# Installasjonsveiledning for Ordnett Pluss

- Systemkrav
  - Alle systemer
  - Windows
  - OS X
  - Linux
- Nedlasting/distribusjon
- Installasjon
  - Windows
    - Programtillegg
    - Chrome
    - Silent install/msiexec
  - OS X
    - Datafiler
  - Ubuntu
  - Terminal/Kilent
    - Programvarekatalog
    - Plassering av brukerinformasjon og ordbokinnhold
- Oppgradering
  - Windows
  - 05 X
  - Ubuntu
- Avinstallasjon
  - Windows
  - OS X
  - Ubuntu
- Reinstallasjon
  - Windows
  - OS X
  - Ubuntu
- Innstillingsfiler
  - ordnettpluss.properties
  - ordnett.xml

# Systemkrav

## Alle systemer

Internett: Det kreves Internett-tilgang for førstegangs nedlasting av programmet og ordbøkene, og for senere oppdateringer av programvare og ordbøksdata. Også avspilling av lydfiler krever Internett-tilgang.

Ordnett Pluss kan også bli levert med ordbokdata inkludert. Da kreves ingen Internett-tilgang ved oppstart.

Ordbokoppslaget fungerer uten tilgang til Internett, men lenker til tilhørende lydfiler vil ikke vises dersom man er offline.

**Diskplass:** Størrelsen på Ordnett Pluss-installasjon avhenger av ordbøkene man abonnerer på. Det anbefales at man har minst 1 GB ledig plass på harddisken før man installerer Ordnett Pluss.

Antivirus/brannmur: Noen antivirusprogrammer og brannmurer kan forsøke å hindre Internett-tilgang til Ordnett Pluss. Pass på at trafikk er tillatt både til og fra programmet.

Følgende adresser må være åpne i brannmuren

- data.ordnett.no: 192.137.89.119, port 80 og 443
- ordnettpluss.kunnskapsforlaget.no: 192.137.89.80, port 80 og 443

Ordnett Pluss kan kjøre uten netttilgang så lenge den har verifisert brukernavn og passord og har lastet ned ordbokdata.

## Windows

Operativsystemer: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10

## OS X

Operativsystemer: OS X 10.7.3 (Lion) eller nyere

### Linux

Operativsystemer: Debian-baserte Linuxdistribusjoner, som for eksempel Debian og Ubuntu. Pakken kan også konverteres til andre pakkesystemer slik at den kan benyttes på andre Linuxdistribusjoner.

Annen programvare: Ordnett Pluss er avhengig av openjdk 7 og libwebkitgtk-1.0-0. Disse avhengighetene håndteres automatisk dersom man installerer ved hjelp av innstalleringsverktøy som Ubuntu programvaresenter.

## Nedlasting/distribusjon

Siste versjon av Ordnett Pluss kan lastes ned fra http://www.ordnett.no/programvare/nedlasting. Denne nedlastingen inneholder ingen ordbokdata, dette lastes ned først ved autentisering ved første oppstart av programmet.

For å laste ned ordbøker i Ordnett Pluss må man ha et gyldig abonnement på en eller flere ordbøker. Tilgang til ordbøker kan kjøpes på http://ww w.ordnett.no/butikk.

Kunnskapsforlaget tilbyr også installasjonspakker der ordbokdata allerede er inkludert, for Windows og OS X. Nedlastingslenke til disse pakkene distributeres direkte til kunde.

## Installasjon

### Windows

Windows-versjonen av Ordnett Pluss kommer som en msi-fil (Windows Installer). Dobbeltklikk på filen for å starte programmet, og velg Kjør for å starte installeringsprosessen.

| Åpne fil - S | ikkerhetsadv   | arsel  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|
| Vil du k     | jøre denne f   | ilen?  |  |  |  |
| - <b>1</b>   | Navn:  | C:\Program\ordnettpluss_current.msi  |  |  |  |
|              | Utgiver:   | KUNNSKAPSFORLAGET ANS  |  |  |  |
|              | Type:  | Windows Installer-pakke  |  |  |  |
|              | Fra:   | C:\Program\ordnettpluss_current.msi  |  |  |  |
|              |  | Kjør Avbryt  |  |  |  |
| 🔽 Be al      | Be alltid om bekreftelse før denne typen filer åpnes |  |  |  |  |
| ۲            | Selv om filer<br>datamaskine<br><u>risikoen?</u>     | fra Internett kan være nyttige, kan denne filtypen skade<br>en. Bare kjør programvare fra utgivere du stoler på. <u>Hva er</u> |  |  |  |

Installasjonsprogrammet vil først vise et startbilde der det beskriver hva det installerer. Her trykker man **Neste** for å gå videre i installasjonsprosessen.

| 17 | Installasjon av Ordnett Pluss  | × |
|----|--|---|
|    | Velkommen til<br>installasjonsveiviseren for<br>Ordnett Pluss<br>Nå vil installasjonsveiviseren installere Ordnett Pluss på din<br>datamaskin. Trykk Neste for å fortsette eller Avbryt for å<br>avslutte installasjonsveiviseren. |   |
|    | < Tilbake Neste > Avbryt   |   |

I neste dialogvindu må du angi hvor Ordnett Pluss-installasjonen skal ligge. Installasjonsprogrammet vil foreslå å legge det i Windows sin standardplassering for programfiler. Vi anbefaler at denne plasseringen velges, men man kan også velge andre lokasjoner hvis det er mer hensiktsmessig for brukeren.

Dersom man velger en annen plassering, er det viktig at dette ikke er en nettverksdisk, da Windows ikke vil laste bibliotekfilene til programmet riktig.

| 12    | Installasjon av Ordnett Pluss  | -           |       | ×  |
|-------|--|-------------|-------|----|
| Ve    | <b>lg installasjonsmappe</b><br>Dette er mappen hvor Ordnett Pluss vil bli installert.   | Ð           |       | Ð  |
| F     | <sup>=</sup> or å installere i denne mappen, trykk "Neste". For å installere i en ar<br>nn nedenfor eller trykk "Bla gjennom". | nnen mappe, | skriv |    |
| M     | appe:  |             |       |    |
| c     | :\Program Files (x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss\   | Bla gje     | nnom  |    |
|       |  |             |       |    |
| Advan | ced Installer  |             |       |    |
|       | < Tilbake Neste  | >           | Avbry | /t |

#### Trykk Neste for å gå videre.

Her må man angi hvor dataene Ordnett Pluss bruker skal ligge. Programmet skiller på *brukerdata* (hvem er brukeren og hva har brukeren tilgang til) og *ordbokdata* (ordbøkene søkene blir gjort i).

Standardvalget er å legge inn både brukerdata og ordbokdata på c:\ordnettpluss.

Hvis installasjonen deles av forskjellige brukere, eller hvis det ikke er ønskelig/mulig å lagre data rett på C:\, kan man angi at brukerdata skal lagres på brukerens hjemmeområde angitt av Windows, og at ordbokdataen skal lagres i systemets fellesmapper. Den spesifikke plasseringen på disse to valgene avgjøres av brukerens Windows-oppsett. **Brukeren må ha skrivetilgang til begge mappene.** 

Man kan etter installasjonen se hvilken plassering som er valgt ved å velge Innstillinger -> Informasjon i programmet.

| 📴 Ordnett Pluss Insta   | Ilasjon ×                   |
|---|-----------------------------|
| Egendefinerte valg for dataområder  |                             |
| Her kan du selv velge hvor Ordnett Pluss skal lagre d<br>Hvis du ikke har spesielle behov, bør standardvalgen | ataene sine.<br>e benyttes. |
| Bruk brukerens hjemmeområde for å lagre brukero   | data                        |
| Bruk egendefinert mappe til å lagre brukerdata:   |                             |
| C:\ordnettpluss\  | Bla gjennom                 |
| Bruk systemets fellesmappe for å lagre ordbokda<br>Bruk egendefinert mappe til å lagre ordbøker:              | ta                          |
| C:\ordnettpluss\  | Bla gjennom                 |
| Advanced Installer  | ke Neste > Avbryt           |

Trykk Neste for å gå videre.

Etter at valgene er gjort i de to foregående vinduene, startes selve installasjonen med å velge Installere.

| 17   | Installasjon av Ordnett Pluss   |
|------|---|
| ĸ    | Clar for installering<br>Nå er installasjonsveiviseren klar til å starte Ordnett Pluss installasjon   |
|      | Trykk Installere for å starte installasjonen. Hvis du ønsker å gå gjennom noen av dine<br>valg, trykk Tilbake. Trykk Avbryt for å avslutte installasjonsveiviseren. |
|      |   |
| Adva | anced Installer   |

En installasjonsstatus vil vises mens installasjonen foregår.

| 19                         | Installasjon av Ordnett                                | Pluss                       |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| Installerer 0              | )rdnett Pluss  |                             |
| Vennligst v<br>flere minut | vent mens installasjonsveiviseren installerer<br>tter. | Ordnett Pluss. Dette kan ta |
| Status:                    | Kopierer nye filer                                     |                             |
|                            |  |                             |
|                            |  |                             |
|                            |  |                             |
|                            |  |                             |
| Advanced Installer         |  |                             |
|                            | < Tilbake  | Neste > Avbryt              |

Når installasjonen er ferdig, avsluttes installasjonsprogrammet ved å trykke Fullfør.

| 1 | Installasjon av Ordnett Pluss  | × |
|---|--|---|
| ÷ | Fullfører<br>installasjonsveiviseren for<br>Ordnett Pluss  |   |
|   | Trykk Fullfør-knappen for å avslutte installasjonsveiviseren.<br>Det kan være nødvendig med en omstart hvis programmet<br>tidligere har vært installert på maskinen. |   |
|   | < Til <u>b</u> ake <u>E</u> ullfør Avbryt  |   |

Det er ikke nødvendig å starte om maskinen ved en vanlig installasjon. Har programmet tidligere vært installert på maskinen, og plasseringen på datamappene har blitt endret i denne installasjonen i forhold til den forrige, kan det være nødvendig med en omstart.

### Programtillegg

Noen programmer som Ordnett Pluss kan lese data fra, krever et programtillegg for at dette skal fungere.

#### Chrome

I Chrome blir tillegget **Nettlesertillegg for Ordnett Pluss** installert. Etter installasjonen av Ordnett Pluss, vil man i Chrome få melding om at det er lagt til en ny utvidelse i nettleseren på menyen, og beskjed om at denne må aktiveres.

| Ny fane ×  | - 🗆 🗙   |
|--|---|
| $\langle \epsilon \rightarrow \mathbf{C} \ \mathbf{Q}$                                       | द्र 🗮   |
| ## Apper For rask tilgang plasserer du bokmerkene her i bokmerkeraden. Importér bokmerker nå | «Browser extension for Ordnett Pluss» ble lagt til  |
|  | Et annet program på datamaskinen la til en utvidelse som kan endre<br>måten Chrome fungerer på. |
|  | Den får følgende tilgang:   |
|  | <ul> <li>lese og endre alle dataene dine på nettstedene du besøker</li> </ul>                   |
|  | <ul> <li>kommunisere med samarbeidende integrerte apper</li> </ul>                              |
|  | Aktiver utvidelsen Fjern fra Chrome   |
|  |   |

Denne meldingen vil være på menyen frem til man velger å respondere på den.

|   |           |         |          |             | _  |
|---|-----------|---------|----------|-------------|----|
|   |           |         |          | ☆           | =  |
| Ny fane   |           |         |          | Ctrl+T      |    |
| Nytt vindu  |           |         |          | Ctrl+N      |    |
| Nytt inkognitovindu                               |           |         | Ct       | trl+Skift+N |    |
| Bokmerker   |           |         |          |             | Þ  |
| Nylige faner                                      |           |         |          |             | Þ  |
| Start Chrome på nytt i Windows 8-r                | nodus     |         |          |             |    |
| Rediger   | Klipp     | ut      | Kopier   | Lim in      | in |
| Lagre side som                                    |           |         |          | Ctrl+S      |    |
| Finn  |           |         |          | Ctrl+F      |    |
| Skriv ut  |           |         |          | Ctrl+P      |    |
| Zoom  |           | -       | 100%     | + _         | 2  |
| Loga  |           |         |          | Ctrl+H      |    |
| Nedlastinger                                      |           |         |          | Ctrl+J      |    |
| Logg på Chrome                                    |           |         |          |             |    |
|   |           |         |          |             |    |
| Innstillinger                                     |           |         |          |             |    |
| Um Google Chrome                                  |           |         |          |             | ŀ  |
| njeip<br>Ny utvidalsa laat til (Provinse sitterat | ion for O | rele et | + Dluce) |             |    |
| ivy utvidelse lagt til (browser extens            | ion for U | ranet   | t Pluss) |             |    |
| Flere verktøy                                     |           |         |          |             | Þ  |
| Avslutt   |           |         | Ct       | trl+Skift+Q |    |
| <br>Educate In Process                            |           |         |          |             |    |

Utvidelsen kan også aktiveres fra Chrome sin liste over utvidelser.

#### Slik ser utvidelsen ut når den er aktivert.



Det er også mulig å installere utvidelsen direkte fra Chrome nettmarked med denne adressen: https://chrome.google.com/webstore/detail/browser -extension-for-ord/bfmdmbkhckncibmbjgmfbeehnnkknnad

| OVERSIKT AN   | Search dictionaries Sho<br>Search for work<br>Search for work<br>Search for work | RELATERT   | guage tools Quiz<br>Siden på man k Register as user <mark>Login</mark>                            | - □ × La<br>ⓒ = 0<br>N<br>de<br>ne | g+<br>ar deg søke i<br>rdboksprogrammet Ordnett<br>luss rett fra Google Chrome.<br>ettlesertillegg for Google Chrome som lar<br>eg søke med Ordnett Pluss rett fra<br>ettleseren. Du kan velge om du vil søke m   |
|---|--|--|---|------------------------------------|---|
|   | Search dictionaries Sho<br>Search for worr<br>쭚Engeta ~                          | Corporate Education Lan     Help Access code [Se     d or expression III] SEARCH   | guage tools Quiz<br>Siden på mank Register as user <mark>Login</mark>                             | - 미 · Li<br>쇼글 프 이<br>Na<br>de     | ar deg søke i<br>rdboksprogrammet Ordnett<br>luss rett fra Google Chrome.<br>ettlesertillegg for Google Chrome som lar<br>eg søke med Ordnett Pluss rett fra<br>ettleseren. Du kan velge om du vil søke m   |
|   | Search dictionaries Sho<br>Search for word<br>Engets v                           | op Corporate Education Lan-<br>Help Access code Se<br>rd or expression  SEARCH   | guage tools Quiz<br>akken på mantk Register as user <mark>Login</mark>                            | Li                                 | ar deg søke i<br>rdboksprogrammet Ordnett<br>luss rett fra Google Chrome.<br>ettlesertillegg for Google Chrome som lar<br>eg søke med Ordnett Pluss rett fra<br>ettleseren. Du kan velge om du vil søke m   |
| Digitale  |  |  |   | a a                                | holde inne ctrl+shift, eller søke nå alle or  |
| Opplagend g     Opplagend g     Z treft     Z treft     Get     G |  | Digital di<br>Digital dictionaria<br>and the digital dictionaria<br>and the digi | es in Ordnett cover 10<br>available on your<br>ablet, mobile or computer.<br>oducts from Ordnett. | e du<br>Kr<br>W<br>Pe<br>us<br>SC  | <ul> <li>u holder musepekeren over i to sekunder</li> <li>rever Ordnett Pluss 2.5 eller høyere for</li> <li>findows.</li> <li>ortions of this program were developed</li> <li>sing WordCaptureX © 2004-2014 DESKOVI</li> <li>DFT. ALL RIGHTS RESERVED.</li> <li>Nettsted</li> <li>Rapporter misbruk</li> <li>ersjon: 1.0.1</li> </ul> |

#### Silent install/msiexec

Ordnett Pluss kan installeres stille ved å kjøre Windows Installer på kommandolinjen.

Dette er et eksempel på en installasjon med

```
msiexec /qn /i "ordnettpluss.msi" APPDIR="c:\Program Files
(x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss"
CUSTOM_INDEX_DIRECTORY="c:\ordnettpluss\"
CUSTOM_USER_DATA_DIRECTORY="c:\ordnettpluss\"
/l*v "c:\ordnett_install.log" /norestart
```

msiexec - Start Windows Installer /qn - stille modus, intet brukegrensesnitt /i - produktet som skal installeres /l\*v - logger all informasjonjon, utenom feilsøkingsinformasjon, etterfulgt av plassering av loggfil /norestart - ikke start på nytt etter installasjon

Flere valg: http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa367988(v=vs.85).aspx

Dette er mulige installasjonsvariabler. Skal standardverdiene beholdes, trenger man ikke bruke disse. APPDIR - Plassering av programmet CUSTOM\_INDEX\_DIRECTORY - Plassering av ordbokdata CUSTOM\_USER\_DATA\_DIRECTORY - Plassering av brukerdata

## OS X

Ordnett Pluss for OS X distribueres som et diskbilde (.dmg).

For å installere Ordnett Pluss fra diskbildet, dobbeltklikker man på filen for å åpne den. Når bildet er åpnet, dobbeltklikker man på pakkefilen for å starte installasjonsveiledningen.



Installasjonsprosessen vil installere programmappen OrdnettPluss under Programmer.



Hvis man ønsker å installere programmet på en annen disk enn det som kommer opp som standard, kan dette endres under installasjonsprosessen.

| •••   | 😺 Installer Ordnett Pluss   |
|---|---|
|   | Standard installering på «Macintosh HD»   |
| <ul> <li>Innledning</li> <li>Installeringssted</li> </ul> | Dette vil bruke 316,4 MB av den ledige plassen på maskinen.<br>Klikk på Installer for å utføre en standardinstallering av denne<br>programvaren på disken «Macintosh HD». |
| <ul> <li>Installering</li> <li>Oversikt</li> </ul>        |   |
|   |   |
|   |   |
| ORDNETT   | Endre installeringssted   |
|   | Tilpass Gå tilbake Installer  |

Når installeringsprosessen er ferdig, vil veiviseren gi beskjed om dette.



#### Datafiler

Ved første gangs kjøring, vil Ordnett Pluss opprette mappen /ordnettPluss på brukerens hjemmeområde (/Users/brukernavn/ordnettPluss). I denne mappen vil både brukerdata og ordnokdata ligge. Hvis denne mappen allerede finnes ved installasjon av en ny versjon, vil den bli slettet.

### Ubuntu

Ordnett Pluss for Ubuntu distribueres som en deb-fil. Pakken kan enten installeres gjennom Ubuntu programvaresenter eller ved hjelp av kommandolinjen.

For å installere Ordnett Pluss gjennom Ubuntu programvaresenter, dobbeltklikker man på filen. Dette vil starte programvaresenteret, som vil guide brukeren gjennom resten av installasjonsprosessen. Trykk Installer for å starte installeringsprosessen.



```
sudo dpkg -i package_file.deb
```

Dersom man velger å installere ved hjelp av dpkg, vil ikke avhengigheter bli håndtert automatisk og man vil kunne trenge å installere følgende programmer først:

```
sudo apt-get install libwebkitgtk-1.0-0
sudo apt-get install openjdk-7-jre
```

## **Terminal/Kilent**

Ordnett Pluss kan installeres på en terminal/klientmaskin som bruker løsninger som Microsoft Remote Desktop Service/Terminal Server eller Citrix XenApp, men en vellykket installasjon er avhengig av at løsningsoppsettet og brukerbegrensingene ikke hindrer tilgang til programfiler eller brukerdata.

I utgangspunktet kan man følge trinnene for en vanlig Windows-installasjon.

Under følger noen tips for en vellykket installasjon på en terminal/klient:

#### Programvarekatalog

| Installasjon av Ordnett Pluss  | - 🗆 🗙                |
|--|----------------------|
| <b>Velg installasjonsmappe</b><br>Dette er mappen hvor Ordnett Pluss vil bli installert.                         | + +                  |
| For å installere i denne mappen, trykk "Neste". For å installere i er<br>inn nedenfor eller trykk "Bla gjennom". | n annen mappe, skriv |
| Mappe:   |                      |
| C:\Program Files (x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss\  | Bla gjennom          |
|  |                      |
| Advanced Installer   |                      |
| < Tilbake Nes  | te > Avbryt          |

Dersom Ordnett Pluss installeres et annet sted enn i programfilkatalogen, vær oppmerksom på at Ordnett Pluss (altså selve programvaren) *ikke* må ligge på en nettverksdisk. Programfilmappen kan heller ikke være mappet til en nettverksdisk. Ligger installasjonen på en nettverksdisk, kan Windows få problemer med å laste biblioteksfilene som trengs av programmet.

Dersom Ordnett Pluss etter installasjon sier at den ikke finner et bibliotek (en dll-fil, f.eks. for swt) på en nettverksdisk, så se hva som ligger i miljøvariabelen PATH. Advanced installer legger inn Ordnett Pluss sin lib-katalog i PATH for å kunne finne igjen bibliotekene. Dersom Ordnett Pluss tidligere har blitt installert på en nettverksdisk, kan den gamle verdien fortsatt ligge igjen i PATH, foran den nye verdien, og dermed bli forsøkt lastet først. Er dette tilfelle, så fjern den gamle PATH-verdien.

#### Plassering av brukerinformasjon og ordbokinnhold

| 📴 Ordnett Pluss Installasjon 🔀   |                   |
|--|-------------------|
| Egendefinerte valg for dataområder   |                   |
| Her kan du selv velge hvor Ordnett Pluss skal lagre dataene sine.<br>Hvis du ikke har spesielle behov, bør standardvalgene benyttes. |                   |
| Bruk brukerens hjemmeområde for å lagre brukerdata   |                   |
| Bruk egendefinert mappe til å lagre brukerdata:  |                   |
| C:\ordnettpluss\   | Bla gjennom       |
| Bruk systemets fellesmappe for å lagre ordbokdata<br>Bruk egendefinert mappe til å lagre ordbøker:                                   |                   |
| C:\ordnettpluss\   | Bla gjennom       |
| Advanced Installer   | ke Neste > Avbryt |

I en Citrix-installasjon må ikke standardverdiene på brukerdata brukes, men man må krysse av for at brukerdata skal lagres på brukerens hjemmeområde, og ordbokdata skal lagres i systemets fellesmappe.

Velges allikevel c:\ordnettpluss for brukerdata, kan det skape problemer når flere instanser av programvaren forsøker å gjøre endringer på samme data samtidig. Hver bruker må ha sin unike datakatalog.

Ordbokdata kan (i motsetning til brukerdata) i utgangspunktet deles av brukerne, men det anbefales ikke. Man kan spare mye plass på systemet ved å dele denne katalogen, men det kan føre til ustabilitet i programvaren.

Alle kataloger som programmet bruker under kjøring må det være skrive-tilgang for. Dette gjelder katalog for ordbøker, katalog for brukerinformasjon, og katalog for logger.

## Oppgradering

#### Windows

Ordnett Pluss for Windows blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppdatere Ordnett Pluss til en nyere versjon, kjør installasjonsfilen som ved en ny installasjon og følg instruksjonene som vanlig. Den nye versjonen av Ordnett Pluss vil da erstatte den gamle.

For å sjekke om man har siste versjon av programmet, kan brukeren gå inn på Innstillinger -> Informasjon og trykke på knappen "Se etter oppdatert programvare".

Ved en oppdatering vil ordbokdataene bli overskrevet. Har du lagret egendefinerte ord, må disse eksporteres før oppdateringen, for å kunne importeres igjen etter oppdateringen.

Skal du oppdatere en Ordnett Pluss-pakke som inneholder ordbokdata, anbefaler vi at du sletter den gamle installasjonen og installerer den nye versjonen som en ny installasjon.

## OS X

Ordnett Pluss for OS X blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppgradere Ordnett Pluss til en nyere versjon, installer Ordnett Pluss på vanlig måte.

For å sjekke om man har siste versjon av programmet, kan brukeren gå inn på Innstillinger -> Informasjon og trykke på knappen "Se etter oppdatert programvare".

Merk at mappen /ordnettPluss som inneholder bruker- og ordbokdata vil bli slettet ved en oppgradering. Har du egne ordlister lagret i denne mappen, må de eksporteres før oppdatering.

### Ubuntu

Ordnett Pluss for OS X blir ikke automatisk oppdatert til nyere versjoner når disse er tilgjengelige. For å oppgradere Ordnett Pluss til en nyere versjon, installer Ordnett Pluss på vanlig måte med å dobbeltkikke på dmg-filen. Ubuntu vil da åpne Programvaresenteret og vise deg den versjonen av Ordnett Pluss som er installert, og gi beskjed om at du kan oppgradere. Velg Oppgrader.



Ordnett Pluss er Kunnskapsforlagets

## Avinstallasjon

### Windows

Ordnett Pluss kan avinstalleres fra Windows avinstalleringspanel på Kontrollpanel -> Programmer og funksjoner. Finn Ordnett Pluss i listen og trykk **Avinstaller**. Dette fjerner både mappene der programmet er installert, og bruker- og ordbokdatamappene som ble angitt ved installasjon.

Har man ved installasjon valgt at Windows skal plassere bruker- og ordboksdatamapper, må disse mappene fjernes manuelt. Man kan før avinstallering se plasseringen av disse mappene ved å velge Innstillinger -> Informasjon, og finne verdiene under Katalog for ordbøker og Katalog for brukerinformasjon. Ordbøkene blir typisk lagt i C:\ProgramData\OrdnettPluss, og brukerdata i en mappe med navn ordnettPluss på brukerens hjemmeområde.

## OS X

Ordnett Pluss kan avinstalleres fra OS X ved å dra Ordnett Pluss-ikonet fra Programmer-mappen, til søppelkurven.

For å fjerne bruker- og ordbokdata, må mappen /Users/brukernavn/ordnettPluss fjernes manuelt

### Ubuntu

Ordnett Pluss kan avinstalleres fra Ubuntu med Ubuntu programvaresenter. Søk etter programmet i søkefeltet. Når det kommer opp på resultatlisten, kan man velge programmet og trykke **Fjern**.

Gamle bruker- og ordbokdata forsvinner ikke automatisk men kan fjernes manuelt ved å slette katalogen ordnettPluss som ligger på brukerens hjemmeområde. Dette bør man særlig passe på å gjøre dersom man skal reinstallere Ordnett Pluss på maskinen senere.

## Reinstallasjon

### Windows

Fjern programmet ved å kjøre Windows programbehandler, og fjern eventuelle datamapper (se Avinstallasjon under Windows). Installer programmet på nytt fra msi-filen (Windows Installer) (se Installasjon under Windows). Programtilleggene må aktiveres på nytt.

## OS X

Fjern programmet ved å dra det til søppelkurven, og fjern datamappen (se Avinstallasjon under OS X). Installer programmet på nytt ved å kjøre installasjonsveiviseren (se Installasjon under OS X)

## Ubuntu

Fjern programmet ved hjelp av Ubuntu programvaresenter (se Avinstallasjon under Ubuntu). Installer programmet på nytt fra deb-filen (se Installasjon under Ubuntu).

## Innstillingsfiler

Ordnett Pluss bruker noen innstillingsfiler det er mulig å redigere.

### ordnettpluss.properties

Windows: C:\Program Files (x86)\Kunnskapsforlaget\Ordnett Pluss\properties

OS X: /Applications/Ordnett Pluss.app/Contents/Resources/Java/

I denne filen kan man endre maksimalt antall treff i trefflisten. Av erfaring er det uproblematisk å øke denne grensen, f.eks. til 700 eller 1000, men det vil kunne gå på bekostning av ytelse.

Ved vanlig bruk er det ikke nødvendig å endre denne. Men kan være nyttig hvis man søker mye med jokertegn eller i fritekst etter vanlig forekommende ord og uttrykk, og i mange språk samtidig.

Default:

index.hits.max=500

#### ordnett.xml

Windows: C:\ordnettpluss\

OS X: /Users/brukernavn/ordnettPluss/data

ordnett.xml er en dynamisk fil der innstillinger som brukeren gjør under Innstillinger/Generelt blir lagret. Filen blir først opprettet når det blir gjort endringer

Det er ikke nødvendig å gjøre endringer i selve filen, med mindre man ønsker å standardisere et oppsett for flere brukere.

Et eksempel på hvordan fila ser ut nå man har gjort endringer:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

-<java class="java.beans.XMLDecoder" version="1.6.0\_31">-<object class="ordnettpluss.configuration.MyPageSettings">>

<void property="alwaysOnTop"> <boolean>false</boolean> </void>

<void property="autoComplete"> <boolean>false</boolean> </void> <void property="autoComplete"> <int>0</int> </void> <void property="autoUpdateOnline"> <boolean>true</boolean> </void> <void property="defaultMode"> <int>1</int> </void> <void property="fontSize"> <int>2</int> </void> <void property="lexiconSnl"> <boolean>false</boolean> </void> <void property="lexiconSnl"> <boolean>false</boolean> </void> <void property="lexiconSnl"> <boolean>false</boolean> </void> <void property="lexiconSnl"> <boolean>false</boolean> </void> <void property="lexiconSnl"> <boolean>true</boolean> </void>

</object> </java>