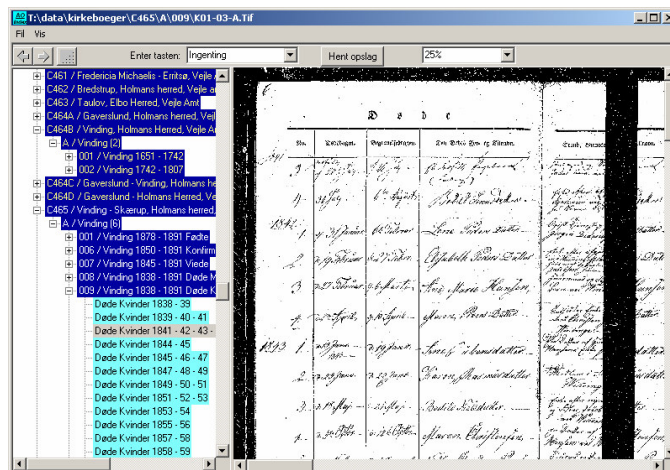


AO Værktøjer

Version 3



Installationsvejledning

Version 1.0

28. oktober 2006

Indholdsfortegnelse

Baggrund	3
Værktøjsvalg.....	3
Forudsætninger.....	4
Hvad er .Net og hvorfor skal det også installeres?	4
Windows 98	5
Windows XP	5
Installation af AO Værktøjer.....	6

Forord

Baggrund

I september 2004 var jeg inviteret til et kursus hos Microsoft i Redmond. Det var første gang jeg stiftede bekendtskab med Microsoft Visual Studio 2003 og programmeringssproget C# (udtales C sharp). Som de fleste vil huske, var forbindelsen til Arkivalieronline på det tidspunkt så lille, at man brugte mere tid på at vente, end på at læse hvad der stod på opslagene.

Det var naturligvis et oplagt øvelsesprojekt, at forsøge at lave et program, der automatisk kunne hente en kirkebog eller to natten over, så man næste dag kunne bruge tiden på at finde forfædrene.

I første omgang blev det til programmet GoGetIt, men det glimrende navn var allerede brugt, så for at slippe for problemer, valgte jeg at give det et navn på dansk, og det blev starten på AO Værktøjer.

De første versioner indeholdt kun den automatiske hentning. Efterhånden som samlingen af arkivalier blev større, blev det i stigende grad vanskeligere at huske, hvilke sogne der gemte sig bag hvilke arkivsignaturer, og hvilket opslag man havde fundet en bestemt ane.

Visningsdelen skulle ikke kun vise opslagene, men også give mulighed for at tilknytte kommentarer, som gjorde det muligt at finde et bestemt opslag igen. Mens denne ide blev indarbejdet, opstod ideen om at lave en generel indeksering af alle opslag, så man næste gang kirkebogen blev åbnet, hurtigt kunne finde frem til en bestemt begivenhed på et bestemt tidspunkt. Denne del kaldes derfor for "Vis og indekser".

Vis og indekser kan nu også lave en HTML side med de generelle kommentarer. På Utilis.dk kan man som registreret bruger indlæse disse HTML filer, så andre slægtsforskere i stedet for selv at indekser, blot kan hente indekset med et par klik på musen.

Værktøjsvalg

AO Værktøjer er udviklet i Microsoft Visual Studio og er derfor baseret på Microsoft .Net Framework 2.0, som skal være installeret på brugerens pc inden AO Værktøjer kan installeres. Installationsprogrammet kontrollerer dette og hvis Microsoft .Net Framework 2.0 ikke er installeret, giver det brugeren mulighed for at hente det hos Microsoft

Installation

Forudsætninger

AO Værktøjer kan kun installeres på en pc med Windows. AO Værktøjer kan køres på alle versioner af Windows fra og med Windows 98 SE.

Hvad er .Net og hvorfor skal det også installeres?

AO Værktøjer er bygget ved hjælp af en programpakke fra Microsoft. Denne programpakke skal også være installeret på pc'en, ellers kan AO Værktøjer ikke fungere. Pakkens officielle navn er "Microsoft .Net Framework 2.0", i daglig tale blot .Net 2.0 (udtales dot Net (også i Danmark)).

Pakken findes i to hovedversioner, som begge kan hentes gratis fra Microsoft. Den ene version beregnet til programudvikling, mens den anden er beregnet til brugere, der ikke skal udvikle programmer. Hver af de to hovedversioner findes i tre udgaver, beregnet på hver sin type af maskine.

Maskintyperne er benævnt

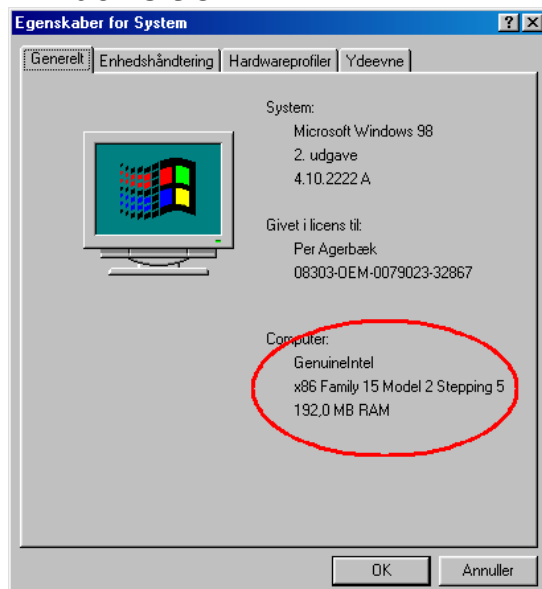
- x86, der dækker langt hovedparten af alle hjemme pc'er
- x64, er hovedsagelig til servere, men også til Windows XP Pro i 64 bit versionen.
- IA64, også en type, der næsten udelukkende anvendes på servere

På næste side kan du se, hvordan du finder ud af hvilken type af maskine du har, så du kan vælge den rigtige version af .Net.

Find din maskines type

Åbn Kontrolpanelet og vælg System.

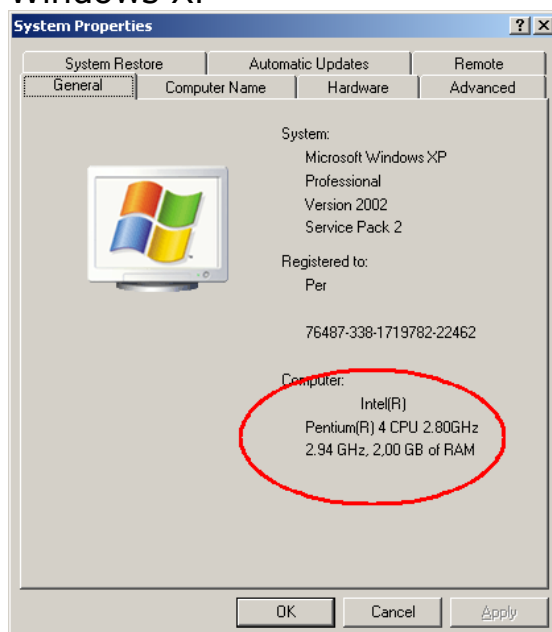
Windows 98



Figur 1 Systemvinduet på Windows 98 SE

Som det ses, skriver Windows 98, at processoren er af typen x86.

Windows XP



Figur 2 Systemvinduet på Windows XP med Service Pack 2

Windows XP skriver den præcise processortype, i dette tilfælde en Pentium fra firmaet Intel. Der kan også være tale om andre typer, f.eks. Athlon processorer fra AMD, der også er af typen x86.

Da de allerfleste hjemme pc'er er af typen x86, bør du først prøve x86 versionen, hvis der kan være tvivl.

Det er ikke muligt at installere den forkerte version, så man risikerer kun at have spildt lidt tid på at hente en forkert version.

Installation af AO Værktøjer

For at installere og bruge AO Værktøjer skal den nyeste version af programmet hentes fra Utilis.dk og derefter installeres på pc'en.

Når du klikker på linket for at hente programmet vil din browser sandsynligvis spørge om du vil åbne eller gemme den fil, du er ved at hente. Hvis det er første gang og du ikke er sikker på at .Net er installeret, er det bedst at gemme filen, så den ikke skal hentes en gang til. Gem eventuelt files på skrivebordet, så er den let at finde igen.

Når filen er hentet, startes installationen ved at dobbeltklikke på den. Der er nu 4 muligheder

1. Windows spørger, hvilket program den skal bruge til at åbne msi filen. Det skyldes at Microsoft Installationsprogrammet ikke er installeret på pc'en. Dette installationsprogram er også indeholdt i .Net pakken, så den eneste mulighed er så at hente .Net fra [SDKs, Redistributables & Service Packs](#) siden hos Microsoft. Filen, der skal hentes afhænger som tidligere beskrevet af pc'ens type og den skal findes under **".NET Framework Version 2.0 Redistributable Package"**. Vær opmærksom på, at sproget på siden, skal svare til sprogversionen på Windows. Har du en dansk Windows, og siden ikke er på dansk, **skal** du vælge "danish" i den dropdown, der er ud for **"Change language:"**. Husk at trykke på knappen "Change" når du har valgt. Herefter trykkes på "Download" knappen, så overførslen starter. Gem programmet og køør det, når det er hentet. Når .Net er installeret, kan AO Værktøjer installeres.
2. Installationen starter, men der kommer en besked om, at .Net version 2.0 ikke er installeret. Beskeden vises i et vindue med en knap, der leder til siden hos Microsoft, hvor .Net kan hentes. Følg beskrivelsen i punkt 1.
3. Installationen af AO Værktøjer går glat igennem.
4. Alle andre reaktioner fra systemet hører under kategorien "uventede fejl". Send en mail til [webmaster](#) med en beskrivelse af fejlen.

Efter installationen startes programmet med dette ikon , der er placeret på skrivebordet. AO Værktøjer indeholder yderligere to programmer

1. AO Import, som bruges til at importere arkivalier fra f.eks. CD
2. Tiff Optimizer, der kan fjerne testgitteret (prikkerne) fra de opslag, der stadig har dem.

Programmerne kan findes i programmenuen under AO Hackers. Navnet skyldes, at AO Værktøjer tidligere blev distribueret fra aohackers.dk og dette navn derfor er med til at identificere programmet over for Windows.

Inden du for alvor starter med at bruge AO Værktøjer, vil det være en god ide at læse "[Kom godt igang med AO Værktøjer](#)" og resten af [dokumentationen](#).

God fornøjelse med AO Værktøjer

Per Agerbæk
Webmaster Utilis.dk