



Installeringsveiledning for Cicero LMS Windows- installeringsprogram med Java følger med

Innhold

Installeringsveiledningen er rettet mot ansatte ved bibliotekene. Dokumentet beskriver hvordan Cicero LMS installeres.

Systematic

CICERO 16861

LMS versjon 1.35.0

Innhold

1	Innledning	2
1.1	Annen dokumentasjon	2
2	Definisjoner	2
3	Installeringsveiledning	2
3.1	Forutsetninger	2
3.2	Installering av Cicero	2
3.3	Oppstart og pålogging.....	6
3.3.1	Automatisk pålogging for selvbetjeningsklienter	8
4	Teknisk beskrivelse av installeringen	9
4.1	Hvordan oppdateres klienten?.....	9
4.1.1	Administratorrettigheter ved installering/oppdatering.....	9
4.2	Java er integrert.....	9
4.3	Fysisk plassering av Cicero LMS-applikasjonen	9
4.4	Konfigurasjonsparametere for klienten	9
4.4.1	Oppstartsparemetere og snarveier.....	9
4.4.2	Angivelse av temp-mappe og nedlastingsmappe i oppdateringsprosessen	10
4.5	Installering i et Citrix-miljø	10
4.6	Stille installering og oppdatering av Cicero	10
4.6.1	Installering av Cicero	10
5	Feilsøking	11
5.1	Snarvei mangler på skrivebordet	11
5.2	Kan ikke logge på.....	11
5.3	Windows SmartScreen-advarsel ved nedlasting eller installering.....	11

Installeringsveiledning

Prosjekt: \$CICERO-16861

Revisjon: \$Revision: 1.5\$ \$Date: 27 Feb 2023\$

Dokument: \$SSE/16861/INS/0005

Copyright (c) 2022 by Systematic Group. It shall not be copied, reproduced, disclosed or otherwise made available to third party without previous consent from Systematic Group

1 Innledning

Dette dokumentet er en installeringsveiledning som beskriver de nødvendige trinnene som må utføres for å installere og starte Cicero LMS med Java inkludert. Veilederen er først og fremst rettet mot bibliotekansatte.

1.1 Annen dokumentasjon

Nedenfor kan du se en oversikt over andre dokumenter det refereres til i denne veiledningen.

Referanse	Dokument-ID	Tittel og beskrivelse
[Brukerveiledning for Cicero LMS]		<p>Brukerveiledning for Cicero LMS.</p> <p>I dette dokumentet får du en gjennomgang av hovedfunksjonene i Cicero Library Management System, og det er opprettet som et hjelpeverktøy for brukerne av systemet.</p>

2 Definisjoner

Dette avsnittet inneholder en tabell med definisjoner som brukes i dette dokumentet.

Begrep	Beskrivelse
Cicero	Dette viser til Cicero Library Management System, som er det brukerorienterte programmet i Cicero-programpakken.
Internett-adresse	Kalles også URL. Her kan Cicero lastes ned, installeres og kjøres fra.

3 Installeringsveiledning

3.1 Forutsetninger

Følgende kreves for å kunne starte Cicero:

- en PC med Windows (7, 8 eller 10) og Internett-tilgang
- en skjermopløsning på minst 1280x1024 32-bits fargedybde eller høyere anbefales.
- 1 GB ledig minne og 5 GB diskplass i tillegg til nødvendig ledig diskplass for innsamling av data i nødsystemet (minimum 200 MB)
- en Windows-bruker med rett til å kjøre EXE-filer et sted på PC-en

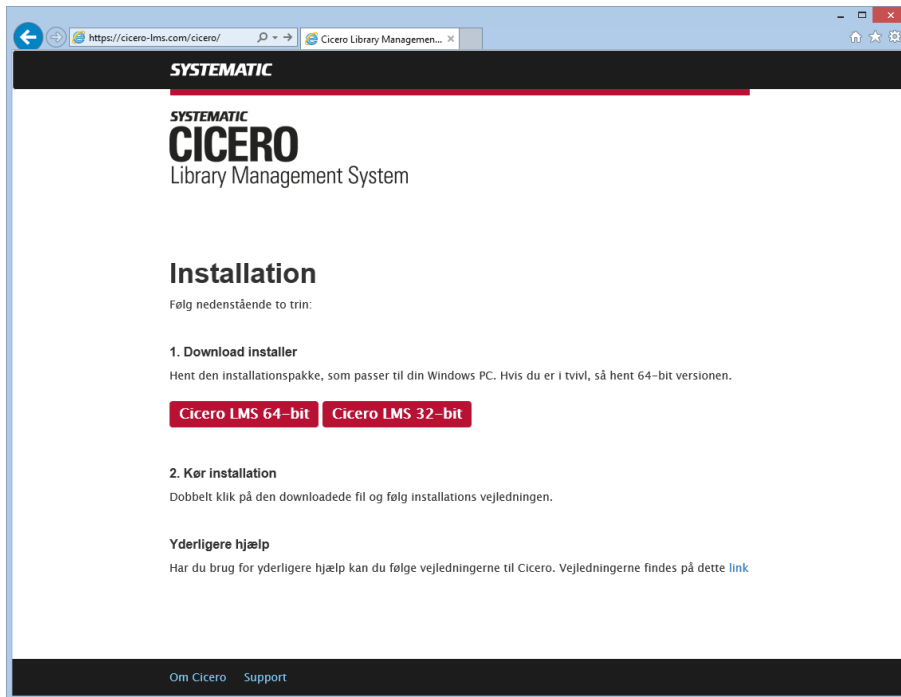
3.2 Installering av Cicero

Denne veiledningen viser hvordan du installerer Cicero. Veiledningen er basert på bruk av Internet Explorer 11. Andre nettlesere støttes, men bruken av dem er ikke illustrert i denne veiledningen.

1. Gå til denne Internett-adressen i Internet Explorer:

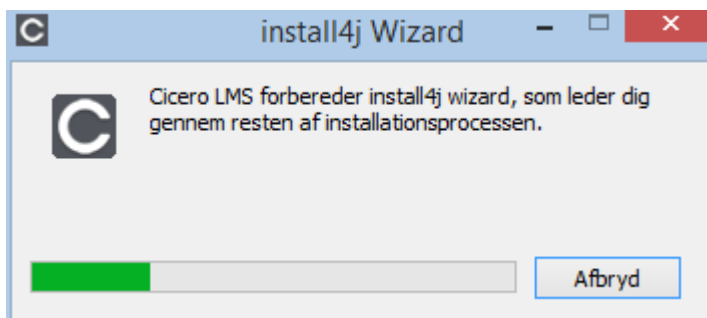
- <https://www.cicero-lms.com/installer>

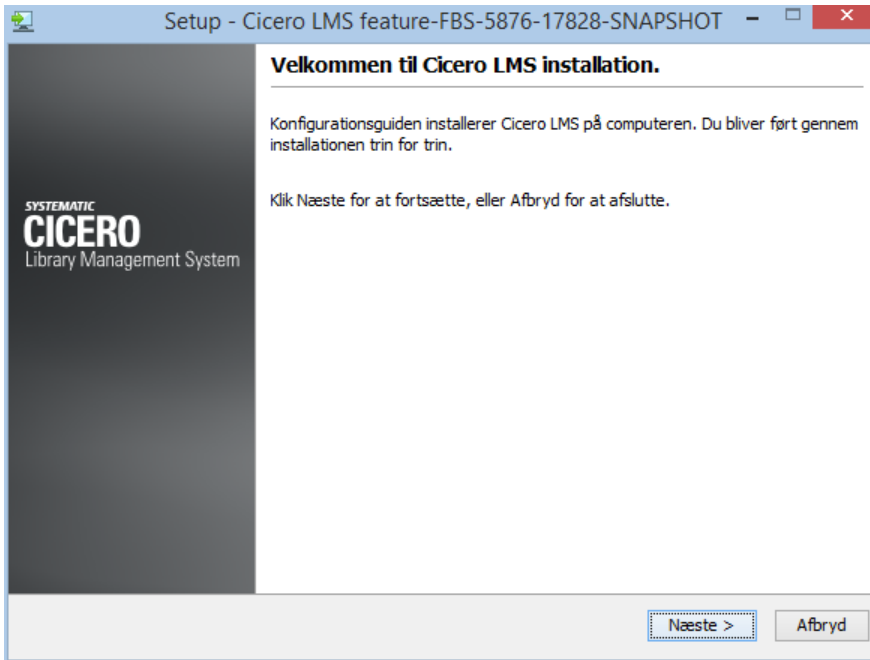
2. Last ned Cicero for din Windows-versjon.



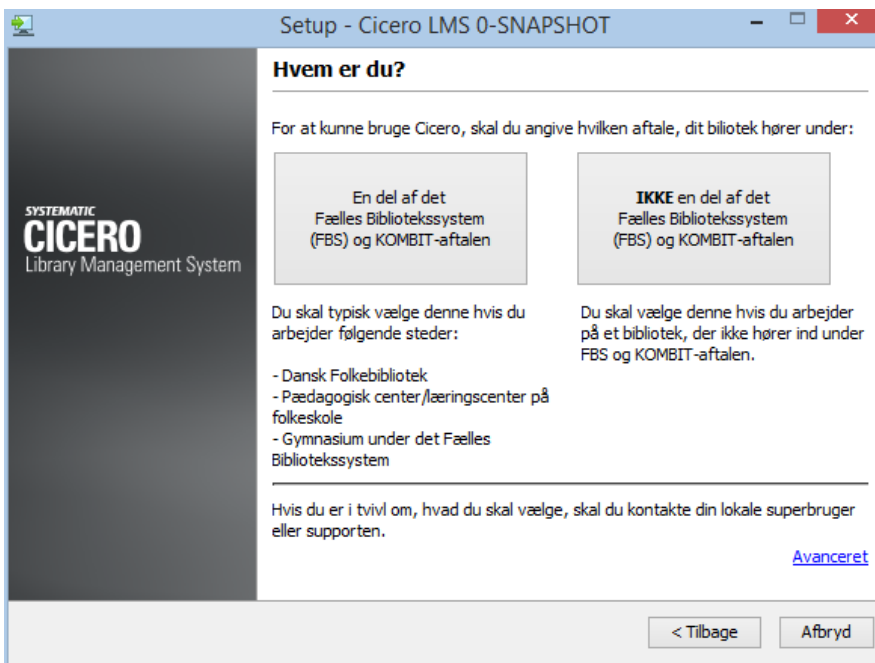
3. Kjør installeringsprogrammet du nettopp lastet ned.

En veiviser vil deretter starte opp og veilede deg gjennom installeringen:



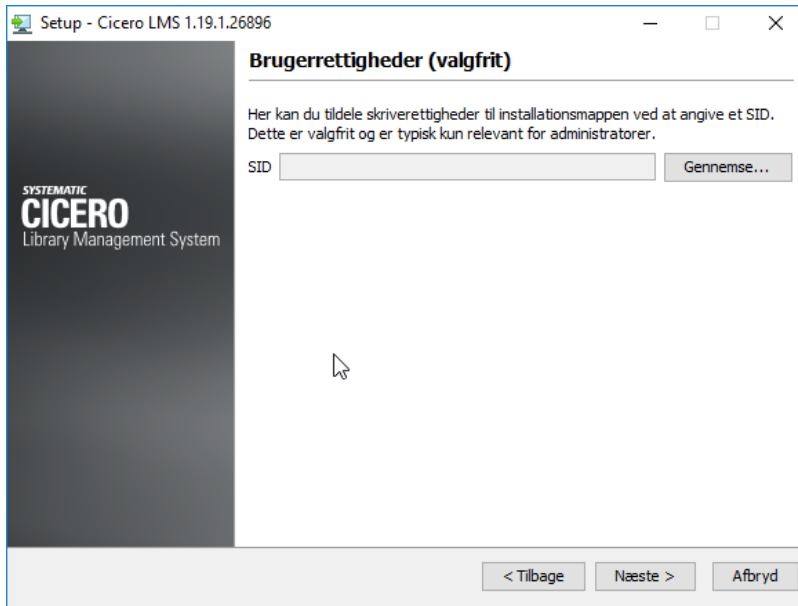


Du blir bedt om å velge produksjonsmiljøet biblioteket ditt tilhører.

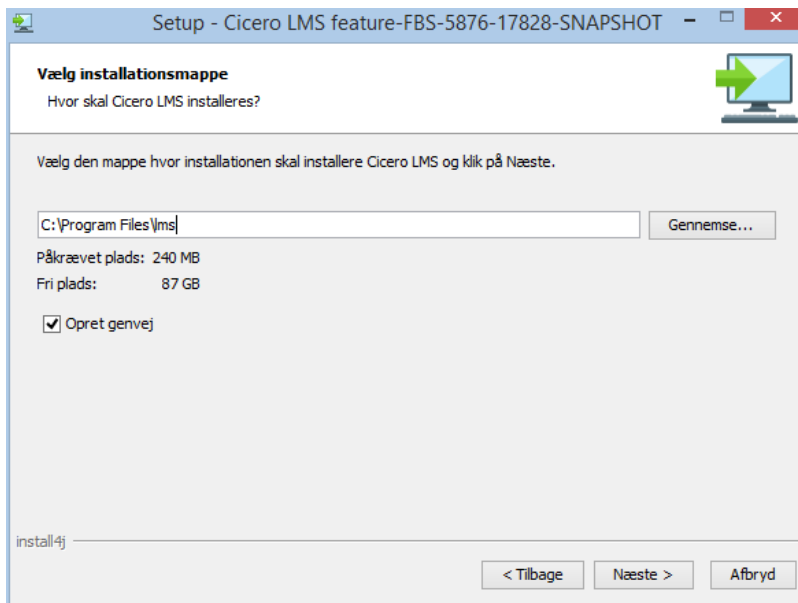


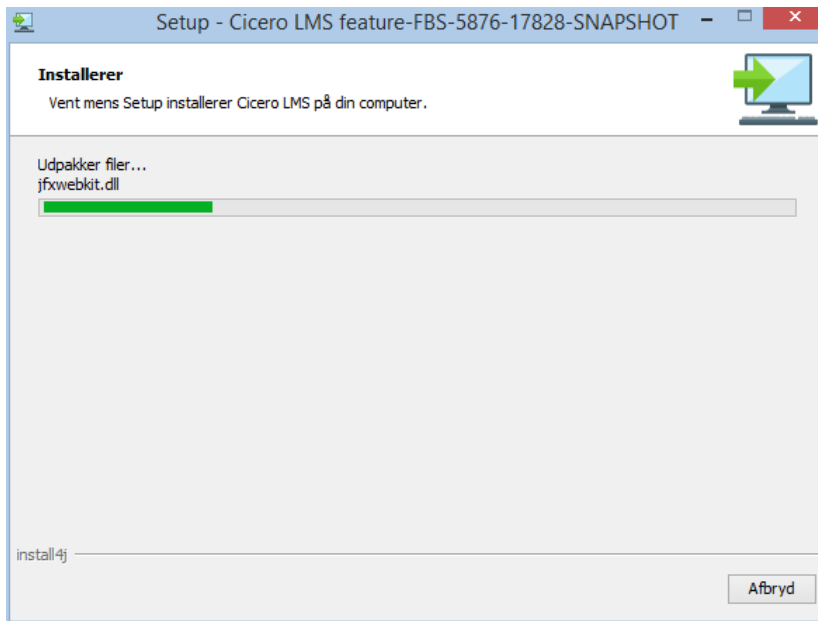
Du må da bestemme om det skal gis skriverettigheder til en SID til installeringsmappen (og dermed ha rettigheter til å oppdatere applikasjonen). Dette er valgfritt og vanligvis kun relevant for administratorer.

Merk: Det er kun mulig å velge én SID.

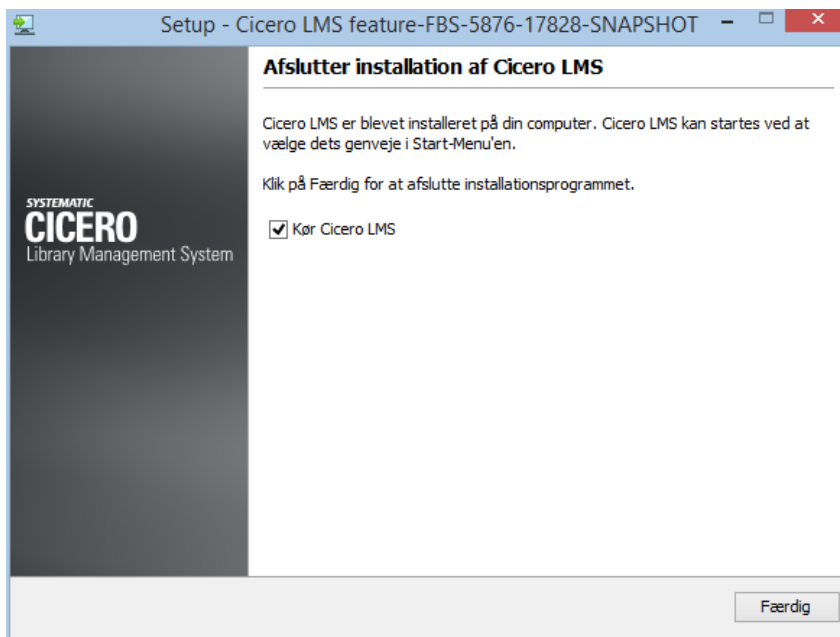


Velg en installeringsplacering. Velg om du vil oprette en snarvei på skrivebordet.





Installeringen er ferdig. Velg om Cicero skal starte umiddelbart etterpå.

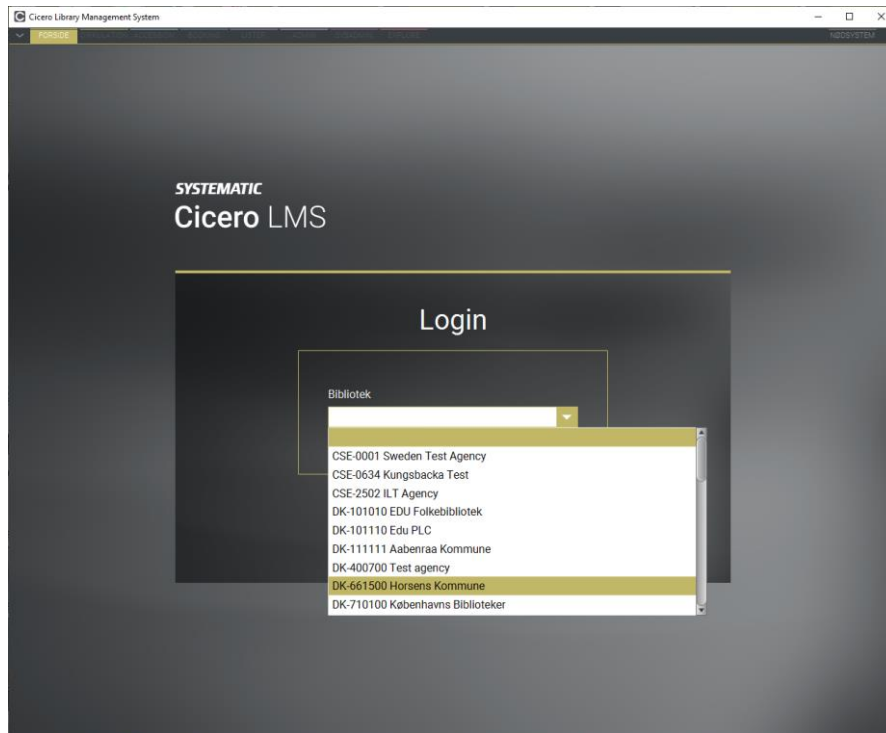


3.3 Opstart og pålogging

Når Cicero er installert, opprettes snarveier på skrivebordet og i startmenyen under menypunktet "Cicero Library Management System". Disse snarveiene kan brukes til å starte Cicero.

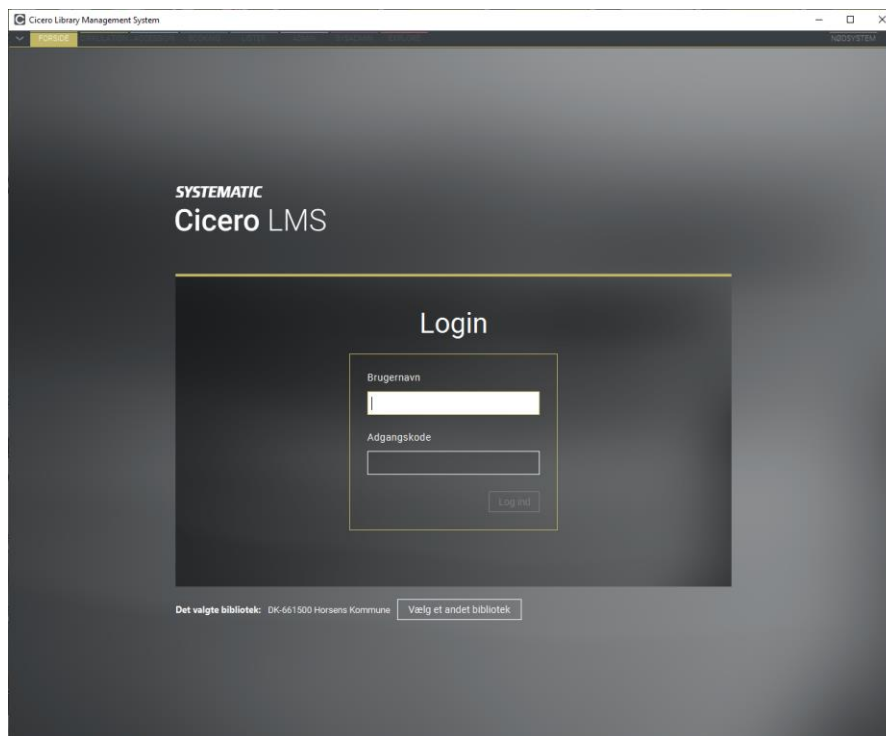
Snarveien på skrivebordet vil hete "Cicero LMS" og peker til den nye installasjonen av Cicero LMS med Java inkludert.

Når Cicero startes for første gang på en PC, må du først vælge et bibliotek fra listen.



Deretter må du logge på med brugernavn og password.

Cicero husker det valgte biblioteket til neste gang, og du kan vælge et andet ved å klikke på "Vælg et andet bibliotek".

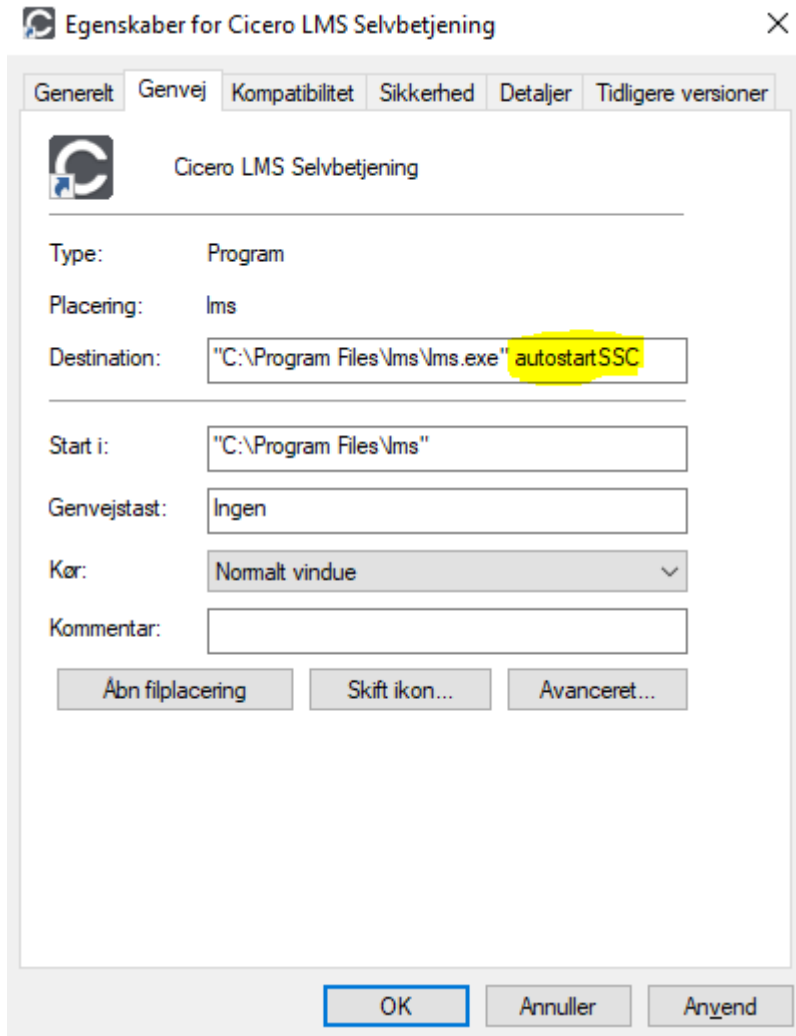


3.3.1 Automatisk pålogging for selvbetjeningsklienter

En klientmaskin kan konfigureres til automatisk å logge på selvbetjeningen når Cicero startes.

For å aktivere dette må programmet startes med parameteren "autostartSSC".

Opprett en snarvei til filen lms.exe i installeringsmappen, eller lag en kopi av skrivebordssnarveien "Cicero LMS" som ble opprettet av installeringsprogrammet. Legg til "autostartSSC" i Mål-feltet.



Det er viktig at du ikke bare tilpasser snarveien som ble opprettet av installeringsprogrammet, da denne overskrives ved oppdateringer av klientprogrammet.

Ytterligere konfigurering kreves for å aktivere automatisk pålogging. Dette kan gjøres i Cicero LMS under *F7* → *Serverkonfigurasjon* → *Selvbetjening* → *Automatisk pålogging på selvbetjeningsklienten*.

4 Teknisk beskrivelse av installeringen

Det følgende beskriver hvordan Cicero LMS-applikasjonen teknisk sett fungerer. Det gis samtidig veiledning i hvordan du kan tilpasse applikasjonen etter lokale behov ved å endre innstillingene. Eksemplene tar utgangspunkt i en installering på Windows 8. På andre operativsystemer kan for eksempel filstrukturen være annerledes, men de grunnleggende prinsippene er de samme.

4.1 Hvordan oppdateres klienten?

Oppdateringen kan skje på to ulike måter:

- Når brukerne åpner Cicero LMS via snarveien på skrivebordet, ser klienten selv etter oppdateringer. Hvis det finnes, lastes de automatisk ned før Cicero starter. Oppdateringen installeres umiddelbart etter at den er lastet ned.
- Du kan kjøre programmet *updater.exe*, som ligger i installeringsmappen. Dette programmet ser automatisk etter oppdateringer og laster dem ned. Etter dette installeres oppdateringen automatisk.

4.1.1 Administratorrettigheter ved installering/oppdatering

Når klienten oppdateres eller installeres, kan du angi parameteren `-DdoNotElevate` i **.vmoptions*-filene for å unngå at installerings-/oppdateringsprogrammet ber om administratorrettigheter under installeringen. Du kan for eksempel skrive `-DdoNotElevate=true` i filen *lms.vmoptions* / *updater.vmoptions*.

Alternativt kan du angi verdien som parameter til programmet slik: `-VdoNotElevate=true`.

4.2 Java er integrert

Java følger med i installeringspakken for Cicero. Det vil si at eksisterende Java-installeringer på PC-en fritt kan oppdateres eller avinstalleres uten konsekvens for Cicero. Som med vanlige applikasjonsoppdateringer vil Cicero automatisk sørge for at den integrerte Java-installeringen holdes oppdatert med den nyeste støttede versjonen.

4.3 Fysisk plassering av Cicero LMS-applikasjonen

Cicero-installeringen plasserer nødvendige programfiler, ressurser, konfigurasjonsfiler og Java i mappen som ble valgt under installeringsprosessen.

Plasseringen vil som oftest være:

- c:\program files\lms (64-bits)
- c:\Program Files (x86)\lms (32-bits)

Den installerte Java-utgaven vil være i JRE-mappen ovenfor og er ikke tilgjengelig som en vanlig Java-installasjon for Windows.

4.4 Konfigurasjonsparametere for klienten

I installeringsmappen finnes filen *vmoptions.properties*. Denne inneholder parametere til Java og til Cicero. Det er denne filen som må endres hvis det ønskes en brukerspesifikk konfigurasjon av Cicero. Her kan du for eksempel endre plasseringen av lokale innstillinger for klienten ved å legge til parameteren

- `-Djnlp.cicero.state=<mappe>`

4.4.1 Oppstartsparemetere og snarveier

I stedet for å legge inn oppstartsparemetere i *vmoptions.properties*-filen, kan du legge dem inn i snarveien. Her må du sette inn "-J" foran parameteren. Eksempel:

- `-J-Djnlp.cicero.state=<mappe>`

Vær imidlertid oppmerksom på følgende:

Hvis samme parameter er til stede både i snarveien og i egenskapsfilen, er det alltid verdien fra egenskapsfilen som gjelder.

Hvis det skjer en oppdatering når Cicero startes, starter klienten på nytt etter installeringen uten å bruke oppstartsparameterne fra snarveien. En manuell omstart og etterfølgende start ved hjelp av snarveien er da nødvendig.

4.4.2 Angivelse av temp-mappe og nedlastingsmappe i oppdateringsprosessen

Hvis du har begrensninger på hvor filer kan kjøres fra på maskinen din, kan du angi at oppdateringsprosessen skal kjøre filer fra nedlastingsmappen og temp-mappen.

Hvis du ønsker å endre den midlertidige mappen der filene pakkes ut og kjøres fra under installeringen, kan du angi dette ved å sette inn "-Dtemp=<mappe>" i *.vmoptions*-filene.

Hvis du ønsker å endre mappen som oppdateringen skal lastes ned til, kan du angi dette ved å sette inn "-DupdaterDownloadLocation=<mappe>" i *.vmoptions*-filene.

Vær oppmerksom på at hvis du angir mapper som ikke finnes på maskinen, bruker oppdateringsprosessen standardverdiene.

Vær oppmerksom på at omvendte skråstreker må "escapes" (for eksempel c:\\tmp).

4.5 Installering i et Citrix-miljø

Ved bruk av Citrix kan du lagre applikasjonen på en delt stasjon, for eksempel p:\Cicero, så kan du deretter tilpasse oppstartsparameterne etter eget ønske.

4.6 Stille installering og oppdatering av Cicero

4.6.1 Installering av Cicero

Installeringspakken for Cicero støtter installering og oppdatering uten at brukeren trenger å gjøre noe. Nedenfor finner du eksempler på en kommando som utfører en stille installering og oppdatering:

- "lms_windows-x64.exe" -q -dir "C:\Program Files\lms" -Vcicero.server.uri.selection=https://www.cicero-fbs.com
- "updater.exe"

Parameter	Beskrivelse
-q	Installeringspakken installeres i stillemodus.
-dir [plassering av installering]	Mappen der Cicero skal installeres.
-Vcicero.server.uri.selection	Produksjonsmiljøet som Cicero skal bruke. Velg verdien https://www.cicero-lms.com
-console	Statusmeldinger vises i konsollvinduet.
-VdoNotElevate	Angir om installerings-/oppdateringsprogrammet skal unnlate å be om administratorrettigheter
-Vgroup.SID	SID som skal ha skriverettigheter til installeringsmappen angitt i "-dir"

Vær imidlertid oppmerksom på følgende:

Hvis en annen versjon av Cicero allerede er installert i den valgte mappen, foretar installeringen en oppdatering der det valgte produksjonsmiljøet ignoreres til fordel for det eksisterende miljøet. Cicero starter også automatisk etter at oppdateringen er fullført.

Den eneste parameteren som er gyldig for *updater.exe*, er *-VdoNotElevate=true*.

5 Feilsøking

5.1 Snarvei mangler på skrivebordet

Hvis snarveien til Cicero skulle forsvinne, kan du gjenopprette den ved å gå til installeringsmappen (se avsnitt 4.3) og høyreklikke på *lms.exe* og velge "lag snarvei". Lagre snarveien på skrivebordet.

5.2 Kan ikke logge på

Hvis du får meldingen "Feil brukernavn eller passord", og du mener at dette ikke er tilfelle, kan feilen skyldes at du valgte et feil produksjonsmiljø (FBS eller ikke-FBS) under installeringen. Prøv å avinstallere Cicero og installere på nytt, og vær nøye med å velge riktig miljø. Kontakt brukerstøtten hvis du er i tvil.

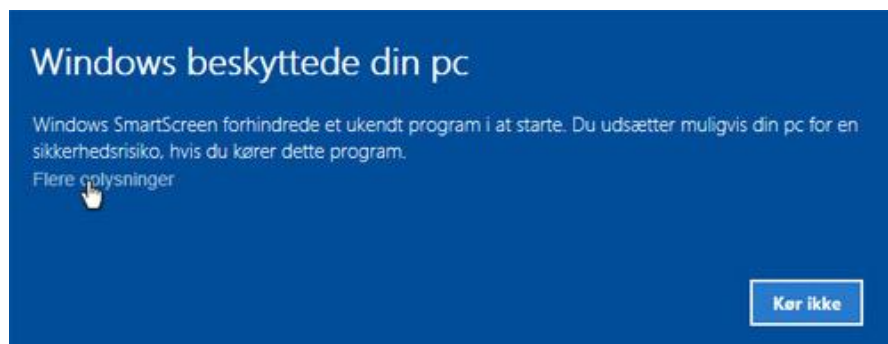
5.3 Windows SmartScreen-advarsel ved nedlasting eller installering

Når du laster ned eller installerer Cicero, kan du bli møtt av en advarsel fra Windows SmartScreen. SmartScreen er en komponent som beskytter mot skadelig programvare og er innebygd i Internet Explorer og Windows 8 (og nyere). SmartScreen-filfilteret kontrollerer filene du laster ned, mot en liste over kjente filer som er lastet ned av mange Internet Explorer-brukere. Hvis filen du laster ned, ikke er på listen, viser SmartScreen en advarsel.

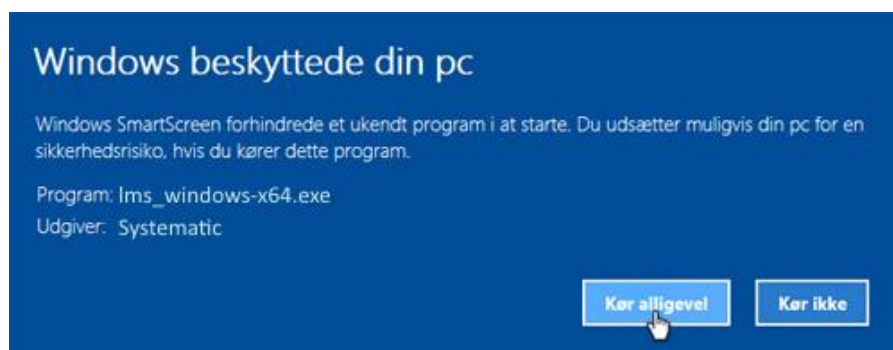
Advarselen betyr altså ikke at det er farlig å installere Cicero, men at det er for få personer som har lastet ned Cicero, til at SmartScreen kan vurdere installeringsfilen som sikker. Du kan derfor ignorere advarselen og fortsette installeringen.

Les mer her: <https://support.microsoft.com/da-dk/help/17443/windows-internet-explorer-smartscreen-filter-faq>

Klikk på "Mer informasjon" hvis du får denne advarselen.



Verifiser at programmet du forsøker å starte, heter *lms_windows_x64.exe* eller *lms_windows.exe*, samt at utgiveren er Systematic. Klikk deretter på "Kjør likevel".



SYSTEMATIC

Denmark - HQ

Aarhus
Copenhagen

Australia

Canberra
Brisbane

Canada

Ottawa

Finland

Tampere

Germany

Cologne

New Zealand

Wellington

Romania

Bucharest

Sweden

Stockholm

United Arab Emirates

Abu Dhabi

United Kingdom

Farnborough

United States of America

Centreville

To find more specific office details please scan the QR code below



ERROR! UNKNOWN DOCUMENT PROPERTY NAME.