

Antivirusalarm fra AVG

En feil i AVG sin antivirusbase får den til å slå alarm angående filen colorspace.dll som er med når en installerer R Commander. Noen ganger er eneste symptom på problemet at følgende beskjed kommer under installasjon/oppstart av R Commander:

```
if (any(diff)) { : missing value where TRUE/FALSE needed
```

Oppskriften nedenfor kan brukes for å forsøke å installere R Commander og få AVG til å ignorere colorspace.dll senere. Forskjellige versjoner av AVG har litt varierende navn og plassering på elementer.

Kort versjon:

- Stopp AVG.
- Installer R Commander.
- Skriv `path.package("colorspace")` i R Console og naviger fra "Min datamaskin" til katalogen du fant og videre inn i "libs\i386".
- Kopier filbanen til colorspace.dll (inkludert filnavnet) og lim dette inn i AVGs "Manage Exceptions". Repeter for "libs\x64" hvis du har denne.
- Start AVG.

Detaljert versjon:

- Åpne AVG og velg "Components -> Anti virus" fra menyen
- Klikk "Advanced settings..." og gå til "Temporary disable AVG protection". Det kreves gjerne noen klikk for å få bekreftet at AVG skal slås av i 10 minutter. (Eventuelt kan det hete «Disable resident shield».)
- Installer R Commander med følgende kommando i R Console:
`source(url('http://repository.umb.no/R/run.R'))`
- Skriv følgende i R Console for å finne ut hvor colorspace-pakken ligger:
`path.package("colorspace")`
- Åpne "Min datamaskin", naviger til katalogen du fant i forrige punkt og naviger deg videre til "libs\i386", hvor "colorspace.dll" normalt ligger, for eksempel:
"C:\Users\mvalle\R\win-library\2.14\colorspace\libs\i386\colorspace.dll" eller
"D:\R\R-2.14.0\library\colorspace\libs\i386\colorspace.dll"
- Hold inne "Shift" (stor bokstav) på tastaturet og høyreklikk på fila, velg "Kopier som bane"/"Copy as path".
- Gå tilbake til AVG, velg "(Manage) Exceptions" i avanserte instillinger (for «Resident shield» eller «Anti virus») og legg til filbanen du nettopp kopierte.
- Om du har en katalog kalt "x64" inne i "libs"-katalogen med en annen "colorspace.dll", f.eks: "C:\Users\mvalle\R\win-library\2.14\colorspace\libs\x64\colorspace.dll", kopier også denne filbanen til AVG.
- I AVG er det en stor knapp som setter i gang virusbeskyttelsen. Kryss fingrene og klikk på den!