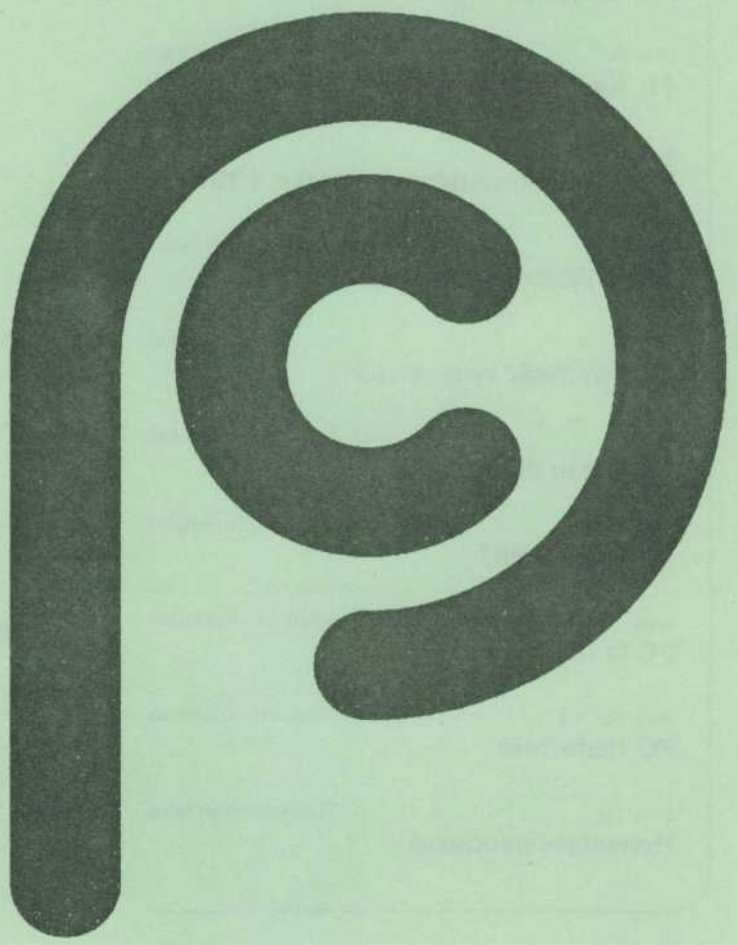
PC-KÄYTTÄJÄ 3 91

PC-Käyttäjät ry:n jäsenlehti



POSTIOSOITE: PC-Käyttäjät ry, PL 494, 00101 HELSINKI

SISÄLTÖ

Sivu 3 — Ari Järmälä
Puheenjohtajan palsta

Sivu 4 — Ari Järmälä
?? Kysymykset ja vastaukset

Sivu 5 - 6 — Hallitus
Toimintasuunnitelma vuodelle 1992

Sivu 6 — Tietotekniikan liitto
Liiton jäsenmaksut 1992

Sivu 7 - 8 — Hallitus
PC-Käyttäjät ry:n esittely

Sivu 9 — Oy Koskinen & Jansen Ltd
Maksettu ilmoitustila

Sivu 10 — Ulla Granholm
Vierailu Dellillä

Sivu 11 - 12 — Valto P. Koskinen
PC ja lehdet

Sivu 13 -14 — Valto P. Koskinen
PC-tiedotteet

Sivu 15 — Tietotekniikan liitto
Henkilöjäsenlomake

Puheenjohtajan palsta 3/91

Tämä sitten jääkin viimeiseksi puheenjohtajan palstakseni, koska lehti ei enää tämän kolmannen numeron jälkeen ilmesty tänä vuonna ja vuoden alusta puikoissa onkin jo yhdistyksen syyskokouksessa valittu uusi puheenjohtaja ja hallitus.

Palannen varsinaisten jäähyväisen merkeissä vasta lehden ensivuoden ensimmäisessä numerossa, koska tässähän vuosi jatkuu vielä loppuun asti ennen kuin sääntömääräinen ero koittaa.

Liiton jäsenlehdet

Tietotekniikan liitto on kesäliittokokouksessaan päättänyt muuttaa liiton tarjoamia jäsenlehtietuja, niin kuin jo olettekin lehtien kustantajan Talentumin lähettämästä kyselystä huomanneet. Tänä vuonnahan jäsenlehtinä ovat olleet Tietoviikko ja Tietotekniikka. Tähän tulee muutos ensi vuoden alusta, jolloin Tietotekniikan julkaiseminen loppuu. Uudet jäsenlehdet ovat joko Tietoviikko ja Mikro-PC tai vaihtoehtoisesti Tietoviikko ja Tietoverkko. Tietoviikko siis tulee joka tapauksessa kaikille, mutta toisen lehden saa kukin valita mielensä mukaan noista kahdesta.

Ota mahdollisimman pikaisesti yhteys Talentum Oy:n tilaajapalveluun ja kerro, kumman vaihtoehdon haluat. Samalla voit sopia, miten toimitaan jo tilaamiesi lehtien kanssa. Niiden, joilla on ollut tilaus esim. Mikro-PC:stä, pitää ilmoittaa tilaajapalveluun, jos haluaa muuttaa Mikro-PC:n tilauksen jäseneduksi. Jos et ota yhteyttä, niin Mikro-PC:n tilauksesi jatkuu ja saat Tietoverkon jäsenetuna. Jos sekaannuksia tulee, pitää asioida suoraan Talentumin kanssa.

Liiton **jäsenmaksut** muuten säilyvät ensi vuonna samoina kuin tänä vuonnakin, tämähän oli liittokokouksen päätös vuoden 1990 syysliittokokouksessa ja ehto sille, että maksuja korotettiin vuonna 1991.

Tietokone -lehti myöntää tilaushinnoistaan edelleen 30% alennusta PCUF:n jäsenille. Lehden tilaajapalvelussa on lista yhdistyksen jäsenten nimistä, johon voi viitata alennusta hakiessaan. Jos olet liittynyt vasta viimeaikoina ja nimeäsi ei listassa ole, ota yhteys yhdistyksen sihteeriin Ari Rautiaiseen, niin hän kirjoittaa jäsenyydestä todistuksen Tecnopressille.

Talentumin Mikro-PC -lehdestä saa edelleen 27% alennuksen, jos sitä ei valitse jäsenetulehdekseen.

Jäsenmäärä

Liitto laskee yhdistystensä jäsenmäärät virallisesti vain per 31.8. Tällöin PC-Käyttäjät ry:n jäsenmäärä oli 1075, mikä oikeuttaa ensi vuodeksi kolmeen liittokokousedustajaan kuten tänä vuonnakin. Liiton suurin jäsenyhdistys on HETKY 10661 jäsenellään. Toisena on VSTKY 1100 ja kolmantena PITKY 1093 jäsenellä. PCUF onkin sitten jo neljännellä sijalla. Viidentenä on SYTYKE, 738 jäsentä.

Yhdistyksen jäsenmäärä ei kasvanut vuonna 1991 juuri paljonkaan - 31.8.1990 määrä oli 1019 ja vuotta myöhemmin siis 1075. Edellisen lehden (2/91) kannessa ollut lukema 1234 kesäkuun ensimmäiseltä oli ennen kuin liitto päätti ponnistaa voimansa äärimmilleen ja monottaa rekistereistä pois ne, jotka eivät olleet maksaneet jäsenmaksuaan ajallaan. Luvuista voinee päätellä, että PCUF:ssä oli näitä rahattomia haamuja n. 160. Terveluloa takaisin, jos olitte vain unohtaneet maksaa jäsenmaksun (vaikka eihän tämä lehti enää teille tule...).

Purkki

Sähköpostilaatikkoon (tuttavallisesti purkkiin) on nyt saatu hankituksi Usenetistä hieman kolmattasataa News -konferenssia. Usenethän on pääasiassa yliopistojen välinen tietoverkko, mutta on siellä muitakin, mm. yrityksiä ja esim. PCUF. Usenetissä olisi kaiken kaikkiaan useita tuhansia eri alojen konferenssejä, joissa liikkuu päivittäin viestejä n. 10-20 MB verran. Rajallisen levytilan ja siirtokapasiteetin takia PCUF:ään on otettu vain kaikkein toivotuimmat alueet. Aihepiirit ovat hyvin vaihtelevia alkaen tietokoneaiheista aina politiikkaan asti. Newsseja luetaan NN-ohjelmalla (aseta ensin VT-pääteohjaus päälle ja komenna nn).

Ari Järmälä 9.11.1991

Vihdoinkin - puheenjohtajan kuva.

??

Tällä palstalla julkaistaan saamiamme kysymyksiä ja vastauksia niihin.

PC-Käyttäjät -lehti painetaan vihreälle paperille perinteisistä syistä. Kun yhdistyksen ensimmäistä lehteä julkaistiin, tuon ajan toimittajat pohtivat, millä lehden saisi erottumaan muista yhdistysjulkaisuista. Yksi idea oli painaa lehti värilliselle paperille ja vihreää pidettiin värivaihtoehdoista neutraalina ja sopivimpana. Koska kyseessä on jo traditio, painetaan lehteä edelleenkin vihreälle. Siitä sen tuntee.

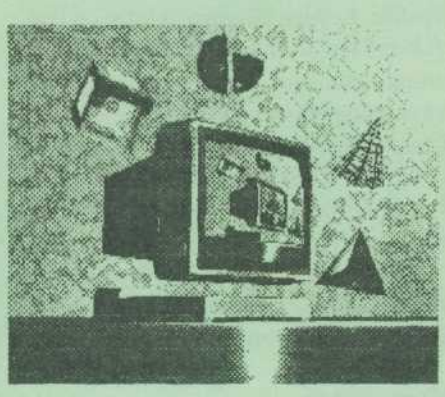
Aikoinaan lehdessä ollut kirjoitus **4DOS**ista käsitteli nimenomaan 4DOS -nimistä vaihtoehtoista komentotulkkia eikä suinkaan MS-DOS versio neljää. 4DOSin tekijä on J.P. Software kun taas MS-DOSin on Microsoft. Tässä on vissi ero. 4DOSista tuli tänä syksynä uusi versio 4, jossa on taas paljon uutta ja hyödyllistä. Nelosversio alkoi levitä Suomessa 6.11.91.

PCUF on englanninkielinen lyhenne PC-Käyttäjät ry:stä. Siis PC Users of Finland.

Sähköpostilaatikkoon kirjoittaudutaan ensimmäistä kertaa sisään seuraavalla tavalla: modeemisi muodostettua yhteyden purkkiin paina muutaman kerran enteriä, jos purkki ei vastaa mitään. Kirjoita purkin kysymykseen "Käyttäjätunnus:" NEW. Sen jälkeen purkki kyselee, kuka olet ja mitä käyttäjätunnusta haluat ruveta käyttämään ja mikä tulee salasanaksesi. Rekisteröidyttyäsi et saa heti samalla soitolla käyttöoikeuksia, koska purkin systeemioperaattorin on tarkistettava antamasi tiedot. Tähän kuluu pari päivää. Sen jälkeen voit käyttää antamaasi tunnusta ja salasanaa.

Purkin puhelinnumerot ovat
90-612 1545 (V.22) ja
90-608 070 (V.32bis).

Molemmat numerot ovat myös **DIANA**-palvelussa eli, jos soitat toisesta verkkoryhmästä, säästät DIANAlla hieman puhelinlaskussasi - ei-vierekkäisestä verkkoryhmästä soitettaessa maksu on päivisin 65 p/min ja muina aikoina 30 p/min. PCUF:n numerot DIANA:n kautta ovat 9102-0-612 1545 ja 9102-0-608 070. Itse purkin käyttö on ilmaista - maksat siis ainoastaan normaalisti puhelinlinjasta ja -ajasta.



Näytönohjaimet voivat lähettää monitorille periaatteessa kahdenlaista signaalia: digitaalista tai analogista. Ennen VGA-monitoreja kaikki signaalit olivat digitaalisia. VGA-signaali taasen on analoginen, mikä mm. mahdollisti suuren värien määrän.

Sähköpostia lähetetään seuraavasti:

Fidonet -> Fidonet: käytä netmailiä. Siirry Netmail-alueelle ja aloita uusi viesti, kirjoita vastaanottajan nimi ja hänen purkkinsa osoite, esim.

Nimi: Matti Meikälainen
Osoite: 2:220/91

ja kirjoita viesti normaaliin tapaan. Huom! netmail ei ole täysin salaista, koska polun varrella olevien purkkien sysopit pääsevät lukemaan viestisi, jos niin haluavat. Salakirjoitettuja viestejä ei Fidonetissä taas saa netin sääntöjen mukaan lähettää. Syynä tähän ovat tietyt Yhdysvalloissa olevat lait, joiden mukaan sysoppia voidaan syyttää herjauksesta yhtä hyvin kuin viestin kirjoittajaakin - sen takia sysoppien on päästävä tarvittaessa näkemään, millaista postia hänen purkkinsa kautta liikkuu. Toinen syy on se, että kaupallinen toiminta harrastajavetoisessa Fidonetissä on kielletty - tätäkään ei pysty tarkastamaan, jos viestit ovat salakirjoitettuja.

Fidonet -> Internet: mene netmail -alueelle ja aloita uuden viestin kirjoitus:

Nimi: Uucp
Osoite: 2:220/801

Posti lähetetään Internetiin siltapurkin kautta. Varsinaisen viestin ensimmäiselle riville kirjoitetaan "To: " ja osoite:

To: zap@foo.bar.nn

jossa To-sanan jälkeen tulee postin saajan osoite. Sen jälkeen seuraaville riveille kirjoitetaan viesti normaaliin tapaan.

Internet -> Fidonet: aloitetaan uuden viestin kirjoitus ja asetetaan osoitteeksi haluttu saajan nimi ja purkki, esim. minulle PCUF:ään osoite olisi

jarmala@f65.n220.z2.fidonet.org

Posti muuten kulkee Internetistä Fidonettiin gateway-purkin kautta, jonka osoite on

uucp@f801.n220.z2.fidonet

En tarkkaan tunne Internetissä olevien postiohjelmien toimintaa, mutta näillä tiedoilla pitäisi posti kyllä saada kulkemaan.

Elisaan posti lähetetään X.400 -osoitteella:

/S=sukunimi/G=etunimi/O=Elisa-Helsinki/@elisa.fi

Ari Järmälä 10.11.1991

Toimintasuunnitelma vuodelle 1992

Yhdistyksen toiminnan peruslinja jatkuu edellisten vuosien tapaan. Nopeasti kehittyvällä alalla on kuitenkin tarpeen säilyttää riittävä joustavuus toiminnan suunnittelussa, jotta vuoden aikanakin voitaisiin siirtää painotuksia uusimpien tarpeiden mukaisesti.

Yhdistyksen tärkeimpinä toimintamuotoina tulevat säilymään tiistaikokoukset, yritysvierailut, PC-Käyttäjälehden julkaiseminen ja yhdistyksen oman sähköpostilaatikon ylläpito ja kehittäminen. Kaikki jäsenet tavoittavana tiedotuskanavana tulee toimimaan PC-Käyttäjälehti. Jäsenkirjeellä tiedotetaan tarvittaessa yhdistyksen toiminnasta. Tiistaikokoukset ja yritysvierailut tullevat edelleenkin sijoittumaan pääasiassa pääkaupunkiseudulle, tosin toimintaa pyritään entistä aktiivisemmin suuntaamaan myös muualle Suomeen.

Tiistaikokouksia pidetään entiseen tapaan joka kuukauden toinen tiistai ATK-Instituutissa, jos vain on mahdollista kokoontua siellä. Kokousten aiheet käsittelevät enemmän tai vähemmän päivänpolttavia kysymyksiä PC-alalla.

Yritysvierailut säilyvät oleellisena osana yhdistyksen toimintaa, koska niiden avulla on jäsenten mahdollista saada uusinta tietoa vastailmestyneistä tuotteista sekä niiden maahantuojista ja myyjistä. Kevään aikana pyritään järjestämään ainakin yksi vierailu pääkaupunkiseudun ulkopuolelle, retken aikana voitaisiin tehdä muutakin, kuin puhua ATK:sta.

PC-Käyttäjä-lehteä pyritään edelleen kehittämään. Lehdessäjulkaistaan pääasiassa jäsenten mielipiteitä ja kirjoituksia. Hallituksen ulkopuolisten jäsenten aktiivisuutta lehden toimittamiseen pyritään lisäämään jonkinlaisella palkkiosysteemillä (ohjelmat, pelit). Mikäli paikallistoimintaa muualla Suomessa saadaan käynnistymään, tuodaan se esiin myös lehden palstoilla. Mahdollisuuksien rajoissa (raha !) voidaan ajatella myös ulkopuolisten, korkeatasoisten kirjoittajien laatimia artikkeleita.

Sähköpostilaatikko säilytetään jäsenten nopeimpana tiedotuskanavana, ja sen korkea keskustelun taso sekä valmius toimia välineenä ATK-ongelmien selvittämisessä pyritään pitämään vähintäänkin entisellään.

Jäsenkirjeiden avulla tiedotetaan jäsenille yhdistyksen toiminnasta ainakin kahdesti vuodessa, kevät- ja syyskauden alussa, jollei tietoa saada kulkemaan esim. jäsenlehden välityksellä. Liiton pyrkimykset tiedottamisen suuntaamisesta entistä enemmän yhdistysten kautta voidaan mahdollisesti toteuttaa lisäämällä jäsenkirjeiden määrää.

Paikallistoimintaa ympäri Suomen pyritään käynnistämään aktiivisella "puuhahenkilöiden" värväyksellä. Paikalliskerhot voisivat järjestää omia teemailtoja ja vierailuja. Yhdistys tukee mahdollisuuksien mukaan paikallistoimintaa myös rahallisesti.

PD-ohjelmat ovat edelleenkin yhdistyksen toiminnassa mukana. On havaittu, että itse ohjelmien jakelu on työlästä ja vaikeasti järjestettävissä. Lieneekin parasta, että yhdistys keskittyy arvioimaan PD-ohjelmia ja kertomaan hyviksi havaittujen ohjelmien ominaisuuksista jäsenille. Mahdollisen ohjelmien jakelun tulisi keskittyä näihin parhaimpiin ohjelmiin. Ohjelmien jakelua yhdistyksen sähköpostilaatikossa karsastetaan toisaalta teknisten vaikeuksien ja toisaalta sen vaatimien investointien vuoksi.

Yhdistys on viime vuosina kasvanut Tietotekniikan liiton suurimpien jäsenyhdistysten joukkoon. Muista liiton yhdistyksistä PC-Käyttäjät eroaa siinä, että jäsenistössä toimivat rinnakkain sekä ATK-ammattilaiset että kotikäyttäjät. Tätä piirrettä pyritään eri yhteyksissä korostamaan. Eräänä kunnianhimoisena ajatuksena on järjestää jonkun radioaseman (valtakunnallinen) kanssa eräänlainen mikronkäyttäjien "luontoilta", jossa voitaisiin asiantuntijoiden kanssa puida pc-asioita ja selvitellä soittajien ongelmia. Iltaan voisivat osallistua tietysti muutkin kuin jäsenet.

Yhteyttä Tietotekniikan liittoon pidetään päivittäisissä rutiiniasioissa ja osallistumalla liiton liittokokouksiin, joissa yhdistyksellä on kolme edustajaa.

PC-Käyttäjät ry
Hallitus

TIETOTEKNIIKAN LIITON VAHVISTAMAT JÄSENMAKSUT 1992

Henkilöjäsenmaksut	MK	
Varsinainen henkilöjäsen	220	*
Opiskelija	100	*
Toissijainen jäsen (jos jo kuulut toiseen yhdistykseen liitossa)	50	**
Perhejäsen (jos samassa perheessä on jo joku henkilöjäsenenä)	50	**

Yhteisöjäsenmaksut	MK	
Suuret ATK-tuottajat, kokonaisvahvuus yli 50 henkilöä	4360	***
Keskisuuret ATK-tuottajat, kokonaisvahvuus 15 - 50 henkilöä	2180	***
Pienet ATK-tuottajat, kokonaisvahvuus alle 15 henkilöä	1100	***
Suuret ATK-hyväksikäyttäjät, kokonaisvahvuus yli 50 henkilöä	2180	***
Pienet ATK-hyväksikäyttäjät, kokonaisvahvuus alle 50 henkilöä	1100	***
Toissijaiset yhteisöjäsenet	1100	*

[*] Sisältää jäsenetuna Tietoviikon ja vaihtoehtoisesti joko MikroPC tai Tietoverkko.
[**] Ei sisällä jäsenetuja.
[***] Sisältää jäsenetuna lehdet Tietoviikko, Tietoverkko ja MikroPC sekä yhteisöjäsentiedotteet ja -julkaisut

Vuoden loppupuoliskolla liittyvillä maksu on puolet koko vuoden maksusta.

PC-Käyttäjät ry:n esittely

PC-Käyttäjät ry on työssään tai harrastuksenaan PC:tä käyttävien yhteenliittymä. Yhdistys kuuluu jäsenjärjestönä Tietotekniikan liittoon.

Yhdistys kuuluu jäsenjärjestönä Tietotekniikan liittoon ja on yksi liiton nopeimmin kasvavista yhdistyksistä. Muutamassa vuodessa PC-Käyttäjät on raivannut tiensä liiton neljänneksi suurimmaksi yhdistykseksi ja ilmeisesti vuoden 1992 alussa siitä tulee liiton toiseksi suurin jäsenjärjestö. Yhdistyksen jäsenmäärä on marraskuuhun 1991 mennessä kasvanut n. 1130 henkilöön. Yritysjäseniä on jo 11. Suurin osa jäsenistä asuu pääkaupunkiseudulla ja yhdistyksen toiminta keskittyykin pääasiassa Helsingin tienoolle. Muualla maassa asuvat hyötyvät yhdistyksen jäsenyydestä siten, että he saavat kolmasti vuodessa julkaistavan PC-Käyttäjä -lehden ja jäsentiedotteet. Ilmeistä on myös, että monet arvostavat jäsenyydestä koituvia muita etuja: Tietotekniikan liiton jäsenetuna kaikki saavat Tietoviikko -lehden ja vaihtoehtoisesti MikroPc- tai Tietoverkko -lehden. Lisäksi etuihin kuuluu liiton julkaisema ATK-vuosikirja. Oy Talentum Ab myöntää liiton jäsenille 27 % alennuksen MikroPC -lehden tilaushinnasta ja Erikoislehdet Oy Tietokone -lehdestä 30 % PC-Käyttäjät ry:n jäsenille.

Toiminta

Yhdistyksen toiminta koostuu tiistaikokouksista, jäsenlehden julkaisemisesta, elektronisen postilaatikon ylläpidosta ja julkisohjelmien välityksestä. Tiistaikokous on vapaamuotoinen tilaisuus, jossa keskustellaan jostakin aktuellista ja yleisesti kiinnostavasta aiheesta - kokous myös tavallisesti alustetaan, jotta mukanaolijat saisivat kunkin aiheen juonesta kiinni. Myös mitä tahansa muuta ajankohtaista aihetta voidaan käsitellä ja vapaa keskustelu ei suinkaan ole kiellettyä.

Alustus ja mahdollinen keskustelu pyritään referoimaan seuraavaan PC-Käyttäjä -lehteen, jotta paikalta poissa olleetkin saisivat käsityksen asiasta. Kokoukset pidetään ATK-Instituutin tiloissa Itä-Pasilassa Helsingissä joka kuukauden toinen tiistai klo 17. Esimerkkinä tiistaikokousten aiheista on alla luettelo vuodelta 1991:

Helmikuu: Näytönohjaimet ja monitorit

Maaliskuu: Tietoliikenne ja sähköpostilaatikot

Huhtikuu: Kannettavat mikrot

Toukokuu: DR-DOS-käyttöjärjestelmä ja 4DOS-komentotulkki

Lokakuu: MS-DOS 5-käyttöjärjestelmä

Marraskuu: Mikrojen diagnostiikka

Joulukuu: Mikrojen grafiikka, ohjelmat ja standardit

Yritysvierailut pyritään suuntaamaan kiinnostaviin kohteisiin, joissa on jotain uutta esitettävänä. Vierailuja on yleensä ollut 2-3 sekä syys- että kevätkaudella.

Kolmanneksi, yhdistys julkaisee jäsenlehteään PC-Käyttäjää, joka ilmestyy ainakin kolmesti vuodessa. lehden artikkelit ovat pääasiassa jäsenien itsensä kirjoittamia, joten kaikilla on näin mahdollisuus saada oma artikkelinsa julkaistuksi lehdessä. lehti on myös yksi yhdistyksen tiedotuskanavista. Muita välineitä ovat jäsenkirjeet, joita postitetaan yleensä alkusyksystä ja -keväästä, jotta tapahtumat ja ajat saadaan jäsenien tietoon.

Yhdistyksellä on oma sähköpostilaatikkonsa, joka myös toimii tehokkaana ja nopeana tiedotusvälineenä niille, joilla on mahdollisuus ottaa yhteys purkkiin modeemeitse. Purkki on rakennettu Unixin päälle, joten sinne voi olla

yhtäaikaa yhteydessä monia käyttäjiä - tällä hetkellä siihen on hankittu kaksi puhelinlinjaa, jotka ovat numeroissa 90-608070 (V.32bis, vain jäsenille klo 14-21) ja 90-6121545 (V.22bis, vapaasti kaikkien käytettävissä).

Purkissa on lukematon määrä erilaisia keskustelualueita, joihin käyttäjät voivat kirjoittaa mielipiteitään, kommenttejaan ja kysymyksiään. Aiheet vaihtelevat mikroihin ja ohjelmiin liittyvistä alueista (Ohjelmointi, C, Pascal, MS DOS, Hardware) kauenpana tekniikasta oleviin aihepiireihin (Elokuvat, Tiede, Jokes, Huuhaa). Purkissa voi myös lukea kolmattasataa erilaista yliopistojen välistä Internet -tietoverkosta saatavaa Usenet News -keskustelualuetta.

Elektronisen postilaatikon kautta voi esimerkiksi saada hämmästyttävän nopeasti vastauksen vaikkapa johonkin ohjelmointiprobleemaan, jos vain joku muu purkin käyttäjistä sattuu tietämään vastauksen kysymykseen. Postilaatikossa on nimensä mukaan käytettävissä myös postipalvelu, jolla käyttäjät voivat lähettää yksityisiä viestejä toisilleen, joko purkin sisällä tai postipalveluihin - julkisille keskustelualueille kirjoitetut viestithän ovat kenen tahansa luettavissa ja kommentoitavissa.

MikroPC -lehdellä on myös purkki, jossa PC-Käyttäjät ry:llä on oma keskustelualueensa nimeltään PC-Käyttäjät. Pääosa keskustelusta käydään kuitenkin yhdistyksen omassa PCUF -purkissa. MikroPC:n toimiikin vain tiedotuskanavana yhdistyksen tilaisuuksista.

Yhdistyksen tärkeimmät toimihenkilöt

Puheenjohtaja (-1991): Ari Järmälä, puh. 912-1441(työ)

Puheenjohtaja (1992-): Kimmo Ollikainen, puh. 90-315437 (koti)

Sihteeri: Ari Rautiainen, puh. 90-8042140 (koti)

Taloudenhoitaja (-1991): Kari Kiravuo, puh. 90-1524787 (työ)

Taloudenhoitaja (1992-): Ari Järmälä

Lisätietoja yhdistyksen toiminnasta

Yhdistys yleensä: Ari Järmälä

Tiistaikokoukset: Kimmo Ollikainen

Julkisohjelmat: Raimo Jänkä, puh. 90-174772 tai Ari Järmälä

Liittyminen yhdistykseen

1) Hanki Tietotekniikan liiton henkilö- tai yhteisöjäsenlomake joko yllä mainituilta toimihenkilöiltä tai mieluimmin suoraan Tietotekniikan liitosta, Tulkinkuja 3, 02600 ESPOO, puh. 90-5121255, FAX 90-5121276.

2) Täytä lomake siinä olevien ohjeiden mukaan. Rastita ruutu "PC-Käyttäjät" joko ensisijaisen- tai lisäjäsenyyden kohdalta (lisäjäsen olet, jos olet ensisijainen jäsen jo jossain muussa Tietotekniikan liiton yhdistyksessä). Kirjoita lisäksi kommenttisi haluatko Tietoviikon lisäksi MikroPC- vai Tietoverkkolehden jäsenetuna.

3) Toimita täytetty lomake Tietotekniikan liittoon (ks. osoite yllä), yhdistyksen toimihenkilöille tai postiosoitteella PC-Käyttäjät ry, PL 494, 00101 Helsinki. Kun lähetät liittymislomakkeen suoraan Tietotekniikan liittoon, saat jäsenetusi alkamaan mahdollisimman nopeasti, jolloin alat saada liiton jäsenetuna mm. Tietoviikko -lehteä. Yhdistys kirjaa sinut jäsenekseen ja liitto laskuttaa sinulta jäsenmaksun jälkikäteen.

4) Muista vielä, että yhdistys on yhtä kuin sen jäsenistö. Osallistu siis tapahtumiin, kysele asioista, ja kerro myös omia tietojasi ja kokemuksiasi toisille.

Yhdistyksen postiosoite

PC-Käyttäjät ry

PL 494

00101 HELSINKI

Tervetuloa siis vireään joukkoomme !

PC-Käyttäjät ry

Hallitus

18.11.1991

Oy Koskinen & Jansen Ltd
MICROCOMPUTER USER SUPPORT IN ESPOO

VIERAILU DELLILLÄ

Dell Computer Oy aloitti toimintansa laman kourissa painivassa Suomessa maaliskuun puolivälissä. Aloituskokoonpano on pieni, mutta sitäkin rautaisempi. Kaikilla on luja usko siihen, että DELL tulee olemaan menestystarina myös Suomessa.

Tätä Dellin menestystarinaa tuli myös PC-Käyttäjät ry:n väki todistamaan syyskuisella yritysvierailullaan. Ja osanotatajamäärän runsaus todisti sen, että Michael Dellin idea kiinnostaa atk-alan ammattilaisiakin.

Yli neljästäkymmenestä ilmoittautuneesta saapui paikalle kolmisenkymmentä PC-Käyttäjää. Tuolit riittivät kaikille, eikä pöytiin tarvinnut turvautua.

Aluksi johtaja Kalevi Kivimaa kertoi Dell Computer Corporationin taloudellisesta tilasta ja esitteli DELL-PALVELUT. DELL-PALVELUT ovat Dellin toiminnan selkäranka. Tämä aihe jo kirvoitti ensimmäiset kysymykset huollosta ja tuesta.

Dellin antama tuki ja huolto on niin uusi asia tietokonemarkkinoilla, että epäilijöitä löytyy, varsinkin kilpailijoiden leiristä. Mutta moni Dell-asiakas tietää, että Dell-Palvelut eivät ole pelkkää huhua tai puhetta, vaan toimivaa todellisuutta.

Kalevi Kivimaan osuuden jälkeen esitteli tukihenkilömme Timo Soikkeli tarkemmin Dell-Palveluita käytännössä. Hänen toimenkuvaansa kuuluu esimerkiksi tukipuheluihin vastaaminen. Timo selvittikin yksityiskohtaisesti, miten menetellään, sen jälkeen kun asiakas tilaa koneen, unohtamatta myös omaa tärkeää osuuttaan asiakkaan jälkihoidossa. Timo joutui myös vastaamaan melko teknisiinkin kysymyksiin laitteista.

Puheiden jälkeen siirryttiin pitopöytien ääreen. Jokainen otti pientä purtavaa ja alkoi tutustua esillä oleviin esitteisiin ja laitteisiin. Delliläisiä tentattiin melkoisen visaisillakin kysymyksillä, mutta uskon kaikkien saaneen kaipaamansa vastaukset.

TIETOPAKETTI DELLISTÄ

TOIMIALA: mikrotietokoneiden valmistus ja myynti

PERUSTETTU: 1984, Michael Dell, Austin Texas, USA

LIIKEVAIHTO: yli 546 milj. dollaria vuonna 1990

HENKILÖSTÖ: yli 2300 työntekijää vuonna 1990

LIIKEIDEA: **1)** Teknisesti alan huippua olevien mikrotietokoneiden kehittäminen, valmistaminen, markkinointi ja niiden huollon järjestäminen ilman väliportaita. Eli suoran yhteyden luominen asiakkaan ja Dell Computerin välille asiakkaan koosta riippumatta. **2)** Vuoden huollon sisällyttäminen mikrotietokoneen hankintaan. **3)** Rajoittamattoman tuen tarjoaminen paikallispuhelun hinnalla koko mikrotietokoneen käyttöiän ajan. **4)** Tuotteiden jatkuvan kehittämisen varmistaminen markkinoiden vaatimusten mukaisiksi.

Ulla Granholm, Dell Computer Oy

PC ja lehdet

Tällä palstalla on tarkoitus seurata mikrotietokoneaiheista kirjoittelua varsinaisissa PC-lehdissä sekä muissa lehdissä.

Kehityksen vauhti PC-maailmassa on aivan omaa luokkaansa ja sen seuraaminen on haaste jo sinänsä. Alan ammattilehtiä ilmestyy Suomessa useita ja ulkomailla lukematon määrä sekä jatkona on PC-aiheinen kirjoittelu muissa lehdissä. Kukaan ei ehdi kaikkea tätä lukea, mutta kotuullinen lukuharrastus auttaa kohdistamaan oiken soft-, hardwarehankinnat ja PC-osaamisen paranteluun käytetyn ajan.

PC-lehdet kirjoittavat mm. seuraavista aiheista:

Tietokone 10 / 91: Jyvät ja akanat, WordPerfect ja 1-2-3 vihdoin Windowsiin, Kieltä oppimaan (englanti), Iltalypsy ennen sotaa, IDEoita, Omantunnon kysymys (kopioinnista), Parempi myöhään kuin ei milloinkaan (varmistusohjelmat vertailussa), Säännöllisyyttä varmistamiseen, Kuvankäsittelyn värikkäät aakkoset, Keisarin uudet vaatteet (1-2-3), Laserien uudet vaihtoehdot (mustesuihkukirjoittimet vertailussa), Voimakaksikko (1-2-3 ja Quatro Pro vertailussa), Tehokäyttäjän tietokanta (FoxPro), Ikkuna onneen ?, Mitkä ihmeen DDE, DLL ja OLE, ANSI-näppäimistö.

Tietokone 11 / 91: Prosessorikilpa kiristyy, Tietokone-lehti ja PC Magazine yhteistyöhön, Itkuvirsiä lama-ajalta, Kauniimpia mikrotukihenkilöitä, Virustutkijat kokoontuivat Jerseyllä, Turvalliset verkkotyöasemat (vertailussa), Piisirun taival hiekasta mikropiiriksi, Jokapojan laserit (vertailussa), Työkaluja tositarpeeseen (NU 6.0 ja PC Tools 7), Todelliset muistikirjamikrot (Gridpad ja NCR 3125), Cyrix, IIT vai Intel (matematiikkaprosessorit), Tilan säästöä pakkauksella, Tervetuloa hautajaisiin (PC:n), Tietoturvaa mikroille ja yrityksille (kirja-arvostelu).

MikroPC 8 / 91: Lamassa rähmällään, Työasema vai PC, BBS-piratismi tulilinjalle, Syksy toi kirjaimia ja grafiikkavälineitä, Paljon porua, vähän villoja (Tulevaisuuden työasema), Softakauppa vetää hyvin, rauta seisoo varastossa, Aina vain ehompi Lotus - nyt 1-2-3/W, The Ultimate PC, Novell saanut uusia haastajia, Käyttöönotto tapahtuu yllättävän nopeasti (Taloushallinnon ohjelmistot), Visual Basic mullistaa Windows-ohjelmoinnin, Intel, IIT ja Cyrix vaihtoehtoina, Näyttävyys lähtee ohjaimesta, Windows-esitysohjelmien kärkikaarti, Kuva ja ääni osaksi esitystä, Pakkomielteenä ehdottomuudet, Hyppyjä ilman aputiedostoja, Onko lounas ilmainen ?, Desktop thinking.

MikroPC 9 / 91: Mikrot, tuottavuus ja työnteko, Skannereiden uusi standardi (Scanjet IIc), PC Tools 7.0 ja Windows ne yhteen soppii, WordPerfect ja Microsoft avaavat Suomen toimistot, ICL keskittää mikrojen tuotekehityksen Suomeen, Applen ja IBM:n sopimus allekirjoitettiin, Katukauppa käy olemassaolon kamppailua (mikroilla), Miten

PC-lehdet kirjoittavat mm. seuraavista aiheista (jatkoa edelliseltä sivulta):

Windows kuriin ?, Tarkkuutta Windows-grafiikkaan (Grafiikkakortit vertailussa), 386SX perustyöasemaksi vertailu), Matkalaisen tulostajat, Salkkujen johtotähdet, Pienen yrityksen yhteyspaketti, dBase ja haastajat, Hyperohjelmointi ryhmätyöksi, Taisto käyttöystävällisyyden kanssa.

Yritysmikrot 4 / 91: IBM ja Apple liittoutuivat, Kynämikro on todellinen muistikirjamikro, Mikrosta yhteys moneen palvelimeen, 10 vuotta PC-kauppaa, UNIX toimii mikroissakin, Oppiiko tietokone ajattelemaan, Helpon ohjelman suunnittelu on vaikeaa, Selväkielisestä kohinaksi, Hyöty ja taloudellisuus (tietojärjestelmissä), uuden sukupolven ohjelmointia (Visual Basic), Cobolista SQLServeriin, Mikrotukihenkilön päiväkirja.

Byte November 1991: The Real Computer Revolution, Momenta Points to the Future, A Peck of New Apple Macintoshes, Sweet Memory, Digital Research Creates a Better DOS, Destroying the GUI Mess with Masai, Inside Pandora's Box, Stellar Attractions (User's Column), That Pesky 640-KB Barrier, The Public Speaks on OS/2 vs. Windows, The Single-Chip PC, LISP, Faster Packet Networks, Portability and the GUI, Mix 'n' Match LAN, The Next Best Thin to the Paperless Office, Peer LANs Offer a Low-Cost Network Alternative, New 3-D Graphics engines Give PCs Workstation Power, Photoshop vs. ColorStudio: Their Battle Reaches New Heights, Printf Plus, Modular-CPU Designs, Setting Up Shop, PCs to Workstations, Dealing with System Errors.

Kauppalehti Optio (21.11.1991) on uhrannut peräti neljä sivua artikkelille "Kolmen taistelu". Jutun taisteleva kolmikko on tietysti IBM, Apple ja Microsoft. Samaa aihetta on lehdissä käsitelty syksyn aikana monet kerrat ja toki tämä aiheellistakin on. Aiheeilista sikäli, että tämä kolmikko pyörittää tahtonsa mukaan suurta joukkoa ihmisiä ja miljardien rahasummia. Meistäkin useimmat kuulumme siihen suureen pyöritettävien joukkoon, josta ne rahatkin (miljardit) kerätään. KL Optio on tällä kertaa paneutunut mikrotietokoneiden olemukseen perusteellisesti. Ehkäpä tämä artikkeli hieman auttaa ennustamaan tulevaa kehitystä alallamme.

Helsingin Sanomat 4.12.1991 valistaa kuluttajia kokosivun artikkelilla "Tietokoneen osto vaatii perehtymistä ja hintojen vertailemista". Mikrotietokoneen kuluttajiksi on siirtynyt ja edelleen siirtymässä suuri joukko ihmisiä, jotka haluavat oman laitteiston kotiin. Työpaikoilla ammattilaiset hoitavat hankinnat ja useimmat PC-käyttäjät saavat laitteen pöydälleen heidän toimestaan. Jos ei toimi, niin silloin vain kova valitus päälle ja syyllisille (niille muille) halutaan rangaistus. Kun hankkii kotiin omalla rahalla PC-laitteita, niin virheostoksista joutuu syyttelemään vain itseään. Tässä asiassa HS tarjoaa lukijoilleen runsaasti hyviä neuvoja.

Tietoviikko 28.11.1991: Tietoviikon lukijat tuskin kuuluvat innokkaisiin piraattiohjelmien käyttäjiin ja voivat nukkua edelleen yönsä rauhassa. Mielenkiintoinen pikkuartikkeli tässä lehdessä kertoo Complex Softbankin ja sen käyttäjien joutuneen rikospoliisin kuulusteluihin. Sivistys- ja oikeusvaltiossa näin pitääkin olla, jotta järjestys säilyy ja me kaikki voimme nukkua yömme rauhassa.

Valto P. Koskinen

PC-TIEDOTTEET

Kansi

Lopultakin yhdistyksemme tunnusmerkki, LOGO, on saanut lopullisen muotonsa ja voimme sen nyt julkistaa ensimmäistä kertaa tämän lehden kannessa.
LOGO-kilpailu pyörähti käyntiin vuosi sitten, jolloin tämä lehti (3 / 90) etsintäkuulutti yhdistyksellemme logoa. Jäsenten aktiivisuutta löytyi aivan riittävästi ja nyt julkisuuteen tullut logo perustuu kilpailuun osallistuneen **Jouko Nyyssösen** ehdotukseen.

Hallitus ehti käsitellä logo-asiaa lähes joka kokouksessaan noin vuoden ajan. Tämä design-toiminta ei varmasti ollut mikään "helppo nakki" yhdistyksen hallitukselle, mutta erinomainen lopputulos tietysti palkitsee vaivat.
Hallituksen jäsen, Anja Favén, antoi kuvalle viimeisen silauksen. Puhtaaksipiirtäminen suoritettiin tietysti mikrolla, DESIGNER-ohjelmaa apuna käyttäen. Kuva on nyt talletettu levykkeelle erilaisissa tiedostomuodoissa (-.DRW, -.EPS, -.HP, ja -.TIF). Näin voimme itse kukin saada helposti, tarkalleen alkuperäisen, logokuvan esimerkiksi jäsenkirjeeseen liitettäväksi.
Nyt voimme vain ihmetellä, miten yhdistyksemme saattoi tulla toimeen ilman LOGOa näin monta vuotta !

Arvoisat PC-tuotteiden toimittajat

PC-Käyttäjät ry:n jäsenistö lisääntyy ja kehittyy taidoissa. Ilmoitus tässä lehdessä tavoittaa jatkuvasti tärkeämmäksi muuttuvan PC-käyttäjäryhmän, joten kertokaa tuotteistanne tämän lehden sivuilla - samalla tuette myös yhdistyksen pääosin vapaaehtoiseen työhön perustuvaa toimintaa.
Ilmoitushinnat: Kokosivu, mustavalkoinen, monistettu 1000 mk ja puoli sivua 600 mk. Mukaan liitetty erillinen materiaali sopimuksen mukaan. (Hinnat voimassa toistaiseksi.)

Ovatko yhteystietosi muuttuneet ?

Ajan tasalla oleva jäsenrekisteri auttaa meitä ja teitä antoisaan yhteistyöhön. Esimerkiksi jäsenetuna lähetettävät lehdet ja kirjeet tulevat suorinta tietä perille. Muuttuneet yhteystiedot voit ilmoittaa kätevästi postista saatavalla osoitteenmuutoskortilla lähettämällä sen täytettynä yhdistyksemme osoitteeseen. Posti antaa ja kuljettaa kortin ilmaiseksi, aivan uskomattoman ilmaiseksi.

Kerro kokemuksistasi meillekin

Tämän lehden sivuilla jäsenistöllä on tilaisuus julkaista itse kirjoittamiaan artikkeleita yhdistyksemme toimintaan liittyvistä aiheista. Kovin moni ei ole rohjennut käyttää tilaisuutta hyväkseen viimeksi kuluneen vuoden aikana, mutta lehti on toki pienen ja tuotteliaan joukon voimin ilmestynyt yhdistyksen toimintasuunnitelman mukaisesti. Sinä, joka et vielä tänä vuonna päässyt PC-KÄYTTÄJÄ-lehden avustajajoukkoon mukaan, voit yrittää uudelleen ensivuonna. Good luck !

JULKAISUJÄRJESTELMÄT '91

Makromakko Oy on jälleen saanut valmiiksi Julkaisujärjestelmät '91-kirjan. Kirjaa jaetaan ilmaiseksi PC-Käyttäjät ry:n tiistaikokouksissa ja mahdollisuuksien mukaan muulloinkin. Tarvittaessa tiedustele asiaa yhdistyksen hallituksen jäseniltä. Kirja on erinomaisen edustava ulkoasultaan ja sisältää täyttä asiaa julkaisujärjestelmistä, alan tuotteista sekä toimittajista.

Yhdistyksemme syyskokous

PC-Käyttäjät ry:n sääntömääräinen syyskokous pidettiin 20.11.1991 Korsossa, Korpivaara Oy:n toimitiloissa. Perinteiseen tapaan osanottajien määrä ei ollut kovin suuri, mutta kuitenkin riittävä.
Tärkeimmät kokouksen päätettäviksi annetut asiat olivat yhdistyksen toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 1992 sekä luottamushenkilöiden valinta.
Kokous valitsi yhdistykselle uuden puheenjohtajan sääntöjen mukaan erovuorossa olleen **DI Ari Järmälän** tilalle. Valituksi tuli **Kimmo Ollikainen**, joka on jo ehtinyt esittäytyä mm. yhdistyksen kevätkokouksessa ja tiistaikokouksissa. Ari Järmälä jatkaa edelleen yhdistyksen aktiivisena puuhamiehenä muissa tehtävissä. Yhdistyksen hallituksen varsinaisiksi jäseniksi valittiin: **Ari Rautiainen, Anja Favén, Valto P. Koskinen, Samuli Kaila, Henry Hellsten, Heikki Laaksonen** ja **Jari Tuomi** sekä varajäseniksi **Ari Järmälä** ja **Lasse Kähärä**. **Ari Rautiainen** toimii lisäksi yhdistyksen sihteerinä ja jäsenrekisterin hoitajana. Tilintarkastajiksi valittiin **Risto Saarni** ja **Hannu Määttänen**. Yhdistyksen liittokokousedustajiksi (Tietotekniikan liitto) vuodelle 1992 valittiin Ari Järmälä, Kimmo Ollikainen ja Ari Rautiainen. (PC-Käyttäjä-lehti yrittää ensi vuonna raportoida tarkemmin yhdistyksemme luottamustehtävissä toimivista henkilöistä.)
Tässä yhteydessä vielä parhaimmat kiitoset Korpivaara Oy:lle, joka tarjosi toimitilansa yhdistyksen kokouskäyttöön ja järjesti kokousvieraille kahvitarjoilun ym.

MikroMikko - Onnittelemme Sinua

Lehtien uutiskynnyksen näyttää nykyisin erikoisen helposti ylittävän sellaiset kotimaiset uutiset, joissa kerrotaan lomautuksista, konkursseista ja tappioista. Hyvät suoritukset jäävät vaille mielenkiintoa ?
Kaikkien aikojen suurin MikroMikko-tilaus Bundespostilta (Saksa) läpäisi kuitenkin uutisseulan ja lähes häpeillen siitä lehdetkin kertoivat. Tämäntapaiset kaupat ovat kuitenkin juuri niitä, joista suomalaisissa juhlapuheissa haaveillaan. Kurjistumisen sijaan näin syntyy hyvinvointia tänne pohjolaan.

Rahaa kuluu ja ongelmia tulee

Englanniksi. You will get expenses and problems. Tämä 90-luvun kansanviisaus ei näytä menevän perille Microsoftille edes englanninkielisenä versiona, vaan yritys on perustamassa Suomeen tytäryhtiötä. Täällähän jo kaikissa mikrotietokoneissa on käyttöjärjestelmät, tekstinkäsittelyohjelmat ja muut viritykset. Ei kannata koko homma.
Ei kannatakkaan, jos uusi tytäryhtiö hoitaa asiansa huonommin kuin täällä tähän asti on tehty. Parempi suoritus yleensä saa myönteisen vastaanoton ja ongelmien ehkäisy ja ratkominen - sitähän usein kutsutaan työksi (work).

Joulu ilman PC:tä

Moni saa varmasti ensimmäisen mikrotietokoneensa joululahjaksi tänäkin vuonna. Heille suotakoon se ilo, että koko jouluaika menee uuden ystävän seurassa. Parkkiintuneimmille mikrotietokoneen käyttäjille (putken ääressä yöt ja päivät) suosittelen turkulaisten julistaman joulurauhan ajaksi eroa mikrotietokoneista. Tehän saatatte olla aivan oikeita ihmisiä - viihdytte toisten ihmisten seurassa ja toiset ihmiset ovat kiinnostuneita Teistä ja touhuistanne. Kokeile jo tänä jouluna.

Omasta ja yhdistyksen puolesta toivotan kaikille nykyisille ja tuleville jäsenille rauhallista ja viihtyisää jouluaikaa muiden ihmisten seurassa !

Valto P. Koskinen

TIETO-
TEKNIIKAN
LIITTO

HENKILÖJÄSEN

JÄSENLEHDET 1992: Tietoviikko-lehden lisäksi haluan toisena jäsenlehtenä

☐ MikroPC:n
☐ Tietoverkon

☐ MUUTOS ☐ LIITTYMINEN ☐ EROAMINEN

TÄYTÄ KIRJOITUSKONEELLA TAI TEKSTAAMALLA

UUDET TIEDOT

Sukunimi	Kaikki etunimet
Yrityksen nimi, jos posti halutaan toimipaikkaan	Puhelin virka-aikana / Jäsennumero
Jakeluosoite, johon liiton ja jäsenyhdistyksen posti halutaan	Ammattinimike / Amm.koodi
Postinumero / -toimipaikka	Työnantaja / Jäsennumero

15 Jäsenlaji ☐ Henkilöjäsen, työnantaja maksaa jäsenmaksun

11 Jäsenlaji ☐ Henkilöjäsen, maksaa itse jäsenmaksun

13 Jäsenlaji ☐ Opiskelijajäsen

Jos työnantaja maksaa henkilöjäsenmaksun, voidaan se laskuttaa suoraan yhteisöjäsenenä olevalta työnantajalta. Työnantajan tulee antaa tähän ilmoitukseen suostumuksensa, muussa tapauksessa jäsenmaksu veloitetaan henkilöjäsenelta.

☐ Perhejäsen (samassa taloudessa ennestään jäsen; EI LEHTEÄ)

VANHAT TIEDOT

Sukunimi	Kaikki etunimet
Yrityksen nimi, jos posti tullut toimipaikkaan	Puhelin virka-aikana
Jakeluosoite, johon liiton ja jäsenyhdistyksen posti tullut	Ammattinimike
Postinumero / -toimipaikka	Työnantaja

15 Jäsenlaji ☐ Henkilöjäsen, työnantaja maksaa jäsenmaksun

11 Jäsenlaji ☐ Henkilöjäsen, maksaa itse jäsenmaksun

13 Jäsenlaji ☐ Opiskelijajäsen

Vaihtaessasi työnantajaa VARMISTA JÄSENYYTESI jatkuminen!

ALLEKIRJOITUS

Osoitetietojani ☐ saa ☐ ei saa luovuttaa kaupallisiin tarkoituksiin

Päivämäärä

Jäsenen allekirjoitus

Työnantajan suostumus
Henkilöjäsenmaksun saa laskuttaa työnantajalta.

Työnantajan allekirjoitus

HENKILÖJÄSEN

Henkilöjäsenen tulee kuulua ainakin yhteen liiton jäsenyhdistyksistä (ensisijainen). Maksamalla lisäjäsenmaksun on mahdollista kuulua useampaankin jäsenyhdistykseen (lisäjäsenyys) sekä osallistua maksutta kerhojen toimintaan.

Osoita rastilla (x) liiton jäsenyhdistys / kerho, johon kuulut / liityt.

I	II	I = ensisijainen II = lisäjäsenyys	
		Asteriski	13
		Blanko	15
		Datanomit ry *)	23
		Etelä-Pohjanmaan TKY	8
		Etelä-Saimaan TKY	9
		Helsingin TKY	1
		Imatran TKY	6
		Kanta-Häm.Tietotekn.yhd.	20
		Keski-Suomen TKY	7
		Kymen TKY	5
		Lahden TKY	10
		Lapin TTY	21
		Mikkelin TTY	22
		OtaData	14
		PC-käyttäjät	19
		Pirkanmaan TKY	4
		Pohjois-Karjalan TKY	16
		Pohjois-Pohjanmaan TKY	11
		Satakunnan TKY	3
		Savon TKY	12
		SYTYKE r.y.	91
		Tietojenkäs.tieteen seura	17
		Varsinais-Suomen TKY	2
		Käyttöjärjestelmäkerho	93

Jäseneksi voi liittyä kirjallisesti toimittamalla jäsenlomakkeen liiton toimistoon yhdistykselle. Jäsenhakemus käsitellään ja liitetään jäsenrekisteriin, minkä jälkeen jäsenpalvelut alkavat (mm. jäsenlehdet). Hakemuksen käsittely kestää noin kuukauden.

Jäsenmaksu laskutetaan liiton toimittamalla viitepankkisiirrolla. On erittäin tärkeää maksaa saadulla viitepankkisiirrolla eräpäivään mennessä, jotta jäsenpalvelut jatkuvat. Palveluiden ehdittyä katketa kestää aina muutama viikko ennen kuin jäsenpalvelut jatkuvat uudelleen.

Osoitteenmuutokset ilmoitetaan telefaxilla (90) 512 1276, kirjallisesti tai puhelinvastaajaan (90) 512 1266 liiton toimistoon. Osoitteenmuutos lehtiin kestää noin kaksi viikkoa. Asioitaessa liiton toimiston kanssa on tärkeää ilmoittaa jäsennumero, joka löytyy jäsenlehtien osoitelipukkeesta sekä jäsenkortista.

Jäsenyyden lopettamisesta on ilmoitettava kirjallisesti. Jäsenmaksuja ei palauteta.

Käyttöjärjestelmäkerhon jäsenen tulee kuulua ensisijaisena johonkin jäsenyhdistyksistä. Kerhon jäsenyys on maksuton. OtaDatan jäsenyyttä haetaan suoraan OtaDatalta.

*) VAIN DATANOMIT TÄYTTÄVÄT!

Luokka

LOMAKE LÄHETETÄÄN TIETOTEKNIIKAN LIITTO RY:HYN

TTLHJ.FRM/UNIC