

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

A qui va dirigit

Aquest Howto va dirigit a totes aquelles persones que hagin de manegar l'eina de generació de projectes Canigó (Plugin de l'eclipse)

Versió de Canigó

L'ús de l'eina de Canigó esta restringit a totes les versions 3.x del Framework de Canigó.

Introducció

En els darrers mesos el framework de Canigó 3 ha evolucionat de tal forma que han aparegut tota una sèrie de nous components. L'eina de generació de projectes de Canigó 3 s'ha anat modificant per poder afegir les noves funcionalitats desenvolupades.

L'objectiu d'aquest Howto és mostrar els procediments necessaris per mantenir l'eina de Generació correctament actualitzada i com poder, eventualment, utilitzar versions inferiors, per poder respectar la compatibilitat cap endarrere.

Actualment existeixen dues versions del plugin, i cadascuna d'aquestes està enfocada a la creació d'un d'una aplicació plantilla basada en diferents versions de JSF.

- Plugin 1.0.1 → Permet generar la plantilla basada en JSF 1.2, i no inclou les noves funcionalitats de mobilitat, mòdul lopd entre d'altres. Aquesta versió del plugin només es manté per compatibilitat amb aquelles aplicacions que utilitzaven la primera versió de Canigó3.
- Plugin 1.1.0 → Permet generar la plantilla basada en JSF 2.0, i inclou totes les funcionalitats publicades a Canigó3. S'aconsella la utilització d'aquesta versió.

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

Actualització de L'eina

En [l'entorn de treball de Canigó](#) es proporciona, ja instal·lada la darrera versió de l'eina de Generació de projectes Canigó 3 (1.1.0). Aquesta es troba en l'eclipse en forma de plugin.

Si disposeu d'un entorn de treball anterior amb la versió 1.0.1 de l'eina, podeu actualitzar-la seguint els següents passos:

- 1.- Obrir l'eclipse de l'entorn de treball
- 2.- En el menú superior, anar a Help → Install New Software..

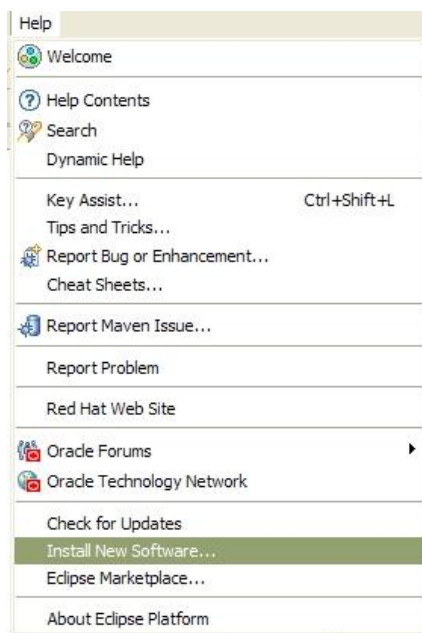


Figura 1-1

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

3.- En la finestra que apareix, prémer l'enllaç "Available Software Sites"

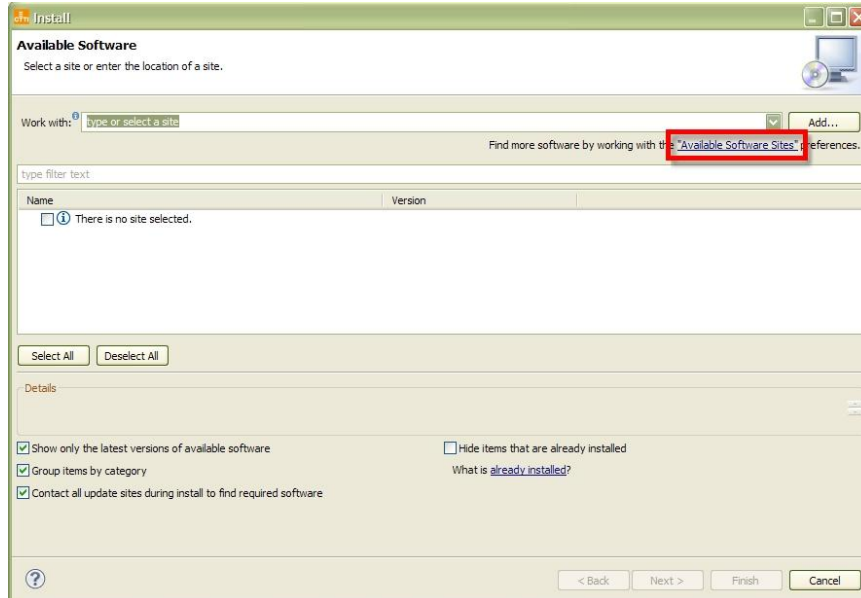


Figura 1-2

4.- De la llista d'update-sites que apareixen, desactivar tots menys el de Canigó 3 i prémer OK.

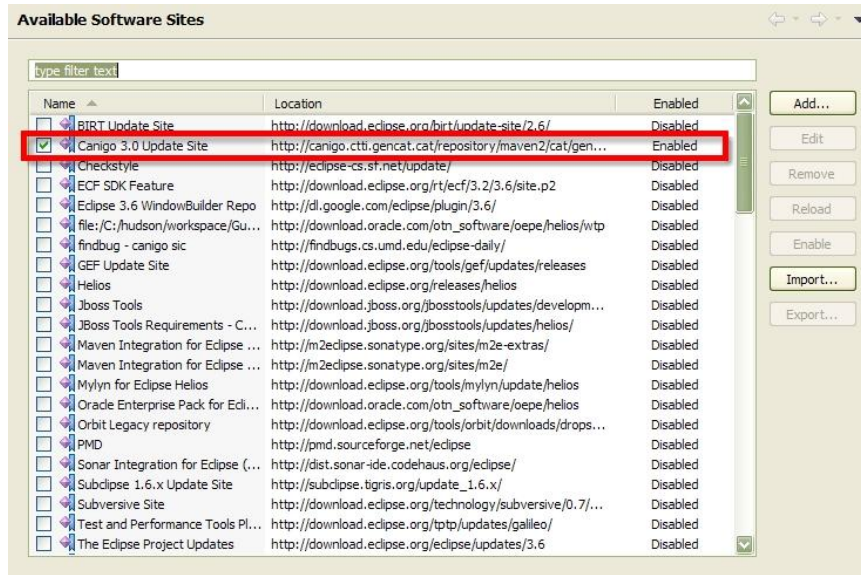


Figura 1-3

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

5.- Prémer cancel·lar i tornar a entrar en Help → Install New Software. Aquesta vegada escriure en el text box superior de la finestra la paraula “canigó” per trobar el “Update-site” de Canigó3.

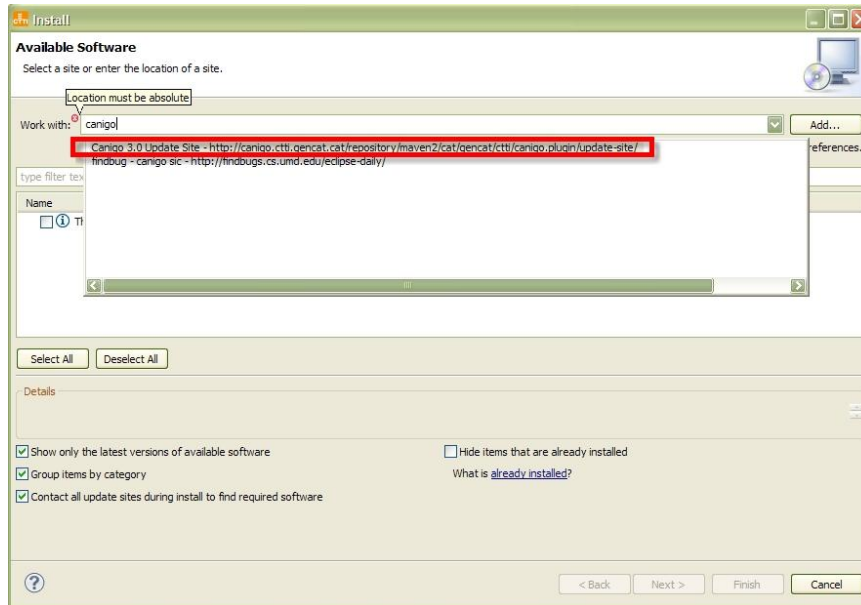


Figura 1-4

6.- Seleccionar la darrera versió del Plugin de Canigó 3 (Plug-ins Cangó JSF 2.0) i prémer “Next”.

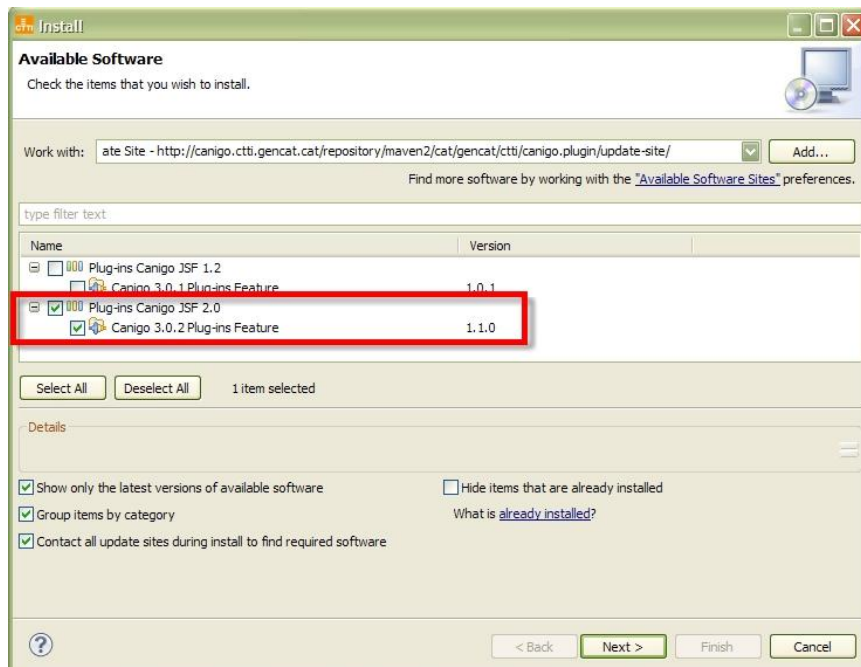


Figura 1-5

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

7.- En la següent pantalla seleccionar el plugin i prémer "Next".

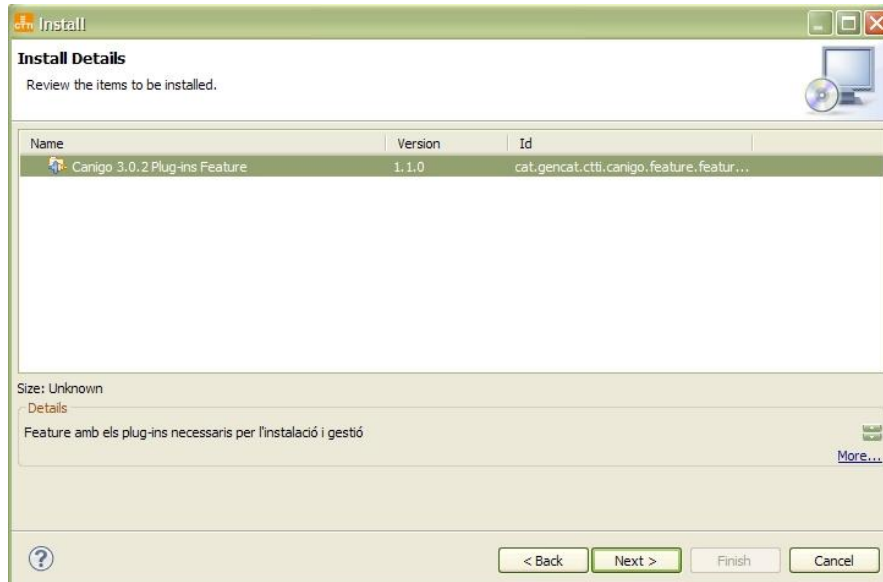


Figura 1-6

8.- Acceptar els "agreements" i prémer "Finish".

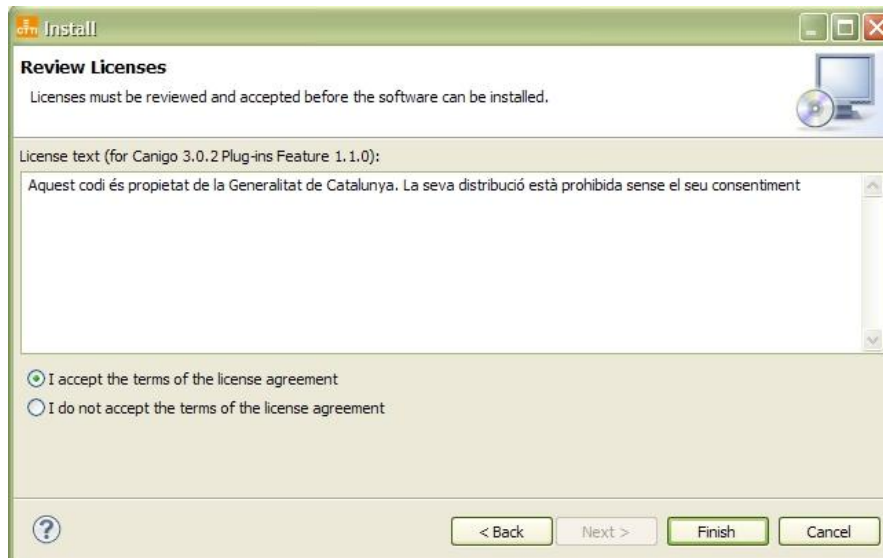


Figura 1-7

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

9.- El procés d'instal·lació demana finalment el reinici de l'eclipse per finalitzar correctament.

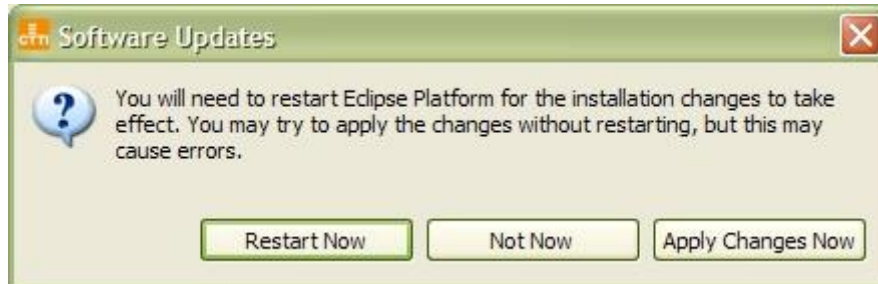


Figura 1-8

Una vegada reiniciat l'eclipse es pot crear una nova aplicació de Canigó 3 a través de l'eina amb les noves funcionalitats que la darrera versió del plugin aporta.

Downgrade de L'eina

Es possible que degut a necessitats específiques del projecte s'hagi d'implementar una aplicació Canigó 3 amb una versió de JSF 1.2. A tal efecte s'ha de contemplar la possibilitat de poder fer un downgrade del plugin i deixar la versió antiga (si s'ha fet un Upgrade amb anterioritat).

Les versions inicials de l'entorn de treball porten de sèrie el plugin de Canigó 3 que genera aplicacions basades en JSF 2.0.

Podeu saber quina versió del plugin s'està utilitzant consultant el directori [Entorn_treball_Home] /eclipse/plugins i veure la versió més alta del jar `cat.gencat.ctti.canigo.plugin_x.x.x.jar`. On x.x.x serà la versió del plugin.

La desinstal·lació de l'eina pel procediment que s'indica a continuació provoca que l'eclipse recuperi la versió anterior que tenia instal·lada. Qualsevol altre procediment no garanteix la correcta desinstal·lació del plugin.

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

Els passos són:

- 1.- Anar al menú superior del eclipse i prémer Help → About

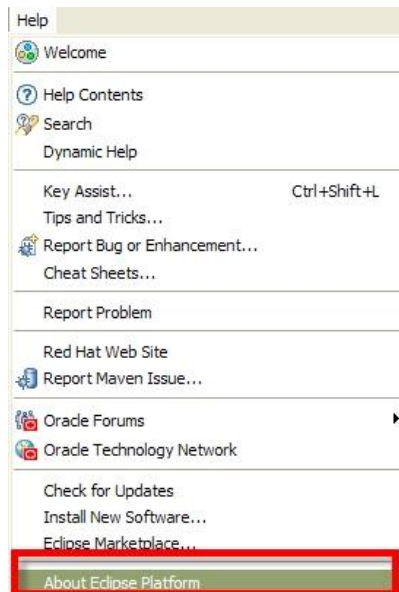


Figura 2-1

- 2.- En la finestra següent prémer el botó "Instalations Details"



Figura 2-2

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

3.- En la pestanya "Installed Software" seleccionar el plugin de Canigó3 i prémer "Uninstall"

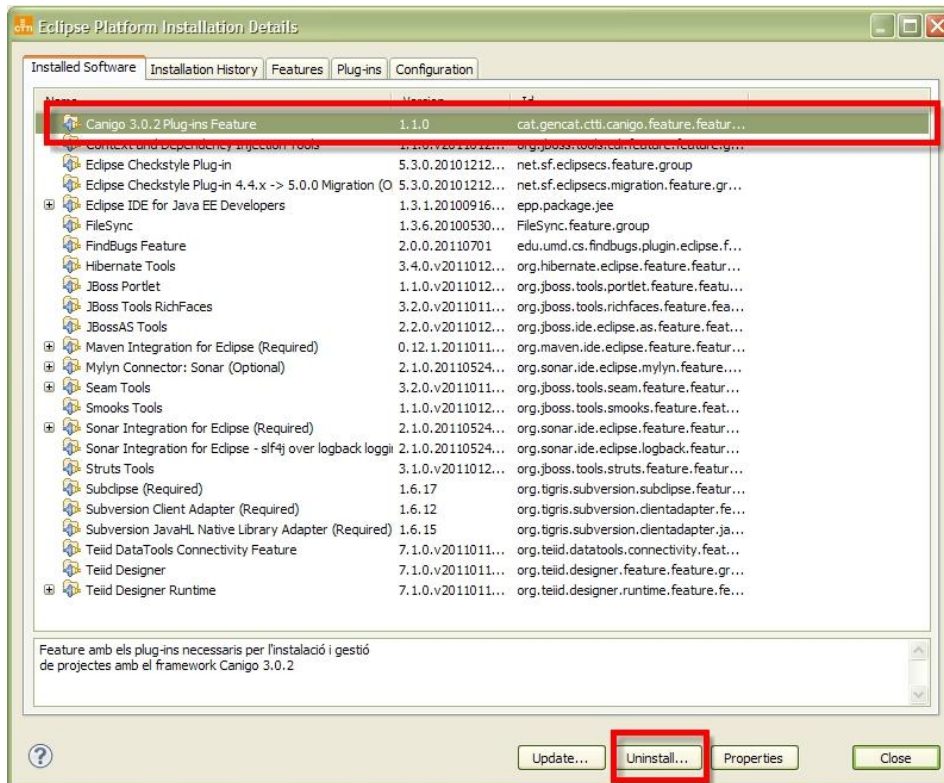


Figura 2-3

4.- En la següent finestra seleccionar el plugin i prémer "Finish"

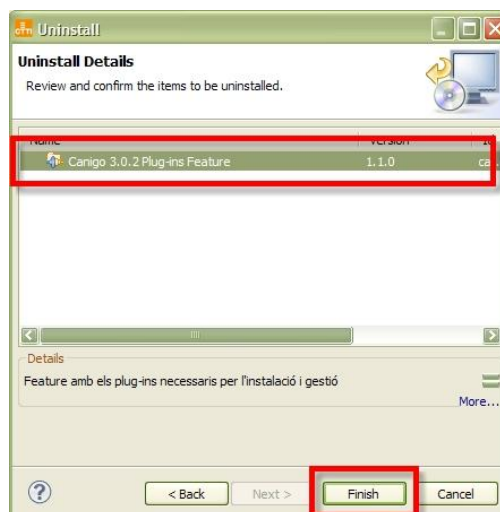


Figura 2-4

Operativa Eina Creació Projectes Canigó

5.- El procés de desinstal·lació demanarà un reinici de l'eclipse

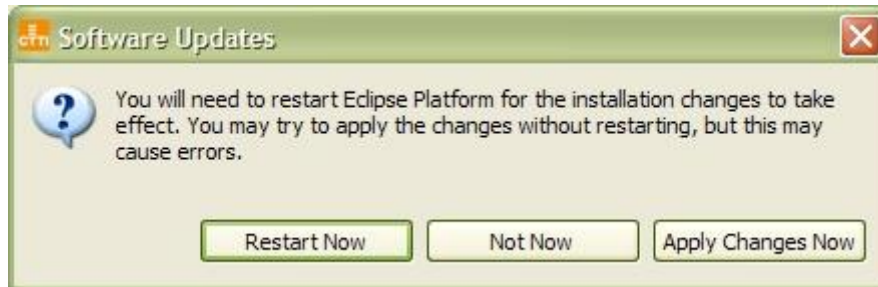


Figura 2-5

Després del reinici, en l'eclipse només quedarà la versió anterior del plugin de Canigó 3.

Consideracions

Finalment per qualsevol dubte o problema que pugui sorgir es pot fer una consulta al CS Canigó a la bústia oficina-tecnica.canigo.ctti@gencat.net o bé mitjançant una petició de suport a l'eina JIRA del CTTI en <http://cstd.ctti.gencat.cat/jiracstd>.