

Safe X3 Web.130 – Java Virtual Machine

Customer Services

20/02/2014

A partir du serveur Safe X3 WEB.130, 2 nouveaux paramètres concernant la mémoire allouée à Java ont été ajoutés.

En fonction de l'OS, une JVM (Java Virtual Machine) 32 ou 64 bit sera prise en charge et utilisée par la console de configuration Safe X3.
Si le serveur web est installé sur un OS 64 bit, vous pouvez aller au-delà de la limite des 1536 Mo Max de l'OS 32 bit.

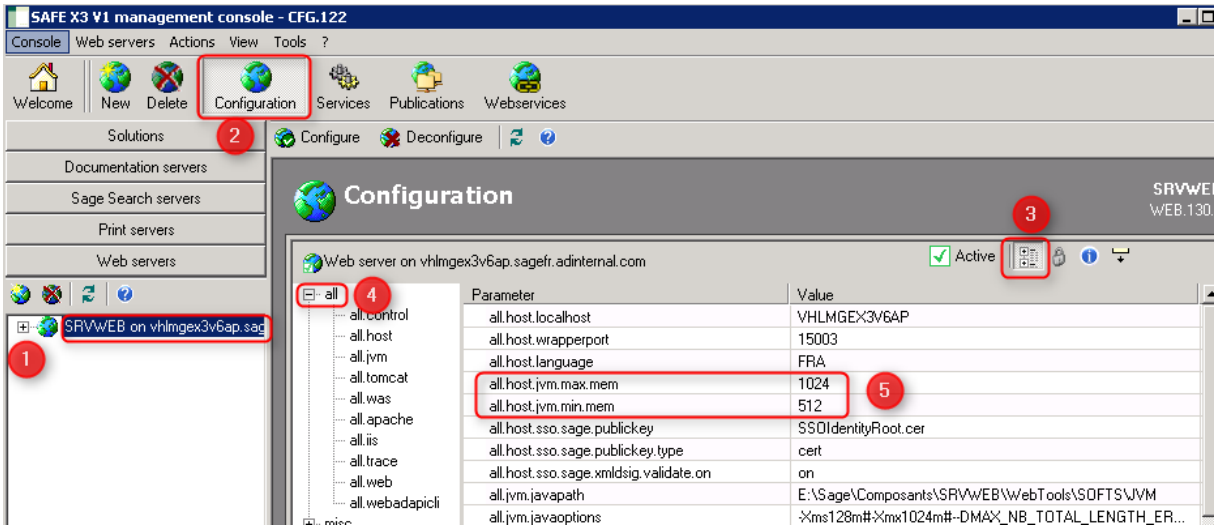
Les options sont disponibles depuis les paramètres avancés du composant Web Servers de la console de configuration Safe X3.

From Safe WEB.130 server X3, 2 new parameters for the memory allocated to Java have been added.

Depending on the OS, JVM (Java Virtual Machine) 32 or 64 bit will be supported and used by the console Safe X3 configuration.
If the web server is installed on a 64 bit OS, you can go beyond the limit of 1536 MB Max OS 32 bit.

Options are available from the Advanced Settings of the Web Servers component at the Safe X3 configuration console.

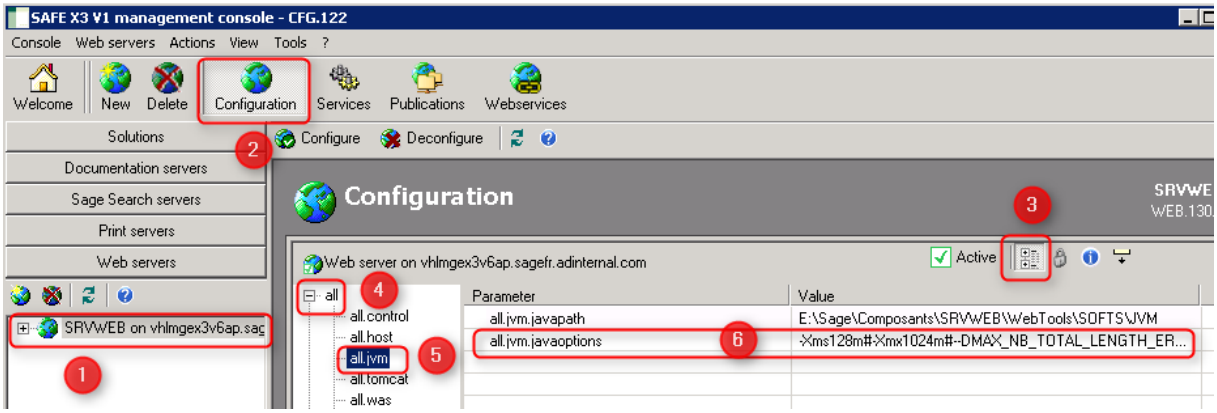
Valeur du parametre –Xmx (all.host.jvm.max.mem)
Valeur du parametre –Xms (all.host.jvm.min.mem)



Les 2 paramètres remplacent l'option javaoptions

2 settings override the option javaoptions

-Xms128m#-Xmx1024m#--DMAX_NB_TOTAL_LENGTH_ERROR=50



Par conséquent, si vous avez personnalisé la mémoire de javaoptions, les valeurs ne seront pas reportées lors de la mise à jour du serveur web en web.130.

Il faut intervenir sur les 2 nouveaux paramètres afin de les personnaliser en fonction de votre configuration.
Pour que les valeurs sont prises en compte une fois modifiées, vous devez cliquer sur « Configure » (les services du serveur web seront redémarrés).

Therefore, if you have customized memory javaoptions, the values will not be reported in the updated web server web.130.

Action must be taken on two new parameters to customize according to your configuration. So that the values are taken into account a modified time, you must click "Configure" (web services server will be restarted).