



# Mikromarc Server installation/ uppgradering

## Användarmanual



---

## Förberedelser

### Alltid

- Kontrollera att det finns ledigt utrymme på serverns hårddisk, bör vara minst 20% av hårddiskens totala utrymme ledigt dock minst 2 GB.

### Vid uppgradering

- Meddela biblioteket att basen stängs ner
- Kontrollera vilka Mikromarc-relaterade tjänster som är igång på den server som skall uppgraderas. Om någon av följande tjänster finns, så måste dom stoppas:  
Adaptive Server Anywhere - MM\_BIBLIOTEK  
World Wide Web Publishing (IIS)  
Mikromarc 2 Z 39.50 server.  
MMSCServer  
Mikromarc 2 E-post server.
- Kontrollera att wwwroot inte har mmwebcat som startsida: Kontrollera "Home directory" i "Internet Services Manager". "Home directory" skall vara satt till nivån över katalogen "mmwebcat". T ex "c:\inetpub\wwwroot" och INTE "c:\inetpub\wwwroot\mmwebcat". Man kan ändra tillbaka igen när uppgraderingen är klar.
- Ta en arbetskopia av databasen.



---

## Installera/Uppgradera

- Gå till katalogen där du kopierade in installationsfilerna för Mikromarc. -
- Starta filen setup.exe.

### Dialogrutan "Välj installationsspråk"

- Välj "Svenska" och klicka "OK".

### Dialogrutan "Välkommen"

- Klicka "Nästa"

### Dialogrutan "Användarinformation"

- Skriv in användarnamn och den systemägande organisationens namn på respektive rad. Det kan inte vara tomt på någon av raderna.
- Klicka "Nästa".

### Dialogrutan "Installations/uppgraderingstyp"

- Välj "Anpassad" (Vid nyinstallation kan man välja "Standard", men får då sämre kontroll över vad som installeras, och var).
- Klicka "Nästa".

### Dialogrutan "Mikromarc 2 installations/uppgraderingstyp"

- Välj "Server".
- Klicka "Nästa".

### Dialogrutan "Mikromarc 2 MARC-format"

- Välj "Swemarc21"
- Klicka "Nästa"

### Dialogrutan "Mikromarc 2 serverkomponenter"

- **Nyinstallation:** Se till att alla komponenter är valda.
- **Uppgradering:** Välj alla komponenter utom "Mikromarc 2 ODBC-datakälla" och "Mikromarc 2 Databasserver". Dessa kommer annars att skrivas över, vilket kan förstöra vissa inställningar. Om ni har köpt någon av tjänsterna webBasic eller webPro skall inte heller rutan "Mikromarc 2 webbkomponenter" vara förbockad. Ta i detta sista fall kontakt med [support@bibliotekscentrum.se](mailto:support@bibliotekscentrum.se). Dessa val kommer att påverka vilka dialogrutor som kommer upp i fortsättningen av installationen.

- Klicka "Nästa"

### Dialogrutan "Mikromarc 2 serverkomponenter (fortsätter)"

- Se till att alla komponenter är valda.
- Klicka "Nästa"

### Dialogrutan "Mikromarc 2 webbkomponenter"

- Se till att alla komponenter är valda.
  - Klicka "Nästa"
-



---

**Dialogrutan "Mikromarc 2 programsökväg"**

- Ange sökvägen till programfilerna för serverklient och administrationsverktyg. Förvalt är c:\Program files\Mikromarc 2
- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Sökväg för Mikromarc 2 webb"**

- Ange sökväg för Mikromarc 2 webbfiler.
- Klicka "Nästa"

**Informationsrutan "IIS stoppas och återstartas under installationen/uppgraderingen"**

- Klicka "OK"

**Dialogrutan "Mikromarc 2 behålla tidigare lokala web anpassningar"**

- Denna rutan kommer bara upp om man försöker installera Webbsök i en ny katalog på servern. Det går bara att överföra vissa typer av anpassningar. De som gjorts av Bibliotekscentrum, och som tillhör kategori "WebBasic", "WebPro" (för mer information se [www.bibliotekscentrum.se](http://www.bibliotekscentrum.se)) eller ännu mer omfattande anpassningar, går inte att behålla vid uppgraderingar.

Om man försöker installera i den befintliga Webbsök-katalogen kommer denna ruta inte upp. Då kommer alla sådana anpassningar att skrivas över automatiskt.

Endast mindre anpassningar som tillhör kategorin "WebLight" kommer att medflyttas respektive sparas i ovan beskrivna situationer.

Om sådana anpassningar finns: Svara "Ja"

- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Mikromarc 2 sökväg till tidigare webbinstallation"**

- Om ni installerar webbsök i en ny katalog, enligt ovanstående exempel, ange sökvägen till den gamla webbsöken.
- Klicka "Nästa".

**Dialogrutan "Mikromarc 2 web-databaslokalisering"**

- Välj "Nej" på frågan om databasen är lokaliserad i samma maskin som webbkomponenterna, även om de finns på samma server. Annars kommer inte ODBC-källan att kommunicera med databasen via TCP/IP vilket kan ställa till problem ibland.

- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Mikromarc 2 programmapp"**

- Ange Mikromarc 2 programmapp, dvs den programgrupp som Mikromarc 2 programikoner skall innehålla.
- Klicka "Nästa"



---

**Dialogrutan "Sökväg för Mikromarc 2 databasen"**

- Bläddra fram sökvägen till den existerande databasen, eller där ni vill att den nya basen skall ligga.
- Klicka "Nästa".

**Dialogrutan "Kom ihåg att ta säkerhetskopia av databasen före uppgradering!"**

- Vid uppgradering kommer denna varning upp.
- Klicka "OK"

**Dialogrutan "Mikromarc databasadministratör"**

- Om ni inte har ändrat lösenord till databasadministratören, använd det föreslagna namnet och lösenordet.
- Klicka "Nästa".

**Dialogrutan "Typ av Mikromarc 2 ODBC-datakälla"**

- Välj alltid "Systemdatakälla"
- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Namn på Mikromarc 2 ODBC-datakälla"**

- DSN skall normalt vara: bibliotek
- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Namn på Mikromarc 2 Webb-ODBC-datakälla"**

- DSN skall normalt vara: www\_mm\_db
- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Mikromarc 2 databasserver uppstartstyp"**

- Välj "Automatisk uppstart"
- Klicka "Nästa"

**Dialogrutan "Mikromarc 2 databasservernamn"**

- Om ni uppgraderar/installerar en enkel standardinstallation skall det se ut så här:

SN: MM\_BIBLIOTEK

DBN: mm\_db

Ändra helst inte det som är föreslaget. Båda raderna är "case sensitive", alltså måste man konsekvent använda sig av versaler och gemener enligt exemplet.

- Klicka "Nästa"

**Upp till sju dialogrutor med sökvägar och programmappar till ChartFX, Borland Database Engine samt Sybase SQL Anywhere.**

- Ange lämpliga mappar och programgrupper. Använd gärna det som föreslås av installationsscriptet.
  - Klicka "Nästa" sju gånger.
-



---

**Informationsrutan "Testar systemet"**

- Denna ruta dyker upp en liten stund och försvinner sedan av sig självt.

**Dialogrutan "Starta installation/uppgradering"**

- Kontrollera eventuella varningar och felmeddelanden som kan finnas. Vid uppgradering är det vanligt att vissa varningar kommer, t.ex.
  - "Kom ihåg att ta säkerhetskopia av databasen före uppgradering!"
  - "Den existerande ODBC-datakällan kommer att överskrivas"
  - "IIS (Internet Information Server) stoppas och återstartas under installationen/uppgraderingen!"
- eller liknande. Sådana varningar kräver normalt ingen åtgärd.

- Klicka "Nästa"

**Informationsrutan "Bekräfta"**

- Klicka "Ja"

**Dialogrutan "Installations/uppgraderingsstatus"**

- Läs igenom instruktionen "Kontrollera status..."
- Klicka "Nästa"

**Informationsrutan "Installation/uppgradering är färdig"**

- Klicka "Slutför"

**Filen "Setup.log"**

- Kontrollera noga att inte några fel har upptäckts. Om så är fallet, försök avgör hur allvarligt felet är. Försök om möjligt att åtgärda felet med hjälp av den information som finns i logfilen. Ett exempel på felmeddelande som kan visas:

[Fel (4202) (Klarade inte av att installera/uppgradera webbkomponenter. Administratören saknar rättigheter i c:\inetpub\wwwroot\mikromarc\configurations)]

I detta fall får man kontrollera vilka rättigheter administratören har i den katalogen och tilldela högre rättigheter. I andra fall kanske felmeddelandena inte är så uppenbara. Vid behov, kontakta Bibliotekscentrum.

- Viktigt!!! Spara undan setup.log. Den skall ingå i dokumentationen över systemet.

**Starta om servern**

Kontrollera att alla tjänster går igång.