

Centre
Académique de
Ressources et de
Maintenance
Informatique
Equipements
Pédagogiques

Le 22/01/14



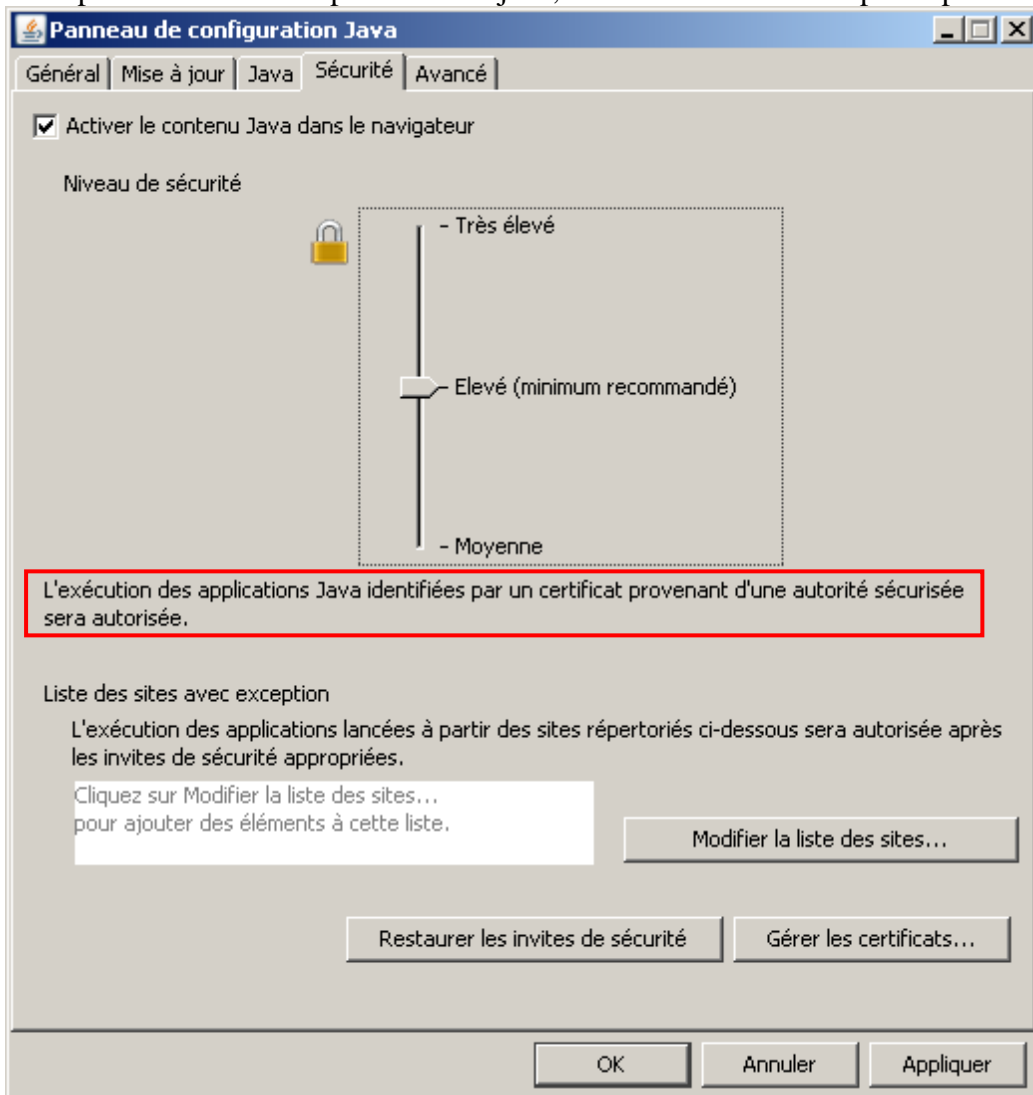
Equipements - Assistance - Maintenance

Code fichier : config_java.doc

Configuration sécurité java au niveau « moyenne »

Procédure testée sous windows xp / client harp 3.0.2 / java 7.0.510.13

Problématique : depuis la version 7 update 21 de java, le niveau de sécurité passe par défaut au

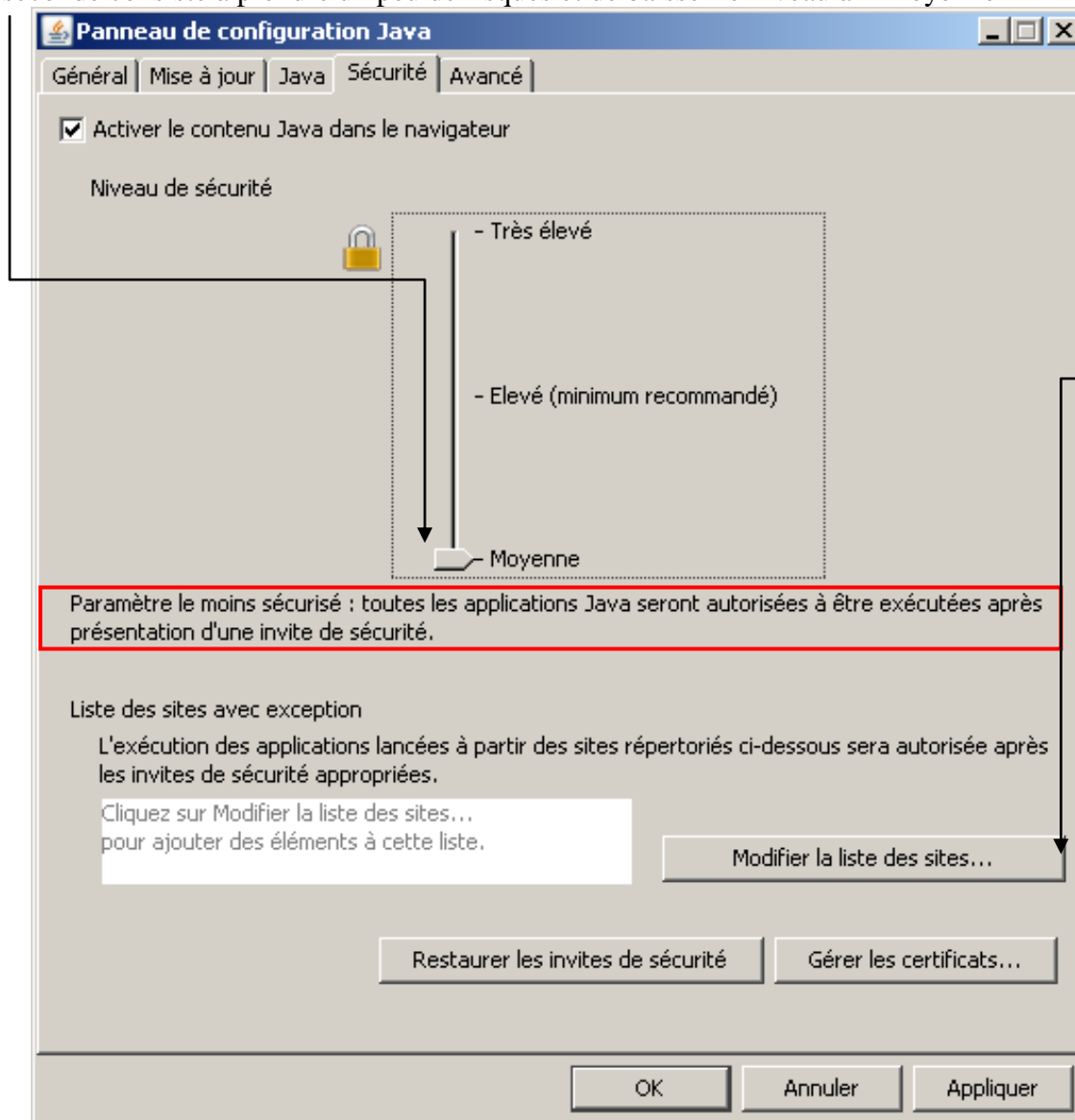


niveau Elevé

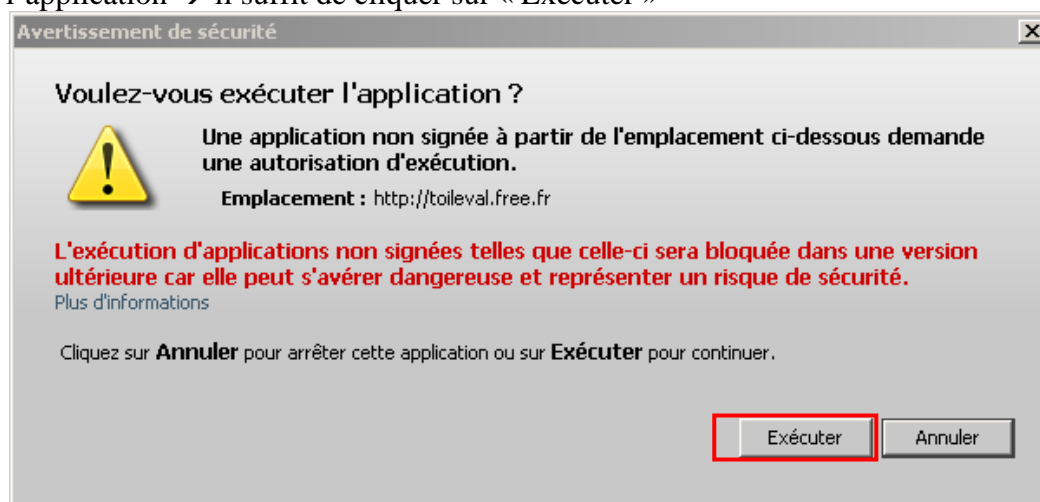
et cela a pour conséquence de bloquer les sites ne provenant pas d'une autorité sécurisée...donc beaucoup de sites...

Une première solution consiste à modifier la liste des sites et d'ajouter des exceptions...et ainsi conserver le niveau de sécurité recommandé.(possibilité d'ajouter des exceptions depuis la version 7 update 51 – cf http://www.java.com/fr/download/faq/exception_sitelist.xml).

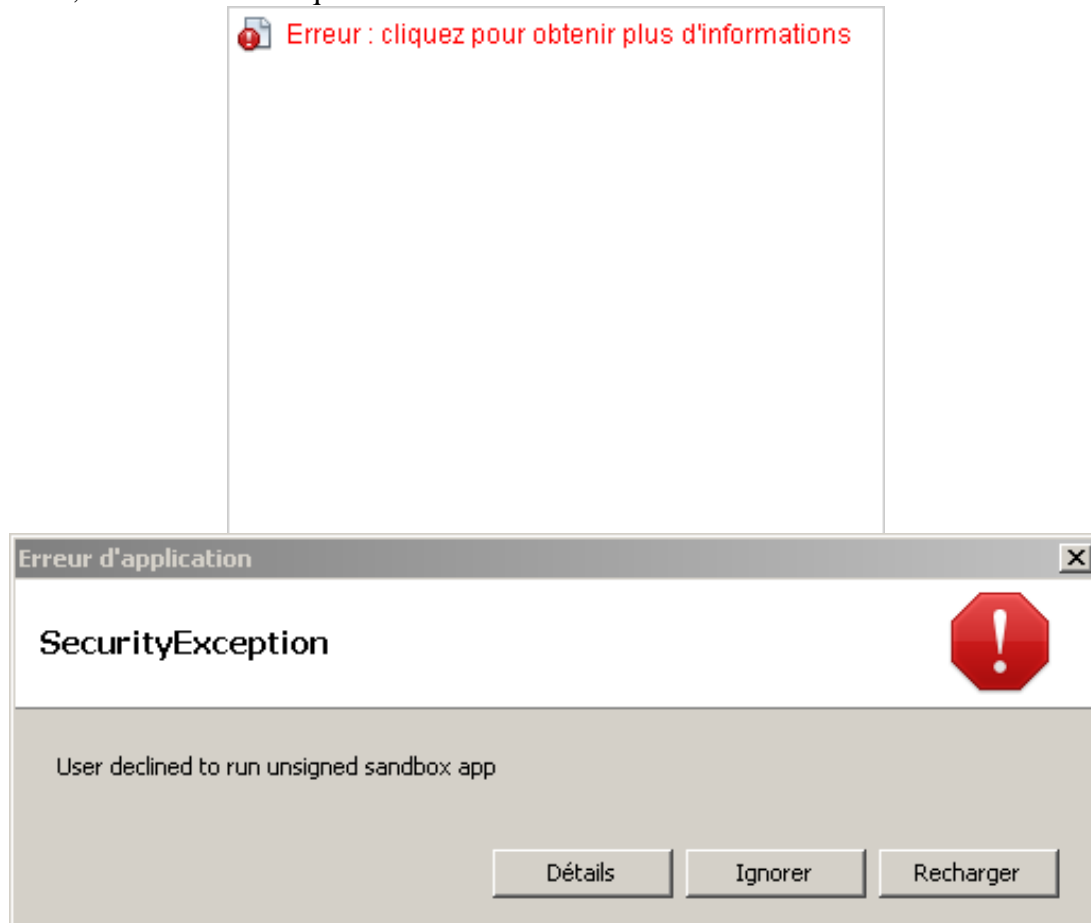
Une seconde consiste à prendre un peu de risques et de baisser le niveau à « Moyenne »



Ensuite, quand le site ne fait pas partie des sites « certifiés » une fenêtre demande alors si on veut exécuter l'application → il suffit de cliquer sur « Exécuter »



En revanche, si l'utilisateur clique sur annuler il obtient ces erreurs



POUR FAIRE CETTE MODIFICATION SUR TOUS LES POSTES, en attendant éventuellement de réaliser des images des stations, il est possible d'utiliser le fichier **connex.bat** utilisé par le compte du service client harp à chaque ouverture de session sur le domaine.

- 1) **Réaliser 2 fichiers deployment.config et deployment.properties** (avec le bloc notes)
Dans un dossier partagé « caché » de votre choix sur le serveur du domaine, **accessible à tous les utilisateurs du domaine au moins en lecture et exécution**.

(dans notre exemple les créer dans C:\UpdateSoft -- partagé en UpdateSoft\$)

Contenu de deployment.properties :

deployment.security.level=MEDIUM

Contenu de deployment.config :

deployment.system.config=file\://172.16.0.11/UpdateSoft\$/deployment.properties

→  **à adapter à la situation locale:**

- remplacer éventuellement **172.16.0.11** par l'adresse ip du serveur si elle est différente.
- remplacer éventuellement le nom du partage par celui choisi au point 1 si vous n'avez pas UpdateSoft *

2) Modifier le fichier connex.bat

Placé dans ..\winappli\harp\ ou ..\harp_log\harp selon les cas.



Attention, en cas d'erreurs sur la commande passée, les postes peuvent être bloqués ou attendre une réponse.

Toujours faire un test de connexion au domaine sur une station après modification du connex.bat.

Ajouter ces 2 lignes et les adapter si besoin :

rem configuration securite java medium

copy /Y \\172.16.0.11\UpdateSoft\$\deployment.config C:\WINDOWS\Sun\Java\Deployment

→ éventuellement modifier ip du serveur et nom du partage choisi en au point 1

* **Remarque 1** : l'exemple ci dessus utilise UpdateSoft\$ comme nom de partage car si vous avez installé l'utilitaire Updatesoft (développé par Sebastien-Alain.Begouin - Sebastien-Alain.Begouin@ac-grenoble.fr) sur votre serveur pour déployer les mises à jours de Java et de certaines autres applications, il existe déjà.

Remarque 2 : Pour plus d'infos sur la sécurité et java
<http://java.com/fr/download/help/appsecuritydialogs.xml>