

Autobok

Teknisk dokumentation

Version 4.4

Vad är Autobok

Autobok gör produktion av talböcker på bibliotek effektivare och enklare genom att sköta själva processen att bränna talböcker från Myndigheten för tillgänglig media (MTM) helt automatiskt. Autobok tar vid efter nedladdning av en talbok från MTM, bränner den i en CD robot från endera Rimage eller Primera och skriver metainformation såsom t.ex. författare, uppläsare och produktionsdatum på CD skivans yta.

Avgränsningar

Autobok mellanlagrar nedladdade böcker i det s.k. Autobokbiblioteket om man så önskar, men Autobok själv laddar inte ned talboken från MTM. Detta görs med en programvara (Boknedladdaren) från MTM som laddas ned och körs i internetbrowser. Denna dokumentation beskriver inte Boknedladdarens funktion.

Installation

Installationsskript för respektive CD-brännrobotfabrikat finns på <http://www.autobok.se>. För att installera Autobok kör man helt enkelt installationsprogrammet.

Installationen är lösenordskyddad och lösenordet tillhandahålls av leverantören.

Vad händer när man installerar Autobok?

Autobok består av flera delar

1. Huvudprogrammet som körs som en Windows service
2. Autobokbiblioteket
3. Etikettfil
4. Programbibliotek för utrustningen (API)

Mappar och filer

Standardmapp för installationen av Autobok är C:\Autobok 4. Vid installationen skapas denna mapp och där läggs alla programfiler, etikettfilen och andra filer som används av Autobok. Dessutom skapas en mapp för nedladdning av böcker, C:\MTMBooks. Det är i denna mapp som böcker från MTM skall placeras för att de skall bli producerade. Man kan ändra denna mapp genom att redigera konfigurationsfilen med en vanlig textredigerare, t.ex. Notepad eller under inställningar i AutobokBiblioteket.

När man ändrat konfigurationen måste Autobokservicen startas om (alternativt startar man om datorn).

Delad nätverksresurs

Det går bra att välja en delad nätverksresurs istf. C:\MTMBooks som nedladdningsmapp. Fördelen är då att flera användare enkelt kan producera talböcker genom att placera den nedladdade talboken i den gemensamma nätverksresursen.

Om man väljer att använda en delad nätverksresurs är det viktigt att inte använda enhetsbokstäver i mappnamnet. Eftersom Autobok körs som en service ser inte Autobok andra enhetsbokstäver än C: (eller de som monterats innan Windows startats). Istället använder man en UNC formaterad sökväg, (\\server\resursnamn).

Nedladdning

Nedladdade böcker skall placeras i nedladdningsmappen, normalt C:\MTMBooks, för att de ska produceras. Man kan ladda ned obegränsat antal böcker i mappen. Bok efter bok kommer produceras automatiskt.

Man kan också ladda ned böcker till underbibliotek i nedladdningsmappen. Genom konfiguration kan man då skriva ut namnet på undermappen på skivan för de böcker som bränts från respektive mapp. Detta är praktiskt om man t.ex. har flera filialer.

Om man t.ex. har en filial som heter Stora fors, kan man skapa mappen C:\MTMBooks\Stora fors och placera böcker i. På skivan kan man då få utskrivet Filial: Stora fors.

Prerequisites

Skillnader mellan CD producenter

Rimage

API från Rimage placeras av installationen i C:\Autobok 4 och inga andra processer installeras av Autobok för att fungera på en CD robot från Rimage.

Primera

API från Primera installeras separat av Autobok (i C:\Program). API installationen skapar mappen C:\PTBurnJobs och installerar Windowservice PTBurn.

Vilka rättigheter behövs?

Autobok behöver fullständiga rättigheter i följande mappar

- Nedladdningsmappen (C:\MTMBooks), eftersom Autobok behöver radera de böcker som producerats
- Programmappen (C:\Autobok 4), eftersom Autobok placerar arbetsfiler i mappen C:\Autobok\Work
- I de fall man kör Primera behövs fullständiga rättigheter i C:\PTBurnJobs