### DSV/M.Persson Jasmine installationen vid DSV Senast utskrivet 2007-08-24 15:05:17

Detta dokument skall ge en kortfattad introduktion till Jasmine installationen vid DSV.

Kortfattat skall ni lära er följande.

- Ni skall lära er att koppla upp er mot den lokala Jasmine databasen med hjälp av Jasmine Studio
- Köra demo applikationen Fashion Boutique
- Bekanta er med CAStore via Jasmine Studio

För att kunna arbeta med Jasmine så krävs det att man loggar in på sin NT - dator med ett **speciellt "Jasmine konto"** som i dessa anvisningar är jdb001t, (**obs!!!** Det går ej att använda sitt vanliga studentkonto). Loggar man in med sitt Jasminekonto så erhåller man speciella rättigheter samt tillgång till ett lagringsutrymme för backupändamål.

Innan ni kan börja använda Jasmine Studio (Jasmines grafiska utvecklingsmiljö) måste ni ändra vissa inställningar:

- 1) Starta om datorn (Om du redan loggat in så gör följande: Start, Shut Down, Restart the computer)
- 2) Logga sedan in igen med ditt Jasmine konto
- 3) Start, Programs, Jasmine, Jasmine Configuration, Name Server: Byt namnet för local\_vnode mot datorns namn, i detta exempel L346, (markera local\_vnode, ändra value till din dators namn, tryck set, tryck apply, tryck OK

Jasmine Configuration Ut	ility		? ×
DBMS Server General	DBMS ( Name Server	Cache     Comr	Locking System munications Server
Variable Name check_interval default_server_class local_vnode session_limit		Value 300 JASMINE L346 16	Units seconds string virtual node sessions
Variable:		<u>S</u> e	: <u>H</u> eset
	ОК	Cancel	Apply Help

3) Stoppa Jasmine: Start, Programs, Command Prompt, jasstop



Sidan 1 av 7

## Jasmine installationen vid DSV Senast utskrivet 2007-08-24 15:05:17

4) Starta Jasmine: Start, Programs, Command Prompt, jasstart



OBS ! Ovanstående saker behöver du endast göra första gången du arbetar med Jasmine.

#### Diverse tips!!!

- Det som är viktigt är att Jasmine är startat innan du försöker att använda Jasmine Studio (se punkt 4 ovan)
- Explorer eller Winfile får inte vara aktiva i samband med jasstart
- Det finns **ingen undo funktion i Jasmine** vilket är mycket farligt. Är man inte mycket uppmärksam kan man av misstag ta bort något man inte vill. Var speciellt uppmärksam på detta då ni arbetar i t.ex. CaStore.

# Uppkoppling mot den lokala Jasmine installationen



När Jasmine är startat kopplar man upp sig via Jasmine Studio 1.2 för att därifrån grafiskt utveckla sin applikation och databas.

Koppla upp dig mot din lokala Jasmine installation via Jasmine Application Manager

### Tryck på New Connection

Jasmine Connections	×
Connection	
Select a Jasmine connection:	
	New Connection
	Test Connection
	Edit Connection
	Delete Connection
	OK Cancel

Nu skall skapa ett "Installation Password mot din Lokala Jasmin installation.

Ange följande värden:

```
Connection:L346Username:*Password:is4Net adress:L346Protocol:wintcpListen address:S1
```

\*\*\* OBS!! Här måste du ange namnet på din dator: \*\*\* OBS!! Här måste du ange namnet på din dator:

Klicka i Global

## Jasmine installationen vid DSV Senast utskrivet 2007-08-24 15:05:17

### DSV / M.Persson

Edit Connectio	n	×
Connection:	L346	OK
Username:	×	Cancel
Password:	***	
Net address:	L346	
Protocol:	wintcp 💌	
Listen address:	s1	
V-Node Access	s Level	1
🖲 Global 🤇	Private: (jdb001t)	

Tryck sedan på OK (nu skapas ditt lokala installation password)

**OBS !!! Detta behöver du endast göra en gång.** I fortsättningen så kan du använda dig av den nu gjorda kopplingen genom att dubbelklicka på ikonen L346

Dubbelklicka på ikonen L346 så kommer du till Jasmine Application Manager.







Det du ser här är två applikationer som är utvecklade i Jasmine Studio:

Fashion Boutique är en demoapplikation och tutorial innehåller ett antal övningsuppgifter som finns beskrivna i kompendiet Jasmine Tutorial version 1.21

Börja med att köra demo applikationen Fasion Boutique.

Dubbelklicka med vänster musknapp på Home i Fashion Boutique.

Välj sedan Tools, Run från menyraden



Välj t.ex. **History, Fashion in Action** (Tyvärr så har ni inga högtalare kopplade till datorerna, om ni hade detta skulle ni nu även höra musik ..., **om ni vill så kan ni** koppla in egna eller lånade **hörlurar**)

Välj File, Database Administration ur menyn så kommer du till Jasmine Class Browser.

Välj "Databasen" CAStore. (Observera att du inte får ändra på några värden I CAStore utan endast titta på dess innehåll)

📴 Untitled - Jasmine Class Browser	_	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> ools <u>H</u> elp		
BRX & EEE HE FF		
Class Family:	Objects Queries Methods Details	
CAStore		
salCF		
StudCF		

CAStore - Jasmine Class Browser		_ 🗆 🗵
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp		
BRX & EEE 1 E B/A		
Class Family: CAStore	Objects Queries Methods Details	
⊞ 🗂 CAComposite		
1		



I CAStore finns det en klass av typen Customer. En objekt förekommst av klassen Customer är Huey Duck.

Med Jasmine Object Property Inspector kan vi studera de enskilda objekten i databasen (Klassfamilen CAStore)



Bekanta dig med CAStore... (OBS!! du får inte förändra några värden i databasen)

Stäng Jasmine Class Browser med File, Close

Stäng Jasmine Studio via File, Exit