

Innhold

1	Guide til flerbruker installasjon av e-Lector	1
1.1	Innledning	1
1.2	Installasjon på nettverk	1
1.3	Bruk av SQL Server	2
1.4	Administrasjon.....	2
1.5	Installasjon på klientene	2
1.5.1	Utrulling av klienter	2
1.6	Sikkerhet og brukerrettigheter	5
1.7	Feilsøking	5
2	Administrator guide til e-Lector.....	6
2.1	Installasjon og førstegangs oppstart	6
2.2	e-Lector Admin bruker	6
2.3	Administrasjon.....	6
2.3.1	Hovedbildet	6
2.3.2	Brukere	7
2.3.3	Brukeroprettelsesverktøy	7
2.3.4	Brukeradministratorer	7
2.3.5	Innstillinger	8
2.3.6	Lisenser	8
2.3.7	Brukerer pålogget.....	8
2.3.8	Automatisk installering av ny versjon.....	9

1 Guide til flerbruker installasjon av e-Lector

1.1 Innledning

Dette dokumentet er beregnet på administratorer som ønsker å installere en flerbrukerversjon av e-Lector på en server i et nettverk. Hensikten med dette er å sentralisere administrasjon av brukere, lisenser og oppdateringer. Det forutsettes god kjennskap til Windows og nettverk. Hvis man har ett nettverk så anbefales det å installere e-Lector på serveren slik at brukere kan benytte e-Lector på flere maskiner i nettverket og få sine innstillinger.

En flerbrukerversjon kan også installeres på en enkelt PC slik at flere brukere kan logge seg inn med sine innstillinger. Hvis man installerer en flerbrukerversjon på en enkeltstående PC, så kjører man vanlig installasjonsprosedyre, og følger ikke beskrivelsen i dette dokumentet. Etter installasjon så legger man bare til de lisenser man har kjøpt. En flerbruker versjon betyr at man har to lisenser eller mer.

Alle referanser til Administrator/Admin i dette dokumentet betyr en nettverksbruker med fulle rettigheter til e-Lector området.

1.2 Installasjon på nettverk

Installasjon må gjøres direkte på serveren. Oppgraderinger og avinstallering må også gjøres på serveren. Installasjon må også utføres av en nettverksbruker med full rettigheter til det området som e-Lector skal installeres på. e-Lector må også installeres på et "share", dvs et område på serveren som er gjort tilgjengelig i nettverket (delt disk eller katalog).

1.3 Bruk av SQL Server

For å få bedre administrasjon og utnyttelse på et nettverk anbefales det å legge dataene på en SQL Server 2000 eller høyere, SQL Server 2005 Express eller MSDE databaseserver.

Da støtter man også desentralisert administrasjon og flere funksjoner.

Dersom man ikke har SQL Server 2000 installert, anbefales det å installere SQL Server 2005 Express.

Les mer om dette i dokumentet "SQL Server guide" som ligger i dok katalogen på e-Lector CD'en.

1.4 Administrasjon

Førstegangs oppstart av e-Lector må gjøres på serveren. Legg også inn lisenser og opprett brukere på samme måte som en ordinær installasjon på en PC. Se "administrator guide for e-Lector" for nærmere informasjon.

Vi anbefaler også at alle endringer i lisenser og bruker gjøres på serveren. Ved oppdatering av e-Lector på serveren, er det viktig at det ikke er noen brukere som er pålogget.

1.5 Installasjon på klientene

På de klienter (PC-er) som skal bruke e-Lector, må det kjøres en enklere installasjonsrutine. Dette programmet ligger på det området hvor e-Lector er installert (CLIENT.EXE). Det forutsettes at klienten (PC-en) har opprettet en nettverksforbindelse til serveren hvor e-Lector er installert.

Hvis man også har kjøpt e-Lector vil Talsmann tale-syntese også bli installert. Talsmann kan også installeres ved å kjøre talsmann_setup.exe fra det området hvor client.exe også ligger.

Man må ha Administrator tilgang på klient maskinene for å kunne gjennomføre klient installasjonen.

1.5.1 Utrulling av klienter

Gjelder fra versjon 8.1.0

Dersom man ønsker å bruke GPO, Microsoft SMS eller lignende så står dette beskrevet i dokumentet "Utrulling".

For å automatisere utrulling på klient PC'er. Ta kontakt med e-Lector først for å forsikre deg om at du har nyeste versjon før dette påbegynnes.

CLIENT.EXE

Parametere:

/NOTALSMANN	Ikke installer Talsmann. Da kan man kjøre i gang Talsmann_setup manuelt
/CHECKVERSION:	Sjekk om denne versjonen er installert. For eksempel: /CHECKVERSION:8.1.0 Installere kun dersom ikke installert fra før, eller versjonen installert er

	annen enn 8.1.0
/NOTINSTALLED	Installerer kun dersom ikke installert fra før
/SILENT	Installerer uten at man må svare på spørsmål om for eksempel hvor den skal installeres. Men fremdriften er synlig
/VERYSILENT	Samme som ovenfor, men installasjonen går usynlig i bakgrunnen

Man kan også i tillegg lage en konfigurasjonsfil for klientinstallasjon. Denne må hete CLIENT.INI og må ligge i samme katalog som CLIENT.EXE. I denne filen setter man en del verdier som benyttes under installasjon av klienter.

Innhold i CLIENT.INI:

[Common]

LocalLicense=

ServerPath=

ClientDir=

SkipAutoClientUpdate=

Common seksjonen må stå i filen. Alle verdiene ellers er valgfrie

LocalLicense	Lokal lisens som brukes når klienten ikke er på nettverket. Dette er en enbrukerlisens. Denne legges også ut til klientene hver gang de logger seg på slik at man hvert år kan fornye denne lisensen og klienten er oppdatert når den kjører offline
ServerPath	Path til området hvor e-Lector er installert på server. Man kan også bruke UNC navn, for eksempel: \\MYSERVER\E-LECTOR Dersom denne ikke benyttes så brukes den pathen som client.exe kjøres fra
ClientDir	Dersom man ikke ønsker å installere klientfilene på %PROGRAMFILES%\e-Lector så kan man spesifisere dette her
SkipAutoClientUpdate	Dersom denne er 1 så oppdateres ikke klientene med nyeste versjon automatisk.

Client.ini filen bør også ligge i katalogen der e-Lector er installert på serveren. Da vil klientene automatisk få oppdatert sitt lisensnr når de kobler seg til slik at dette kan brukes når de kjører framkølet. Lisensen oppdateres hvert år og da slipper man å legge inn dette manuelt på hver klient.

TALSMANN_SETUP.EXE

Denne kjøres automatisk dersom man ikke har valgt /NOTALSMANN i CLIENT.EXE

/SILENT og /VERYSILENT og /NOTINSTALLED kan benyttes

ETALEBOKA INSTALLASJON

Det anbefales å kopiere inn de filene som ligger i eTaleboka katalogen på CD'en til et delt område, for eksempel under e-Lector katalogen for å automatisere installasjonen.

Parametere:

/LICENSE:	Spesifiser lisensnr til eTaleboka. Dersom man ikke gjør dette må man manuelt legge inn lisensnr på hver klient. Eksempel:
-----------	---

	/LICENSE:XXXXXX
/PATH:	Vanligvis så blir eTaleboka installert på %PROGRAMFILES%\eTaleboka
/NOTINSTALLED	Installerer kun dersom ikke installert fra før
/SILENT	Installerer uten at man må svare på spørsmål om for eksempel hvor den skal installeres. Men fremdriften er synlig
/VERYSILENT	Samme som ovenfor, men installasjonen går usynlig i bakgrunnen

Man kan også i tillegg lage en konfigurasjonsfil for klientinstallasjon. Denne må hete ETALEBOKA.INI og må ligge i samme katalog som eTaleboka sin SETUP.EXE. I denne filen setter man en del verdier som benyttes under installasjon av klienter.

Innhold i ETALEBOKA.INI:

[Common]
License=

Common seksjonen må stå i filen. Alle verdiene ellers er valgfrie. License spesifiserer eTaleboka lisens. Viktig å ha med denne. Ellers så vil man få opp melding om utløpt lisens etter 60 dager.

Praktisk eksempel:

Lag en ETINST katalogen under e-Lector området på serveren. Kopier hele innholdet av eTaleboka installasjonskatalogen (\eTaleboka) fra CD'en inn der. Den kan også lastes ned fra vår nettside.

Opprett CLIENT.INI i e-Lector katalogen på serveren

[Common]
LocalLicense=xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx

Opprett ETALEBOKA.INI i ETINST katalogen under e-Lector på serveren.

[Common]
License=xxxxxxx

Dersom man brukes Microsoft SMS så kan man kjøre følgende programmer:

```
E-LECTOR PATH\CLIENT.EXE /NOTALSMANN /SILENT  
E-LECTOR PATH\TALSMANN_SETUP.EXE /SILENT  
E-LECTOR PATH\ETINST\SETUP.EXE /SILENT
```

Dersom man benytter SMS er det viktig at det refereres til det området som e-Lector er installert på serveren, og ikke et eget SMS område.

Eller man kan legge disse i en BAT fil i e-Lector katalogen og kjøre denne manuelt på hver arbeidsstasjon. Husk at man må ha administrator rettigheter for å kunne kjøre installasjonene. Legg merke til at e-Lector path ovenfor er pathen til der hvor e-Lector er installert på serveren, samt at man forutsetter at eTaleboka installasjonsfilene ligger i ETINST katalogen under e-Lector. Dersom man benytter UNC path til e-Lector så husk å sette UNC pathen foran filnavnene. For eksempel:

```
\\SERVER\E-LECTOR\CLIENT.EXE /NOTALSMANN /SILENT
```

1.6 Sikkerhet og brukerrettigheter

Enkleste løsning er at nettverksområde som e-Lector er installert på er åpent, dvs med både lese og skriverettigheter for alle brukere.

For å begrense tilgangen kan man gjøre følgende:

Sharet som e-Lector ligger på må brukerne ha full tilgang til.

Katalog	Tilgang
e-Lector (og underkataloger)	Read
e-Lector\System	e-Lector administrator må ha Modify/Write tilgang, andre brukere Read
e-Lector\Users	Alle brukere må ha Modify/Write tilgang Dersom SQL Server kobling Read tilgang

Husk at nettverksbrukeren som man benytter når man logger seg inn i e-Lector med Admin brukeren må ha Modify tilgang til e-Lector\System katalogen.

1.7 Feilsøking

Hvis følgende feil oppstår:

- Feilmelding ved avslutning av e-Lector (man får ikke lagret teksten)
- Innstillinger gjort i veiviser lagres ikke

Da har man ikke nok rettigheter USERS katalogen (gjelder ikke dersom man kjører mot SQL server). Husk at man må ha fulle rettigheter til sharet, da det kan overstyre filrettigheter.

2 Administrator guide til e-Lector

Dette dokumentet er beregnet på administratorene av flerbruker versjonen av e-Lector. Med flerbruker versjon menes at 2 eller flere personer bruke e-Lector. Dette kan være både på samme PC og nettverksinstallasjon for mange brukere. e-Lector vil automatisk bli en flerbrukerversjon når det er registrert to eller flere gyldige lisenser på samme PC.

2.1 Installasjon og førstegangs oppstart

Installasjon av e-Lector er identisk uavhengig av enbruker eller flerbruker. Dette gjelder også ved eventuelle oppgraderinger. Prøveversjonen av e-Lector er alltid enbruker. Etter oppstart av e-Lector (demo eller registrert enbruker), så velg ”Kjøpe/Legge til lisenser” på oppstartsbildet. Legg inn de lisensene du har kjøpt og avslutt e-Lector. Man kan også lese enn en fil med lisenser hvis man har fått tilsendt det.

2.2 e-Lector Admin bruker

Når det er registrert to eller flere gyldige lisenser vil det komme opp ett innloggingsbilde bilde ved oppstart av e-Lector, hvor du må legge inn brukernavn og passord. Brukernavn og passord for administrator fås ved å kontakte support@e-lector.com

Ved pålogging som administrator kommer det opp en egen meny hvor man kan administrere lisenser og brukere, samt gjøre felles innstillinger og oppdatere e-Lector. Vi anbefaler at man endrer passordet for administrator snarest mulig.

2.3 Administrasjon

2.3.1 Hovedbildet

Funksjon	Beskrivelse
Legg til mange brukere	Masseopprette brukere. Her velger man prefiks på brukeren, for eksempel ”bruker” og fra nr, til nr. Bruk domenepassord er kun tilgjengelig dersom man har lagt inn Windows domene under Innstillinger.
Importer brukere fra fil	For eksempel hvis man har eksportert brukere fra Active Directory. Formatet for denne filen er tab separert tekstfil. Første linjen er kolonneoverskrifter, og eksporten må inneholde enten ” User Logon Name” eller ” Pre-Windows 2000 Logon Name”, samt ”Type”. Samme format som man får fra Active Directory eksport. Når man henter inn en fil fra Active Directory vil passordet på brukeren ved innlogging bli sjekket mot passordet på nettverket. Se også angående brukeroprettelsesverktøy i dette dokument
Ny	Oppretter ny bruker
Slett	Slett markerte brukere
Passord	Endrer passord på en bruker
Eksporter	Eksporterer bukerliste til en fil som kan redigeres i Excel, og så importeres igjen.
Blokker innlogging av brukere	Når denne er krysset av så vil ikke andre enn Admin brukeren kunne logge seg på e-Lector. Brukes under oppdatering av e-Lector. Husk å fjerne dette krysset etter oppdatering.
Brukere pålogget	Se nedenfor
Endre admin passord	Endrer passord for Admin bruker
Lisenser	Se nedenfor
Innstillinger	Se nedenfor
Brukeradministratorer	Se nedenfor (Kun tilgjengelig ved bruk av SQL server)

Når man oppretter brukere kan man også velge om passordet skal sjekkes mot AD ved innlogging. Dermed sparer man masse administrasjon. Domene må settes under Innstillinger for at dette skal fungere.

2.3.2 Brukere

Ved oppretting eller endring av brukere vil man få opp en dialog med følgende felter:

Felt	Beskrivelse
Brukernavn	Brukerens innloggingsnavn. Kan være forskjellig fra Visningsnavn
Visningsnavn	Brukerens egentlig navn, for eksempel Ola Nordmann
Passord	Brukeren passord. Ikke tilgjengelig dersom man velger Bruk domenepassord
Firma	For eksempel skolenavn. Veldig nyttig ved store installasjoner
Avdeling	For eksempel klassetrinn. Dette gjør det lettere å velge riktig bruker
Kommentar	Kommentar på brukeren, for eksempel: lærer
Superbruker	Superbruker er en bruker som kan bytte til andre brukere uten å logge seg inn. Dette betyr at man kan redigere innstillingene for andre brukere. Man kan også slette og redigere gloseøvelser. Det vil komme frem et valg på Fil menyen som heter: Bytt bruker. Beregnet på lærere og pedagoger

Pass på at du ikke har flere brukere enn aktive lisenser. Hvis dette skjer vil brukeren få opp en beskjed om dette, og programmet vil avsluttes. Da må man logge seg inn som admin og korrigere dette. Informasjon om antall brukere og antall bruker lisenser vises også.

2.3.3 Brukeroppsettelsesverktøy

På e-Lector CD'en ligger det ett verktøy som gjør det hurtig og enkelt å lage en liste med brukere. Denne kan for eksempel benyttes dersom e-Lector driftes eksternt og man vil at skolene selv skal lage liste på brukere. Filen ligger under Extras på CD'en og heter userlist.txt. Det ligger også en Readme fil angående bruken der. Denne filen kan deretter importeres i e-Lector.

2.3.4 Brukeradministratorer

Dette valget er kun tilgjengelig dersom man kobler e-Lector mot SQL Server.

En brukeradministrator er en bruker som har rettighet til å opprette, endre og slette brukere. Dette er en ypperlig måte å desentralisere brukeradministrasjonen til hver enkelt skole.

Opprett en vanlig bruker for hver skole for å få skolen inn i listen over tilgjengelige skoler som en brukeradministrator kan administrere. Deretter kan man opprette en brukeradministrator for hver av disse skolene. Denne brukeradministratoren trenger ingen ekstra filtilgang siden dataene lagres på SQL Server. Det kan gjerne være flere brukeradministratorer per skole.

2.3.5 Innstillinger

Felt	Beskrivelse
Standardspråk	Dette er det språket som nye brukere vil få som standard. Men brukeren kan også sette dette i sine innstillinger. Standardspråket vil brukes på innloggingsbildet, men etter det så brukes brukerens eget språkvalg.
Admin språk	språk for admin brukeren. Dette kan være forskjellig fra standardspråket.
Domene	Hvilket domene som passord skal sjekkes mot. Hvis dette feltet er blankt så vil man ikke ha mulighet til å sjekke passord mot AD. Passord lagres ikke i e-Lector men passord under innlogging sjekkes mot domenepassord.
Bruk brukernavn fra nettverk under pålogging	Dersom man vil at innloggingsbildet til e-Lector automatisk skal bruke brukernavnet på innlogget bruker i Windows, krysses det av for dette.
Tillat brukere å endre passord	Om brukeren selv skal få lov til å endre passord. Ingen funksjon for de brukere som bruker domenepassord.
Vis brukerlist i påloggingsbilde	Istedenfor at brukeren selv skriver inn brukernavn, så vil det komme opp en liste med brukere man kan velge i fra. Dersom brukernavn er det samme som nettverksbruker vil den standard komme opp med riktig navn. Lettere å bruke en liste enn inntasting av brukernavn.
Sjekk for oppdateringer	Ved å klikke på Sjekk for oppdateringer vil e-Lector sjekke om det ligger en oppdatert versjon på www.e-lector.no . Da vil man få beskjed om dette etter rundt 10-15 sekunder. Husk også at en del brannvegger vil stoppe dette. Husk å kun kjøre oppgradering når ingen brukere er pålogget. Dette kan sjekkes under Brukere pålogget. Man vil også få et spørsmål om man skal blokkere innlogging under oppdatering. Hvis man svarer ja på dette, så må Admin logge seg inn etter oppdatering og ta vekk Blokker innlogging.
SQL Server innstillinger	Benyttes dersom man vil knytte e-Lector mot SQL server.
Glosespråk	Her legger man inn de språkene man kan lage gloseoppgaver med. En del språk er standard og kan ikke slettes.

2.3.6 Lisenser

Her får man full oversikt over lisenser. Den viser utløpsdato, og antall brukere pr. lisens. Man kan også laste inn en fil med lisenser man har fått tilsendt. Dette gjør det mye raskere å legge inn lisenser. Når man legger inn en utvidet lisens, det vil si at sluttdato utvides, så vil denne erstatte den originale.

Hvis du har spørsmål så send en email til: support@e-lector.com eller besøk: www.e-lector.no

2.3.7 Brukerer pålogget

Her kan man se alle e-Lector brukere som er logget inn, sende dem meldinger og kaste dem ut.

Funksjon	Beskrivelse
Nullstill listen	Setter alle brukere til utlogget selv om de ikke er det. Dette kan være fordi at en bruker ikke har avsluttet korrekt. Brukeren blir IKKE kastet ut.
Oppdater	Oppdaterer listen
Vis kun brukere som er pålogget	Velger om man kun skal vise påloggede brukere, eller også liste på innloggingshistorikk.
Spark ut alle brukerne	Prøver å sparke ut alle brukerne fra e-Lector. Oppdater listen for å se om de blir det etter en liten stund.

Passord	Endrer passord på en bruker
Blokker innlogging av brukere	Når denne er krysset av så vil ikke andre enn Admin brukeren kunne logge seg på e-Lector. Brukes under oppdatering av e-Lector. Husk å fjerne dette krysset etter oppdatering.
Send beskjed	Sender beskjeder til e-Lector brukerne. For eksempel at man må logge seg ut for vedlikehold av systemet.

2.3.8 Automatisk installering av ny versjon

Dersom man kaller opp e-Lector med parameteret /CHECKUPDATE så vil den sjekke om det ligger en ny versjon på nett, laste den ned og installere den. Denne kan brukes i forbindelse med tidsstyrte oppgaver og kjøres for eksempel hver natt. Husk at brukeren må ha administrator rettigheter på nettverket.