

# OSX ohjelmia

## Safari

### Safari välilehtien tallentaminen

Ohjelma on kirjoitettu AppleScriptillä yhdistämällä kaksi eri välilehtien tallennustapaa. Ohjelma tallentaa Safari-selaimen välilehdet tekstitiedostoksi ja kysyy tallennetaanko myös skriptitiedostoksi, jota kaksoisklikkaa välilehdet aukeavat.

- Tallenna ohjelma Ohjelmat > Lisäohjelmat > AppleScript-editori -ohjelmaan ja voit käyttää sitä Suorita painikkeesta.
- Jos haluat tehdä siitä suoritettavan ohjelman esimerkiksi Dock:iin.
  - AppleScript-editori > Arkisto > Vie... > Tiedostomuoto: Ohjelma, Vain suoritus > Tallenna

```
-- Tallentaa selaimen välilehdet tekstitiedostoksi ja linkit avaavaksi ohjelmaksi
```

```
--
```

```
-- Jos haluat että pääteohjelma sulkeutuu linkkiskriptitiedoston suorittamisen jälkeen:
```

```
-- Pääte > Asetukset... > Asetukset > Komentotulkki > Komentotulkin lopettaessa > Sulje, jos komentotulkki lopetti virheettömästi
```

```
--
```

```
-- Määritellään otsikko tekstitiedoston sisään
```

```
property report_Title : "Safari välilehdet"
```

```
-- Määritellään oletustiedostonimi
```

```
property report_SaveName : "Safari_välilehdet_"
```

```
-- Valmistellaan luettelo tekstitiedostoa varten ja määritellään otsikko päivämäärällä
```

```
set url_list to {}
```

```
set the_date_stamp to ((the current date) as string)
```

```
set NoteTitle to report_Title & " | " & the_date_stamp
```

```
-- Haetaan välilehdet päällimmäisestä selainikkunasta
```

```
tell application "Safari"
```

```
    activate
```

```
    try
```

```
        set safariWindow to window 1
```

```
        repeat with w in safariWindow
```

```
            try
```

```
                repeat with t in (tabs of w)
```

```
                    set TabTitle to (name of t)
```

```
                    set TabURL to (URL of t)
```

```
                    set TabInfo to (" " & TabTitle &
```

```
return & TabURL & return & return)
```

```

                                copy TabInfo to the end of url_list
                                end repeat
                            end try
                        end repeat
                    -- Ilmoitetaan jos selainikkuna on tyhjä ja Dockissa
                on error
                    display dialog "Tallennettavia sivuja ei löytynyt" buttons
{"Sulje"}
                    return
                end try
            end tell

-- Muunnetaan osoitteet tekstiksi
set old_delim to AppleScript's text item delimiters
set AppleScript's text item delimiters to return
set url_list to (NoteTitle & return & return & return & url_list) as text
set AppleScript's text item delimiters to old_delim

-- Oletetaan päällimmäisessä Finderissa aukioleava hakemisto
oletushakemistoksi tai
-- jos Finder ei ole auki, asetetaan oletukseksi työpöytä mihin tiedostot
tallennetaan
try
    tell application "Finder" to set defaultFolder to the folder of the
front window
on error
    set defaultFolder to (path to desktop)
end try

-- Pyydetään tiedostonimi ja tallennuskohde
tell application "Finder"
    activate
    set save_File to choose file name with prompt "Anna tallennettavan
tiedoston nimi" default name report_SaveName default location (defaultFolder
as alias)
end tell

-- Otetaan talteen nimi linkkiskriptitiedoston mahdollista tallennusta varten
set scriptAlias to (save_File & "_AVAA_SELAIMESSA" as string)

-- Tallennetaan tekstitiedosto
tell application "System Events"
    set save_File to open for access (save_File & ".txt" as string) with
write permission
    try
        write url_list to save_File
    end try
    close access save_File
end tell

-- Kysytään tallennetaanko myös linkkiskriptitiedosto

```

```

activate
set question to display dialog "Tallennetaanko myös selaimessa avattavana
tiedostona?" buttons {"Kyllä", "Ei"} default button 1
set answer to button returned of question

if answer is equal to "Kyllä" then
    -- Määritellään linkkiskriptitiedosto
    set cmd to "#!/bin/bash" & linefeed & "# " & NoteTitle & linefeed &
linefeed
    -- Lisätään linkit suoritettavina komentoina tiedostoon avoimesta
selainikkunasta
    tell application "Safari"
        activate
        set n to count of tabs in window 1
        repeat with i from 1 to n
            set cmd to cmd & "# " & name of tab i of front window
& linefeed & "open -g " & URL of tab i of front window & linefeed & linefeed
            end repeat
            set cmd to cmd & "exit 0"
        end tell
    -- Tallennetaan linkkiskriptitiedosto
    set scriptPath to POSIX path of scriptAlias
    set scriptFile to open for access scriptAlias with write permission
    set eof scriptFile to 0
    write cmd to scriptFile starting at eof
    close access scriptFile
    -- Muunnetaan tiedosto-oikeudet niin että linkkiskriptitiedosto
aukeaa kaksoisklikatessa tiedostoa
    do shell script "chmod 777 " & scriptPath
    do shell script "xattr -wx com.apple.FinderInfo '00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00'
" & scriptPath
end if

```

<http://veritrope.com/code/export-all-safari-tabs-to-a-text-file>

<http://www.leancrew.com/all-this/2012/10/saving-browser-tab-sets>