

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

🕌 Panneau de configuration Ja	va 💶
Général Mise à jour Java Sécuri	ité Avancé
🔽 Activer le contenu Java dans le i	navigateur
Niveau de sécurité	
	- Très élevé
	│ └── Elevé (minimum recommandé)
	- Movenne
L'exécution des applications Java i sera autorisée. Liste des sites avec exception	dentifiées par un certificat provenant d'une autorité sécurisée
les invites de sécurité approprié	cees a partir des sites repertories ci-dessous sera autorisee apre: jes.
Cliquez sur Modifier la liste des s pour ajouter des éléments à cel	sites tte liste. Modifier la liste des sites
	Restaurer les invites de sécurité Gérer les certificats
	OK Annuler Appliquer

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 version7 update 51 - cf http://www.java.com/fr/download/faq/exception_sitelist.xml).

🖉 Danneau de configuration	peu de risques et de baisser le niveau à « Moyenne »
Sépéral Mice à jour Lava	
Activer le contenu Java dans	s le navigateur
Niveau de sécurité	
<u> </u>	- Très élevé
	- Elevé (minimum recommandé)
	Moyenne
 Paramètre le moins sécurisé : to présentation d'une invite de sé 	outes les applications Java seront autorisées à être exécutées après curité.
Liste des sites avec exception L'exécution des applications les invites de sécurité appro Cliquez sur Modifier la liste d pour ajouter des éléments à	lancées à partir des sites répertoriés ci-dessous sera autorisée après opriées. des sites à cette liste. Modifier la liste des sites
	Restaurer les invites de sécurité Gérer les certificats

Une

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

Avertissement d	e sécurité	×	
Voulez-vo	us exécuter l'application ?		
1	Une application non signée à partir de l'emplacement ci-dessous demande une autorisation d'exécution. Emplacement : http://toileval.free.fr		
L'exécution d'applications non signées telles que celle-ci sera bloquée dans une version ultérieure car elle peut s'avérer dangereuse et représenter un risque de sécurité. Plus d'informations			
Cliquez sur Annuler pour arrêter cette application ou sur Exécuter pour continuer.			
	Exécuter]	

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

	Treur : cliquez pour obtenir plus d'information	IS
Erreur d'application	on ception	×
User declined to	run unsigned sandbox app Détails Ignorer	Recharger

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

 <u>Réaliser 2 fichiers deployment.config et deployment.properties</u> (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



- 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

* <u>Remarque 1</u>: 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.

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