

Installasjon Visual Studio.NET

Oppdatert 31.januar 2006, Svend Andreas Horgen

Før du begynner

Dersom du skal programmere mot web, for eksempel som påkrevd i kurset "Webprogrammering med ASP.NET" og i siste leksjon av kurset "Programmering med Visual Basic.NET", må du ha et miljø som støtter webutvikling. Merk deg følgende:

1. Dersom du installerer lettvekten "Visual Basic Express" kan du ikke bruke den til å programmere mot web. Det du derimot kan gjøre, er å bruke Visual Basic Express til VB-programmering, og så bruke miljøet "Visual Web Developer" (også i Express-serien, må installeres separat) for å programmere mot web (med ASP.NET).
2. Et annet alternativ er å installere hele Visual Studio 2005-pakken. Den er stor, men har alt du trenger, til og med en egen webtjener.
3. Dersom du bruker Visual Studio 2003 eller 2002, må du benytte IIS-tjeneren, og denne følger bare med Windows XP Professional eller Windows 2000/2003. Det betyr at dersom du bare har XP Home, må du faktisk oppgradere Windows til pro-utgaven **for å kunne programmere mot web**. Dette er ikke noe problem for de som tar kurset "Programmering i Visual Basic" siden det bare er én leksjon (av totalt 12) på webprogrammering. Om en ikke gjør denne leksjonen i praksis, men kun leser teorien, går en ikke glipp av så mye. Praksisen er ikke pensumrelevant.

Laste ned riktig programvare fra MSDNAA

Du kan laste ned programvaren fra MSDNAA, gratis. Dersom du trenger Windows XP Pro kan du laste ned denne også (alt fra MSDNAA er gratis for studenter). Du kan selvsagt skaffe programvaren på egen hånd også. Det er viktig at du laster ned riktig versjon av Visual Studio, ellers kan du få problemer. Det er utviklet en **videofilm** som viser eksempel på nedlasting fra MSDNAA-sidene, og videre utpakking. Filmen har lyd. Merk: Filmen ble spilt inn når 2003-utgaven av Visual Studio var gjeldende. Det som sies i filmen om Prerequisites gjelder ikke lenger. Se i Figur 1 (på siste side i dette dokumentet) for en oppdatert forside som viser hva du skal laste ned.

Her er en **kort tekstlig oppsummering**:

1. Etter at du har logget deg inn på MSDNAA, velg Software øverst med blå skrift. Da ser du noen ikoner som vist i Figur 1 (på siste side i dette dokumentet) med Visual Studio.NET CD 1 og 2, samt MSDN Library. Dette er ISO-filer som kan lastes ned og brennes ut på hver sin CD. Du får vurdere selv om du vil laste ned MSDN Library eller benytte Internettversjonen på www.msdn.com/library de gangene du trenger hjelp til programmeringen.
2. Velg å kjøpe filene. Du slipper å betale (må betale 0 Euro).
3. Last ned en etter en fil. Det du laster ned nå er **små installasjonsfiler** som skal administrere den videre nedlastingen.
4. Sett i gang hver enkelt installasjonsfil (gjør deg gjerne ferdig med en før du starter på neste). Pass på å ha nok plass tilgjengelig.

5. Du har nå to valg, men merk at alternativ a) anbefales på det sterkeste. Med b) vil du fort oppleve feil om du ikke vet hva du gjør:
 - a. Enten må du brenne ut disse på 5 CD'er (2 om du ikke tok med MSDN Library). For å brenne ISO-filer med ditt brennerprogram må du velge å "brenne fra et image", typisk "create disc from ISO Image" eller liknende. Du finner trolig slik funksjonalitet på Fil-menyen i brenneprogrammet ditt. Du har nå fått 2 eller 5 CD-plater. Du kan nå installere Visual Studio ved å sette inn CD 1 først, og deretter følge instruksjonene. Vanligvis starter installasjonen av seg selv, hvis ikke dobbelklikk på setup-filen. Følg spørsmålene og veiledningen du får opp på skjermen.
 - b. Eller så pakker du ut ved hjelp av WinRar – det programmet kan du laste ned og installere fra www.rarlab.com – WinRar er nesten likt WinZip, men tilbyr også å pakke ut ISO-filer. Pakk ut filene i mappe c:\temp ved å HØYREKLIKK på filnavnet, og DRA til mappa som heter temp. Velg å pakke ut til ny mappe. MSDN Library (Visual Studio.NET) pakkes deretter ut i en egen mappe. Start installasjon fra mappa der CD1 og CD 2 er pakket ut ved å dobbelklikke på setup. Følg instruksjonene.

The screenshot shows the MSDN Academic Alliance Software Center website. The header includes the Microsoft logo and the text "msdn academic alliance SOFTWARE CENTER". Below the header, there are navigation links for "Software" and "Support". The main content area features a search bar with a "Go" button and a dropdown menu for "Search by product titles". Below the search bar, there is a section titled "Get Your Personal CDs Here!" with five CD covers displayed: "Visual Studio 2005 Professional Edition CD 1", "Visual Studio 2005 Professional Edition CD 2", "MSDN Library for Visual Studio 2005 - CD 1", "MSDN Library for Visual Studio 2005 - CD 2", and "MSDN Library for Visual Studio 2005 - CD 3". A disclaimer box is present below the CD covers, and a footer contains navigation links and the text "Powered by e-academy".

Figur 1: Nedlasting av Visual Studio 2005 fra MSDNAA

AITeL HiST 31.januar 2006
Svend Andreas Horgen