

Netscape Navigator 2.02

14.3.1997

Timo Kinnunen

Särkiniementie 16 A 41

70700 Kuopio

Finland

+358 (0)17 2613618

Yleistä tietoa

Tämä on laajempi esitys Netscape 2.02 -asennuksesta. Tässä on käytetty WebThing -ohjelmaa.

Netscape 2.02 ohjelma on tarkoitettu Internet-selaimeksi, ja sillä voidaan myös siirtää tiedostoja verkosta omalle koneellesi - eli siinä on **FTP** -toiminnot [File Transfer Protocol]. Se toimii myös uutisryhmäpalvelimena - eli sen kautta voit olla suoraan yhteydessä erilaisiin "*Newsseihin*". Ongelmana sekä **Netscapen** - että myös muiden selainten kohdalla on niiden suuri koko jopa arkistoituina tiedostoinakin. Sen arkistotiedoston koko, joka sisältää *Netscape 2.02* -ohjelman, on yli kolme megabittia. Saat varautua pitkähköön siirtoaikaan, mutta toisaalta ohjelman asennus on nopea ja suhteellisen helppo. *Netscape 2.02* -asennusohjelma asentaa ohjelman haluttuun hakemistoon, sekä kirjoittaa ohjelmaa koskevia tietoja Windows 95 rekisteritiedostoon. Nämä tiedot voidaan poistaa järjestelmästä myöhemmin tarkemmin kuvattavalla tavalla. Hyvä vaihtoehto on - jos käytössä on Windows 95, on aina käyttää **Cfgback.exe** -tapaisia ohjelmia rekisterien tallennukseen ennen uusien sovellusten asennusta, sekä **ERU.EXE** -ohjelmaa tärkeimpien järjestelmän tiedostojen varmistukseen. Erityisesti Windows 95:n rekisteritiedoston osalta voi todeta, että siihen jää **AINA** joitakin jäänteitä *Netscape 2.02* -ohjelmasta, vaikka siitä yritettäisiin poistaa kuinka huolellisesti tahansa viitteet siihen, että ohjelma on joskus majoittunut kiintolevyllä. Tämä tosiseikka tulisi hyväksyä, tai käyttää edellämainittuja varmistusohjelmia, joiden avulla voi palauttaa asennusta edeltävän tilan. Harkitsematon rekisteritiedoston manuaalinen käsittely saattaa tehdä muut selaimet toimintakyvyttömiksi, ja ne täytyy asentaa uudelleen. Pahimmassa tapauksessa se voi invalidisoida koko järjestelmän. Tietoja asiasta saa mm. Resource Kit -pakkaukseen sisältyvistä Windows Help -tiedostoista, joissa on myös mukana **Cfgback.exe** -ohjelma.

Asennus arkistotiedostosta N32E202.EXE

TÄRKEÄÄ!

Ennen mitään muita toimenpiteitä täytyy mahdollinen 16-bittinen yhteysohjelma korvata Windows 95:n omalla 32-bittisellä yhteysohjelmalla. Tämä on erittäin tärkeää koska tämä *Netscape 2.02* ei muutoin toimi. Olet hyvinkin saattanut imuroida tämän **N32E202.EXE** -arkistotiedoston esimerkiksi **Peter Tattamin** 16-bittistä *Windsock* -yhteysohjelmaa käyttäen, mutta sitä ei voida enää käyttää 32-bittisen selaimen kanssa. Sinun täytyy hävittää 16-bittinen **WINDSOCK.DLL** -kirjastotiedosto kiintolevyltäsi, sekä kaikki siihen liittyvät käynnistysproseduurit, ja ikonit. Jos mahdollista, luovu tällöin kaikista 16-bittisistä sovelluksista, jotka liittyvät Internet-yhteyteen. Jos käytössä on *Uninstall*-ohjelma, tai ohjelmaa, käytä sitä, tai niitä. Tämän jälkeen vasta asennetaan [tai oikeammin aktivoidaan] uusi Windows 95:n

Windsock.dll -kirjasto, sekä yhteyskäytäntö. Näitä kirjastoja ei voi olla levylläsi yhtä enempää. On paljon mahdollista, että käytössäsi on vanha 16-bittinen yhteysohjelma varsinkin tapauksissa, joissa olet tehnyt Windows 95 päivityksen vanhan Windows 3.1:n, tai Työryhmä-Windows 3.11:n päälle. Myös monet asennuspaketit ovat saattaneet asentaa sellaisen koneeseesi. Koska tämä ongelma on varsin mutkikas, pyydä tarvittaessa lisäohjeita palveluntarjoajaltasi.

Koska **N32E202.EXE** arkistotiedosto on varsin kookas [n. **3205** -kilotavua], olet todennäköisesti imuroinut sen jollakin muulla ohjelmalla - kuten *Mosaic* -selaimella, tai jollakin *FTP* -ohjelmalla, tai imuroinut sen jostakin *purkista* [Sähköinen ilmoitustaulu, BBS]. Tämä arkistotiedosto on tallennettu siirron yhteydessä kiintolevyillesi johonkin sen hakemistoista. Voit siirtää tiedoston halutessasi johonkin sellaiseen hakemistoon, joka sisältää esimerkiksi pelkästään tällaisia imuroituja asennustiedostoja, ja luoda sinne uuden kansion tätä arkistoa varten. Voit tehdä asennuksen vain kiintolevyllä.

Tietenkin tämänkoinen tiedosto voidaan myös tallentaa levyille, eli tehdä siitä itselle varmuuskopio vahingon varalle - mutta tällöin levyjä on oltava ainakin kolme, ja niiden koon on oltava mielummin 1.44 MB. Arkistotiedostosta **N32E202.EXE** voidaan tehdä tällainen peräkkäispainos esimerkiksi *Pkzip 2.04g* -ohjelmalla käyttäen [mielummin] alustettuja 1.44 MB:n levykkeitä, ja esimerkiksi komentoa:

```
pkzip -&a a:arkisto n32e202.exe
```

siinä hakemistossa, jossa arkistotiedosto sijaitsee. Tällöin **N32E202.EXE** -arkistosta luodaan peräkkäispainos [Multivolume] **.ZIP** -arkisto, joka sijaitsee kolmella levyllä, ja se voidaan purkaa sieltä ajamalla *Pkzip 2.04g* -ohjelman purkava ohjelma **PKUNZIP**. Tämän purkavan ohjelman käyttö on yksinkertaista. Asetetaan viimeinen (kolmas) levyke levykeasemaan **A:** -ja kirjoitetaan DOS-komentoriville:

```
PKUNZIP A:ARKISTO.ZIP
```

Mutta miksi käyttää tätä DOS-ohjelmää, vaikka käytössä on nimenomaan Windowsille suunniteltuja, ja uudempia versioita tästä ohjelmasta? Syy on varsin yksinkertainen. *Pkzip 2.04g* on yhteensopiva useiden muiden pakkereiden kanssa. Sen kanssa yhteensopiva on mm. IBM:n sisäisessä käytössä oleva *Pkzip 2.06*, sekä OS/2:n, ja eräiden muiden käyttöjärjestelmien kanssa yhteensopiva *Zip 2.1*, ja monet muut, kuten *WinZip*. Lisäksi DOS on ydistävä tekijä moniin muihin käyttöjärjestelmiin, kuten *Windows 95*:een ja *OS/2 Warp 3.0:een*. Vaikka *Netscape 2.02* -selaimen tämä kyseinen versio onkin tarkoitettu toimimaan Windows 95:n tapaisissa 32-bittisissä järjestelmissä, voi arkiston taltioida tarvittaessa myös muihin järjestelmiin, ja ohjelmaa voi käyttää myös OS/2:ssa sen *WIN-OS2* -järjestelmän kautta.

Tätä asennusmuotoa, joka on kyseessä **N32E202.EXE** -tiedoston käynnistämiseksi voidaan kuvata myös arkistotiedoston purkamiseksi, vaikka kyseessä onkin sellainen erityinen arkistotiedosto, joka sisältää jo itsessään purkavan [ja asentavan] osion. Asennustiedosto jää asennuksen jälkeen sellaiseksi kuin se oli ennen asennuksen käynnistystä, vaikka se purkaakin asennuksen kestäessä joukon tiedostoja tilapäishakemistoon. Asennus tapahtuu työpöydästä siirtymällä siinä kohtaan

```
Oma Tietokone\ Ohjauspaneeli\ Lisää/poista sovellus\ Asenna/poista
```

jossa hakutoiminnon kautta etsitään **N32E202.EXE** -tiedosto [muistithan tarkistaa sen sijainnin, tai siirtää se sille erityisesti varattuun, tai luotun kansioon]. Käynnistetään ohjelma, jolloin näyttöön ilmaantuu ohjaava asennuswizardi. Näet kuinka tiettyjä tiedostoja puretaan, ja siirretään paikasta toiseen. Tässä kohden tärkeintä on vain hyväksyä asennusohjelman ehdotukset. Erityisesti kun se ehdottaa Netscapea asennettavaksi hakemistoon **Program Files**. Kun asennus on tehty, Windows 95 ehdottaa järjestelmän

uudelleenkäynnistystä, joka **TÄYTYY** tehdä ennekuin uudet asetukset voivat astua voimaan.

Kuitenkaan asennus ei ole selvitetty pelkästään ajamalla asennusohjelma, koska se vain asentaa tarvittavat tiedostot koneellesi. Käyttöparametreja se ei aseta.

Yleisesti:

* Älä käynnistä Netscaspe -ohjelmaa ellei TCP/IP -yhteys ole päällä.

Käyttöparametrien asettaminen

Tässä tapauksessa on jo luotu yhteys **Image Worldiin**. Jos yhteysohjelmana on edelleen 16-bittinen **Windsock**, ei kannata ryhtyä mihinkään. Yhteyskäytäntö on vaihdettava Windows 95:n 32-bittiseen yhteysohjelmaan. Tämä on mutkikas operaatio, mutta yksinkertaistetusti sellainen, että vanha 16-bittinen yhteysohjelma otetaan pois käytöstä, ja poistetaan kiintolevyiltä, ja tilalle asennetaan uusi, 32-bittinen versio.

Nyt konfiguroidaan siis itse ohjelma.

Käynnistetään Netscape 2.02

Kun Netscape käynnistetään, se pyrkii yhdistymään Netscapen valmistajan Internet-osoitteeseen, jossa se kysyy kaikenlaisia rekisteröintiin liittyviä tietoja. Näiden antaminen on jotakuinkin turhaa, ja viisainta onkin kirjoittaa Netscapen osoitelaatikkoon **http://www.inw.fi**,

jolloin Netscape yhdistyy Image Worldin kotisivulle. Nyt voidaan ryhtyä parametrien antamiseen.

Netscape asetetaan käynnistettäessä avaamaan Image Wordin kotisivu

1. Valitaan *Options*

2. Valitaan *General Preferences*

3. Valitaan *Appearance*

4. kirjoitetaan *Home Page* -laatikkoon

http://www.iwn.fi

5. Painetaan OK

Asetetaan posti ja uutisryhmätiedot

1. Valitaan *Options*

2. Valitaan *Mail and News Preferences*

3. Valitaan *Servers*

4. Kirjoitetaan *Outgoing Mail (Smtplib.Server)* laatikkoon:

smtp.iwn.fi

5. Kirjoitetaan *Incoming Mail (POP) Server* -laatikkoon:

smtp.iwn.fi

6. Kirjoitetaan *News (NNTP) Server* -laatikkoon:

news.clinet.fi

7. Painetaan OK

Annetaan henkilöllisyystiedot

1. Valitaan *Identity*

2. Kirjoitetaan *Your name* -laatikkoon

oma nimi (esimerkiksi **Asko Antikainen**)

3. Kirjoitetaan *Email -tiedot (Reply to Address)*:

sähköpostiosoite (esimerkiksi **askoan@iwn.fi**)

4. Kirjoitetaan organisaatitiedot (*Organization*):

Image World

5. Painetaan OK

Näiden tietojen lisäksi voidaan määritellä Proxyt:

1. Kohtiin *FTP. Gopher, ja HTTP* voidaan kirjoittaa

Port:

www-cache.iwn.fi [8080]

2. Kohtaan *Socket Host*:

[1080]

3. Kohtaan *No Proxy for*:

fi

Netscape ja Internet Explorer

Jos järjestelmään asennetaan myöhemmin *Internet Explorer 3.01* [tai uudempi], muuttuu Netscape yleensä ensisijaisesta selaimesta toissijaiseksi. Häätätilassa Netscapen voi käynnistää silloin kun modeemi on kytkettyä päälle - eli aktiivisen Internet-puhelinyhteyden luominen ei ole aivan pakollista. Tämä ei ole kuitenkaan mitenkään suositeltavaa.

Internet *Explorer 3.01* voi avata .HTM -tiedostoja omalta kiintolevyltä ilman, että puhelinyhteys on päällä. Tällöin se toimii paikallisena selaimena.

Netscapen poisto järjestelmästä

* 32-bittinen Netscape poistetaan Windows 95.stäproseduurilla:

TAPA 1:

Avataan "*Ohjauspaneeli / Lisää/ Poista sovellus*". Poistetaan Netscape 2.02 valikosta poistotoiminnolla.

Kaikissa tapauksissa tämä menetelmä ei tuota haluttua tulosta, ja se, että ohjelma poistetaan tällä tavoin järjestelmästä ei merkitse välttämättä kaikkien tiedostojen poistumista. Jos halutaan poistaa varmasti kaikki Netscapen asennetut tiedostot, voidaan asennus tehdä käyttäen esimerkiksi **INCRTL3** -ohjelmaa, jota saa ainakin *PC Magazinen* Internetosoitteesta.

TAPA 2:

Toinen tapa poistaa Netscape [ellei edellinen syystä tai toisesta toimi] on seuraava:

1. Avataan ohjelma **RegEdit.exe** "*käynnistä*" -valikosta.

RegEdit.exe -ohjelma käsittelee Windows 95 -käyttöjärjestelmän rekisteritiedostoa, jonka tiedostonimi on **SYSTEM.DAT**. Tämä, sekä edellisen käynnistyksen tilanteen mukainen tiedosto **SYSTEM.DA0** sisältävät kumpikin tietoja järjestelmässä olevista sovelluksista - ei kuitenkaan kaikista. Nämä rekisterit sijaitsevat Windows 95 järjestelmän asennushakemistossa, joka on tavallisesti **C:\WINDOWS**. Järjestelmässä on myös kolmas rekisteritiedosto, joka sijaitsee juurihakemistossa, ja jonka nimi on **SYSTEM.1ST**. Tämä tiedosto kuvaa järjestelmän tilaa juuri käyttöjärjestelmän asennuksen jälkeen. Kaikki nämä tiedostot, sekä juurihakemistossa sijaitseva tekstimuotoinen lokitiedosto, sisältävät tiedot myös mm. järjestelmän rekisteröidystä käyttäjästä, mutta niiden lisäksi näitä tietoja sisältää myös **USER.EXE** -ohjelmätiedosto.

2. Avataan *HKEY_LOCAL-MACHINE*

3. Avataan *SOFTWARE*

4. Avataan *Microsoft*

5. Avataan *Windows*

6. Avataan *CurrentVersion*

7. Avataan *Uninstall*

Tämä jälkeen etsitään kansio "*Netscape*", napsautetaan tätä, jolloin poisto-proseduuri käynnistetty.

8. Poistetaan **RegEdit** -ohjelmasta.

9. Käynnistetään tietokone uudelleen pari kertaa.

Tämän jälkeen tarkistetaan *Resurssienhallinnasta*, onko Netscapen hakemistoa jäljellä [todennäköisesti on], ja siirretään se roskakoriin. Tässä on oltava tietystikin tarkkana, koska asennuksesta riippuen tämä hakemisto tiedostoineen voi sijaita eri paikassa. Mitään ylimääräistä ei saisi poistaa.

Oletusarvoisesti *Netscape 2.02* ohjelma asentuu hakemistoon *Program Files\Netscape\Navigator* , jonne luodaan joukko alihakemistoja. Joitakin kirjastoja asennetaan Windowsin järjestelmäkansioon. On mahdollista, että ohjelman poisto on näiden osalta täydellinen, mutta on myös mahdollista, että joitakin irrallisia tiedostoja jää kiintolevyille, sekä **.INI** -tiedostoihin yms. Tämä tilanne voidaan hyväksyä, ja jopa sekin, että ohjelma jätetään sellaisenaan kiintolevyille, tai asennetaan ohjelman uusi versio sen "päälle" - kunhan on poistettu sitä ennen Netscapen **.HST** -tiedosto. ja tyhjennetty sen hakemisto nimeltä **Cache**.

Tavallisen käyttäjän kannalta Netscape sijaitsee kuitenkin **Käynnistä** -valikossa niin, että ohjelman käynnistyskuvake sijaitsee tavallisesti **Ohjelmat** -lehden kansiossa **Netscape**. Kysessä on kuitenkin pelkkä pikakäynnistyslinkki. Kun ohjelma poistetaan järjestelmästä aiemmin kuvatulla tavalla, se poistuu yleensä aina **Käynnistä** -valikosta, mutta tiedostojen hakemistosijainti täytyy varmistaa erikseen.

Kun on ehdottomasti varmistuttu siitä, että on poistettu juuri se, mitä on tarpeen, tyhjennetään roskakori, ja käynnistetään sen jälkeen kone pari kertaa uudelleen, ja ajetaan Defrag -ohjelma.

Muita tietoja

* **NAPLAYER**, eli Netscapen audiosoitin, toimii vain mikäli sinulla on äänikortti, ja se on asennettu oikein. PC-kaiuttimen kautta tämä ohjelma ei toimi.

* **AVANCE LOGIC** - audiosoitin on nimeltään ALPLAYER, jolla on suunnilleen samanlaiset funktiot, ja sekään ei toimi ilman äänikorttia.

* Java toimii ainoastaan 32-bittisessä ohjelmaversiossa.

Javan syntaksi perustuu *C* ja *C++* -kieliin, mutta ei ole niiden seuraava versio; tehtyjen muutosten vuoksi *java* ja *C-kielet* eivät ole täysin yhteensopivia. *Javassa* ei ole *C*-kielen tapaista osoitinmekanismia, ja *java* suojaa taulukoiden ylivuodoilta, globaaleja muuttujia ei ole, ja kaikki numeromuuttujat ovat etumerkittyjä. Muistinhallinta *javassa* on automaattista, ja *java* poistaa varatun muistin automaattisesti taustasäikeessä. Muitakin eroavaisuuksia toki on.

* Ennen uuden ohjelman asennusta, ja viimeistään ennen sen käyttöönottoa käyttöä tulisi vanha **CACHE**-hakemisto, ja **Netscape.hst** tiedosto tuhota.

Mikäli *cache-arvo* on määrätty aiemmassa Netscapen versiossa suuruudeltaan esimerkiksi "5000", on **CACHE** -hakemistoon kertynyt joukko html- ja muita tiedostoja, jotka on tuhottava ennen uuden 32-bittisen Netscapen käyttöä. Tämä voidaan tehdä sekä ohjelmallisesti -että myös *Resurssienhallinan*, tai

DOS-tilan kautta. Netscapen **CAHCE** ei vaikuta millään tavoin Microsoftin *Internet Explorer 3.01* toimintaan. Sen kirjanpito on täysin riippumaton Netscapen asetuksista.

Tiedostossa **.HST** on taas ohjelman kirjanpito avatuista tiedostoista, yhteyksistä, ja niiden osoitteista. Myös tämä tiedosto voidaan hävittää. Myös 32-bittisen version käytössä voidaan levyn **CACHE** tyhjentää ajoittain, tai sen koko voidaan määritellä "0", jolloin tähän hakemistoon ei kerry mitään. Tämä saattaa hidastaa ohjelman toimintaa, koska ohjelma pyrkii etsimään tarpeellisia tiedostoja omasta kirjanpidostaan, ja tallenteistaan.

Tästä huolimatta tiedosto **.HST** voidaan tuhota ilman, että ohjelman toiminta sanottavasti häiriintyy, kunhan samalla tyhjennetään levyllä oleva **CACHE**, sekä muistin **CACHE**.

OS/2

* OS/2:sta varten on olemassa *Netscape 2.02*, mutta sen käyttö vaatii enemmän keskusmuistia (n. 12-16 MB), ja sen varsinainen kokeilu-aika on jo ohi, joten se saattaa toimia vain osittain, tai ainakin ilmoitella tämän tästä että se on "vanha". OS/2:n Warp 4 [Merlin] -käyttöjärjestelmän versiossa Netscape on liitetty osaksi systeemiä. Kokonaismuistintarve saattaa olla tosin lähempänä 32 MB:iä, ja käyttöjärjestelmän vaatima levymuistitila n. 300 MB, jos kaikki komponentit asennetaan. Tietoja Netscape 2.02 ohjelmaversiosta saa valitsemalla ohjelman "Help" -valikosta "Release Notes", joka automaattisesti vie seuraavaan URL -osoitteeseen:

<http://home.netscape.com/eng/mozilla/2.02/relnotes/windows-2.02.html>

Ohjelman uudet ominaisuudet ja tunnetut ongelmat on lueteloitu tässä osoitteessa. Ohjelmavirheistä voi tiedottaa:

http://cgi.netscape.com/cgi-bin/auto_bug.cgi

HUOMAUTUS: Ohjelman asennus ei ole sama kansainvälisessä tai U.S. -turvallisuusversiossa. Saat selville sen mikä versio sinulla on tarkistamalla "About Netscape" option "Help" -valikossa. Turvallisuustaso näkyy heti RSA logon jälkeen.

Ohjelman turvallisuus lisääntyy jos käytetään *Proxy -asetuksia*, eli eräänlaista "**Firewall**" -turvallisuusjärjestelyä.

Ohjeita selaimen kansainvälistä turvallisuusversiota varten

Ohjeet pätevät myös U.S. -turvallisuusversioon.

* Asennus

Versiota 2.02 jaetaan 16- ja 32-bittisenä versiona. Jos käytät Windows 3.x:ää tai WFW:tä (Windows for WorkGroups), täytyy sinun käyttää 16-bittistä versiota. Jos taas käytät Windows 95:tä tai NT:tä, käytä 32-

bittistä ohjelmaversiota. Erityisen tärkeää on, että mikäli käytössä on 32-bittinen versio, täytyy käyttää myös 32-bittistä TCP/IP:tä. Sekä Windows 95:hen, että NT:hen on saatavissa tällaiset ohjelmat. Esimerkiksi suomennetussa Windows 95:ssä, jolla päivitetään Windows 3.1, on tarvittavat ohjaimet ja ohjelmat - vaikka ne täytyykin asentaa erikseen palvelimen mukaisesti.

Win32s -tiedot, ja poisto

Seuraavat ohjeet pätevät tilanteessa, jossa Windows 95 ei ole vielä asennettuna, ja käytössä on vielä Työryhmä Windows 3.11. Koska "*Win32s*" täytyy asentaa järjestelmään erikseen, **täytyy** sinun olla siitä tietoinen jos huollat itse järjestelmäsi. Asia on toinen, jos käytät muita ihmisiä järjestelmäsi huoltoon.

Jos sinulla on asennettuna "*Win32*", voit saada sitä versiotiedot kahdella tavalla:

1) Tarkista asia **WIN32S.INI** tiedostosta **/WINDOWS/SYSTEM** hakemistossa.

Jos sinulla on tämäniminen tiedosto, viittaa se vahvasti siihen, että "*Win32s*" on asennettuna järjestelmääsi. Tätä laajennusta käytettiin simuloitaessa 16-bittisellä käyttäjärjestelmällä 32-bittistä ympäristöä, ja ajettaessa 32-bittisiä ohjelmia. Mikäli Windows 95 ei sovellu laitteistoosi, ja vanha Windows toimii riittävän riipeästi, on "*Win32s*" hyvä ratkaisu.

2) Valitse *Tiedostonhallinnassa* **WIN32S16.DLL** -tiedosto, jonka löydät hakemistosta **/WINDOWS/SYSTEM**, jonka jälkeen *Tiedosto* -valikon kautta valitset "*Ominaisuudet*", ja näet ohjelmaversiotiedot.

Voit poistaa WIN32S:n seuraavasti:

Windows 95:n onnistuneen asennuksen kannalta olisi hyvä poistaa laajennus "*Win32s*", koska sitä ei sen jälkeen enää tarvita, ja koska se voi häiritä asennusta.

1. Poista seuraava rivi **SYSTEM.INI** tiedoston *[386Enh]* alaotsakkeen alta:

```
device=\\win32s\w32s.386
```

jossa *ja* viittaavat hakemistoon, jossa kyseinen tiedosto on.

2. Poista samasta tiedostosta *[BOOT]* otsakkeen alta kohta "*winmm16.dll*" lauseesta:

```
drivers=mmsystem.dll winmm16.dll
```

3. Tuhoa seuraavat tiedostot \ hakemistosta:

```
W32SYS.DLL  
WIN32S16.DLL  
WIN32S.INI
```


4. Tuhoa myös kaikki tiedostot \\WIN32S hakemistosta, sekä WIN32S -alihakemisto itse.

5. Käynnistä Windows uudelleen.

OLE 2.02

Windows 3.1, Windows 3.11, ja Työryhmä-Windowsin käyttäjille.

Netscapen 16-bittinen asennusohjelma asentaa seuraavat tiedostot /**WINDOWS/SYSTEM** -hakemistoon, mikäli siellä ei ole näitä tiedostoja, tai mikäli ne ovat vanhempia. Tämä tieto on hyödyllinen myös ajateltaessa Windows 95:n käyttäjiä heidän etsiessään tarpeettomia tiedostoja kiintolevyltään:

COMPOBJ.DLL 108544 10-10-94
MFCOLEUI.DLL 146976 10-13-95
OLE2.DLL 302592 10-10-94
OLE2.REG 27026 10-10-94
OLE2CONV.DLL 57328 10-10-94
OLE2DISP.DLL 164832 10-10-94
OLE2NLS.DLL 150976 10-10-94
OLE2PROX.DLL 51712 10-10-94
STDOLE.TLB 4304 10-10-94
STORAGE.DLL 157696 10-10-94
TYPELIB.DLL 177216 10-10-94

Netscapen käyttö

Sinulla täytyy olla suora Internet-yhteys ennenkuin voit käyttää Netscapea. Se, että voit lähettää tai vastaanottaa sähköpostia ei merkitse vielä edellytysten täytyneisyyttä. On kolme perusvaatimusta:

1. Suora Ethernet-yhteys verkkoon, tai SLIP tai PPP soittotunnus, jonka saa palveluntarjoajalta.
2. TCP/IP -ohjelmisto
3. Netscape-ohjelma.