

CESAM-Flash Installationsanvisning

1. Installation av CESAM-Flash.

Innan du installerar programmet bör du stänga av alla andra program. Det gör man för att det inte skall uppstå någon störning under installationen.

När du fått programmet levererat på CD, behöver du bara sätta in CDn i din läsare. Då startar automatiskt ett program som ger dig två möjligheter: Dels att installera programmet (det gör du genom att klicka på knappen "Install", och dels att titta på vilka filer som finns på CDn, (det gör du genom att klicka på "Browse").

Om du har stängt av funktionen med autorun, blir du i stället tvungen att installera programmet genom att manuellt köra programmet "Setup.exe". Det gör du genom att dubbelklicka på den filen med den vänstra musknappen. Då kommer installationen att påbörjas.

OBS! Om du installerar CESAM-Flash på en dator som kör Windows-2000, Windows-XP eller Vista så måste du vara inloggad som "Administratör", så att du har privilegierna att installera program.

Installationen kommer nu att kopiera alla filer till lämpliga platser. Det normala är att man lägger alla sina program i kataloger som i sin tur ligger i den gemensamma katalogen "Program" eller "Program Files". Installationsprogrammet kommer därför att föreslå att det skall lägga alla filer i katalogen "C:\Program\CESAM-Flash". Acceptera det förslaget om du inte har starka skäl att installera programmet någon annan stans.

Programmet är nu färdiginstallerat och du kan se dess ikon på skärmen, en blixtnyckel med en sol uppe i högra hörnet, och du kan köra det genom att dubbelklicka på ikonen.

2. Installation av Crimson-editorn

Tillsammans med CESAM-Flash programmet levereras även en free-ware editor kallad Crimson. Den har den fördelen att reserverade ord i CESAM-programmen kan ges speciella färger, s.k. syntax highlightning. Detta underlättar programskrivningen avsevärt. Vid installationen av CESAM-systemet hamnar Crimson-editorns självuppackande installationsfil i katalogen "CESAM-Flash\Editors\Crimson Editor". Där ligger filen "cedt370r.exe". Dubbelklicka på den och välj att den installeras i katalogen "CESAM-Flash\Editors". Den kommer då att packa upp sig och installera sig i katalogen "CESAM-Flash\Editors\Crimson Editor" och skapa ett antal underkataloger i vilka informationen om bl.a. syntax highlightning ligger.

3. Om du har en färdig licensfil.

För att programmet skall kunna användas behövs en giltig licensfil. Licensfilen har namnet Cesam.lic , och den skall ligga i samma katalog som programmet Flash.EXE

När programmet startas kontrolleras att licensfilen är giltig. Om inte, får användare en uppmaning att installera sin licens.

Licensfilen kan skapas på två olika sätt: Endera fick du filen i samband med att du köpte programmet, eller också skapas den genom att klicka på knappen "Setup" i huvudmenyn. Om du fått en färdig licensfil så kopierar du bara in den i den katalog där programmet Flash.exe ligger. Licensfilen kan exempelvis se ut så här:

Kurs i Visby. Augusti år 2003

JL3

7

471539

\$380

C:\Program\CESAM-Flash\Editors\Crimson Editor\notepad.exe

Licensfilen är en vanlig textfil som man enkelt kan titta på med en vanlig texteditor, och också enkelt ändra i. Men gör inte det - då kanske programmet inte kan starta igen.

4. Om du har ett licensnummer.

Om du inte har en färdig licensfil utan bara licensuppgifterna så kan du själv skapa din licensfil. Det gör du genom att starta CESAM-Flash genom att dubbelklicka på ikonen på skärmen. Programmet märker då att licensfilen saknas och du får en uppmaning att skapa den. Det gör du genom att klicka på "Setup" i huvudmenyn, och där fylla i uppgifterna om din licens.

På första raden står licensinnehavaren, därefter processortyp (som för Flash är JL3) och antal licenser. En "Site"-licens gäller för en hel skola. På fjärde raden står det sexsiffriga licensnumret. Därefter kommer basadressen till emulatoren (lämna det oförändrat) och slutligen namnet på den editor som man vill använda.

Klickar du i fönstret för editor-valet så kan du leta upp den editor som du skall använda. Vi rekommenderar editorn Crimson som bifogas installationen som freeware, och som installerats i underkatalogen "CESAM-Flash\Editors\Crimson Editor", och som har det förvillande namnet "notepad.exe". Du skall alltså välja editorn "CESAM-Flash\Editors\Crimson Editor\notepad". Fördelen med denna editor är att den använder olika färger på reserverade ord och uttryck. När all information i setup-menyn är inmatad klickar du på "Save". Programmet kommer då att skapa licensfilen, och för att uppgifterna skall kontrolleras, kommer programmet att stängas, så att du måste starta det på nytt.

5. Om färgerna i Crimsoneditorn inte fungerar.

Det har hänt att "syntax highlightning", dvs användningen av olika färger för olika reserverade ord i editorn inte fungerar av någon outgrundlig anledning. Då kan du installera färgerna manuellt så här:

1. Starta Crimson-editorn genom att klicka på "Edit"-knappen.
2. Ladda in en .jl3-fil
3. Gå in i menyn: Document -> Syntax Type -> Customize
4. Markera den första "Empty" i Syntax Type fönstret
5. Skriv Flash i fönstret Description
6. Klicka på ...-knappen till höger om Lang Spec fönstret och leta upp och välj filen CESAMFlash.spc
7. Klicka på ...-knappen till höger om Keywords fönstret och leta upp och välj filen CESAMFlash.key
8. Klicka på Apply-knappen

Du har definierat en ny syntaxtyp som heter Flash. Genom att gå in i menyn Document -> Syntax Type kan du nu markera syntaxtypen Flash för din jl3-fil.

6. Avinstallation:

När du inte längre skall använda programmet är det lämpligt att avinstallera det från datorn för att därigenom vinna skivutrymme.

Öppna datorns kontrollpanel genom att klicka på "Start"-knappen längst ner till vänster på skärmen och välja "Inställningar" och därefter "Kontrollpanelen". Där finns en ikon som heter "Lägg till/ta bort program". Dubbelklicka på den. Då får du en tabell över alla installerade program. Markera programmet CESAM-Flash och klicka på knappen "Lägg till / Ta bort" och bekräfta att du vill ta bort programmet. Gör på samma sätt för att ta bort Crimson Editorn. Stäng därefter kontrollpanelen.

Slutligen startar du "Utforskaren" som visar din katalogstruktur och alla filer i din dator. Med den kan du ta bort alla resterande filer i katalogen \Program\CESAM-Flash och tag slutligen bort själva katalogen CESAM-Flash.

7. Vissa uppdateringar och nyheter kan hämtas via nätet.

Du hämtar uppdateringar från web-sidan, www.physto.se/~pny/undervisning.htm På den sidan finns en rubrik (CESAM-Flash) där informationen ligger. Där ligger den senaste versionen av CESAM-Flash som länken [Flash.exe](#). Byt bara ut din gamla fil mot denna nyare version, ingen ominstallation behövs.