Secure	G-Data	Norman	Norton	Panda	Trend Micro	Painoarvo
Virusorjunta ja -suojaus	9,00	9,50	9,00	8,75	9,75	9,25	7,50	9,50	9,00	8,75	30 %
Käytettävyys ja käyttöliittymä	8,50	8,50	8,50	8,75	9,00	8,75	8,75	9,50	9,00	8,00	15 %
Roskapostin suodatus	8,75	9,00	9,75	8,75	7,50	8,25	9,25	9,75	9,75	9,50	10 %
Webbisivujen suodatus	4,00	6,50	7,00	4,00	8,75	8,25	7,25	9,50	7,50	9,50	10 %
Lisäominaisuudet	6,00	6,50	9,75	6,00	6,00	8,50	6,00	8,00	9,75	9,50	15 %
Resurssien käyttö	8,50	9,00	8,00	9,50	9,00	7,00	8,50	9,25	9,00	8,00	10 %
Lisenssinhoito	9,25	9,00	8,00	7,25	7,75	9,25	8,50	8,00	7,75	9,25	10 %
<b>Yhteensä (max. 100)</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>78</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	

### Näin testasimme

**TEIMME TESTIT** marraskuun alussa Windows XP SP3 -käyttöjärjestelmässä. Ohjelmat asennettiin puhtaaseen käyttöjärjestelmään, jotta aikaisempien testien jäännökset eivät häitää seuraavan ohjelmiston testausta. Ohjelmiin ladattiin automaattisen päivityspalvelun kautta tarjottavat päivitys- ja korjauspaketit.

**VIURUSTORJUNTA-** ja suojausominaisuuksien arvioinnissa hyödynnettiin sitoumattoman AV-Comparativen julkaiseman dynaamisen virusorjuntatestin tuloksia syys-marraskuulta ([www.av-comparatives.org](http://www.av-comparatives.org)). Kyseisessä testissä tietokoneita yritettiin saastuttaa oikealla internetissä leviävällä haittaohjelmalla.

Testimenetelmä käyttää hyödykseen ohjelmassa mahdollisesti olevaa pilvite-

nologiaa sekä muita ohjelman suojauskomponentteja. Tämä testimenetelmä ei mittaa ohjelman kykyä puhdistaa koneelle jo pesytyttyä haittaohjelmaa.

**ROSKAPOSTIFILTTEREITÄ** testattiin maksimissaan kahdeksan päivää vanhoilla roska-postinäytteillä. Viestit ladattiin internetissä olevalta keräilyltiltä pop3-protokollalla. Viestejä ei suodattettu lainkaan operaattorin tai palveluntarjoajan roska-postin suodatusmenetelmillä.

Testiaineistossa oli 1210 roska-postiviestiä sekä 1000 puhdasta sähköpostiviestiä. Puhtaiden viestien avulla kartoitettiin ohjelmiston kykyä suoriutua tehtävästä ilman vääriä tunnistuksia. Puhtaiden viestien väärintulkinnasta annettiin miinus pisteitä.

**WEBBIFILTTERIN** eli lapsilukun toimitusta testattiin 437 verkkosivulla. Suomenkielisiä sivuja oli 79, ja niistä 60:llä oli fi-verkkotunnus. Jokaiselle ohjelmistolle laskettiin tunnistustarkkuus koko testiaineiston sekä suomenkielisten verkkosivujen osalta. Suomalaisien sivujen havaitsemattomuudesta annettiin miinus pisteitä.

**HINTAPISTEISSÄ** huomioimme kolmen koneen ohjeelliset lisenssisinnat vuoden sekä kahden vuoden lisenssiajanjaksoilla. Mahdollisia tarjoushintoja tai kampanjoita emme huomioineet.

Testin jokainen osa-alue arvioitiin koulutusarvosanoihin asteikolla 4–10. Ohjelman saama lopullinen pistemäärä on osa-alueiden painotettu summa niin, että maksimi on 100 pisteistä.

### Vertailu > Tietoturvaohjelmistot

	AVG	Avira	BitDefender	Eset	F-Secure	G-Data	Norman	Norton	Panda Security	Trend Micro
Suomenkielinen käyttöliittymä	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä (engl. lisä)	Kyllä (engl. lisä)	Ei
Kategoriapohjainen webbifilteri / suodatus proxylla / kategorioilla	Ei / Ei / 0	Kyllä / Ei / 12	Kyllä / Kyllä / 29	Ei / Ei / 0	Kyllä / Kyllä / 14	Kyllä / Kyllä / 5	Kyllä / Kyllä / 4	Lisäsov. / Kyllä / 47	Kyllä / Ei / 64	Kyllä / Kyllä / 27
Netin käytön rajoitus kellonajan / käytetyn ajan mukaan	Ei / Ei	Kyllä / Kyllä	Kyllä / Ei	Ei / Ei	Kyllä / Kyllä	Ei / Kyllä	Kyllä / Ei	Kyllä / Kyllä	Ei / Ei	Kyllä / Ei
Asetusten suojaus	Järjestelmävalvoja	Salasana	Salasana	Salasana	Salasana	Järjestelmävalvoja	Salasana	Järjestelmävalvoja	Salasana	Salasana
Windows-sovellusten päivitysten tarkistus ja hälytys	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei
Tietokoneen resurssien seuranta, hälytys ja raportointi	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei
Tietokoneen toiminnan optimointi	Lisäsovellus	Lisäsovellus	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä, suppea	Kyllä	Kyllä
Tiedostojen paikallinen varmuuskopiointi	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei
Varmuuskopiointi verkkoon / tiedostojen jako / säilön koko	Ei / Ei / 0	Ei / Ei / 0	Kyllä / Ei / 2 Gt	Ei / Ei / 0	Ei / Ei / 0	Kyllä / Ei / FTP 1 Gt	Ei / Ei / 0	Lisäsovellus / Kyllä / 0 Gt	Lisäsovellus / Ei / 2 Gt	Lisäsovellus / Kyllä / 10 Gt
Tiedostojen turvallinen poisto	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Lähiverkon kartoitus ja valvonta	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei
Tiedostojen salaus suojattuun säilöön (virtuaalinen File vault)	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä
Chat-tukityökalu	Ei	Ei	Ei, www-chat	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä, integroituu	Ei	Ei, www-chat
Selauksen suojaustyökalu	Kyllä	Ei	Kyllä (antiphishing)	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Muuta, huomautuksia	Tietokoneen toiminnasta raportointi peruspaketissa	Toiminnanoptimointi-lisäosa 40 euroa				Jos proxyn portti on muu kuin 80, asetukset tehtäväksi käsin		Varmuuskopioinnilla ilmainen 1 kkn koeikäyttö	Tiedostojen salausasuojaus	
Yhden lisenssin hinta vuodeksi, euroa (ovh, pyöristetty)	44	40	60	61	50	40	-	-	72	-
Kolmen lisenssin hinta vuodeksi, euroa	55	60	70	88	80	50	65	80	75	60
Kolmen lisenssin hinta kahdeksi vuodeksi, euroa	82	90	126	133	130	95	106	115	128,00	80