

## **Documentation concernant la modification des paramètres de sécurité Java en raison de l'expiration du certificat central de sécurité le 29 octobre 2015**

### **Contexte et situation de départ:**

Nous vous informons que le certificat central de sécurité des logiciels ABACUS, valable depuis 2010, expirera le 29 octobre 2015. Tous les fichiers de programmes Java sont signés avec ce certificat, de sorte qu'aucun code Java ne puisse être modifié par des tiers pour se procurer un accès non autorisé. Après expiration du certificat, aucun programme Java ne pourra plus être démarré. Nous tenons à souligner que les certificats de sécurité sont aujourd'hui indispensables et que leur expiration est dans la nature des choses. Il ne s'agit pas d'une erreur dans le logiciel. Ce problème démontre qu'à l'ère des interconnexions Internet, il est important pour un client de travailler avec une version faisant l'objet d'une maintenance. Pour éviter que de tels problèmes ne se renouvellent à l'avenir, ABACUS profite de l'occasion pour moderniser sa technologie de sécurité et horodater les fichiers Java. Cela signifie concrètement que les versions 2013 à 2015 d'ABACUS vi, avec patch daté du 20 juin 2015 ou plus récent, ne sont plus concernées.

Nous sommes conscients qu'il ne sera pas possible de mettre à jour l'installation de tous les clients en temps utiles. C'est pour cette raison que deux solutions de contournement, décrites dans ce document, existent. Pour vous aider à dresser un bilan, ci-après un vue d'ensemble succincte:

### **Ne sont pas concernées:**

- **toutes les installations des versions 2010-2012 qui sont exclusivement démarrées de manière classique via abac\df\AbaMenu.exe.**
- **toutes les installations de versions 2013-2015 avec patch daté du 20.06.2015 et JAVA 1.8.0\_45.**

### **Sont concernées:**

- **les installations des versions 2010-2011 démarrées via ULC.**
- **les installations de la version 2012 démarrées via ULC et sans patch daté du 05.08.2015 ni JAVA 1.8.0\_45.**
- **toutes les installations ABACUS vi de versions 2013-2015 sans patch daté du 20.06.2015 ni JAVA 1.8.0\_45.**

### **ABACUS versions 2009 et plus anciennes:**

- **pour les versions plus anciennes, il faut avancer la date système au 31.10.2015 pour tester l'existence d'un problème. Dans l'affirmative, il faudra prendre contact avec ABACUS (Support technique).**
-

### Solution alternative:

Les paramètres de sécurité de Java sur le Client peuvent être modifiés, de sorte qu'un avertissement soit édité par ce programme après expiration du certificat, mais que l'utilisateur pourra fermer cette fenêtre, ce qui démarrera Java. Cette configuration peut dès à présent et à tout moment être effectuée.

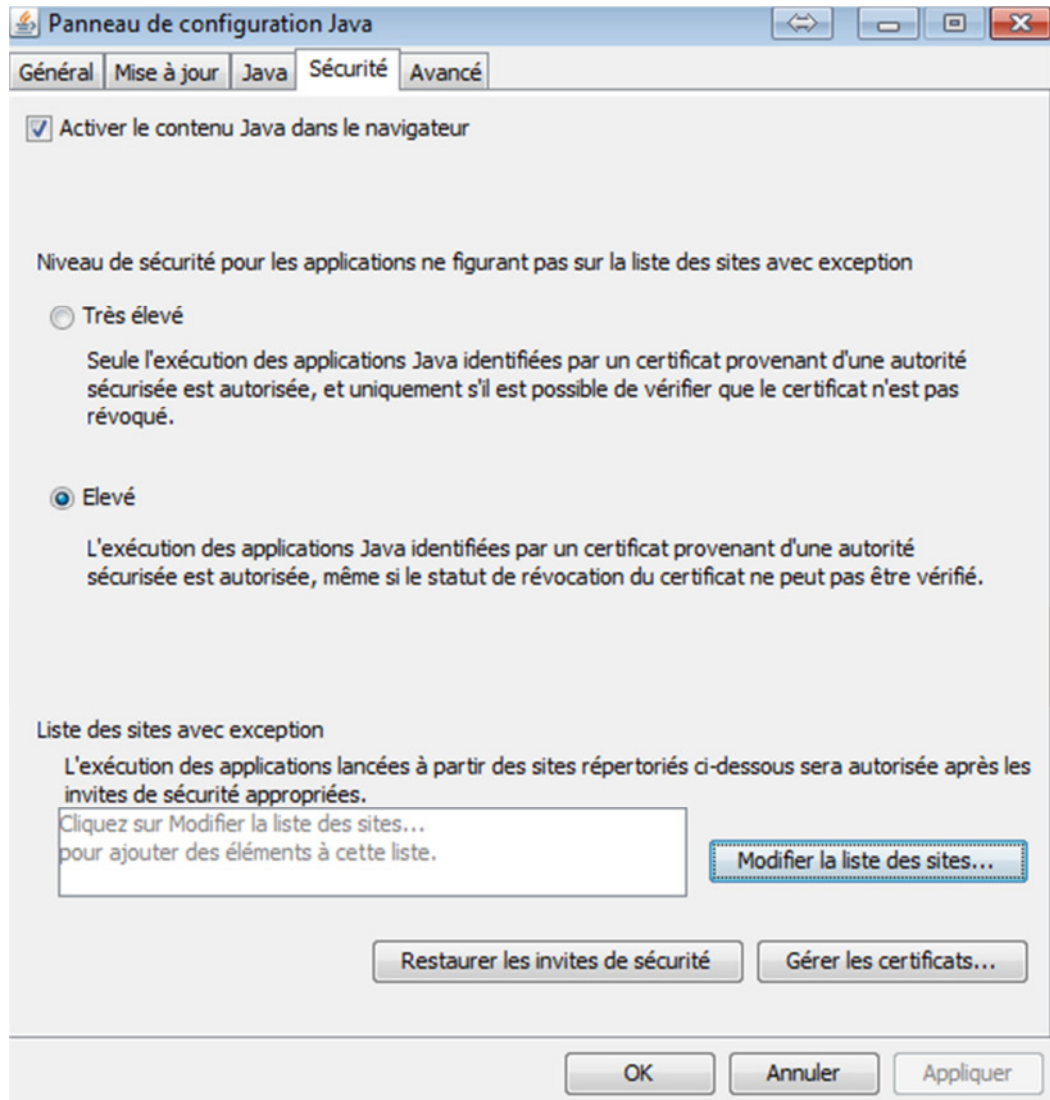
Nous mettrons également à votre disposition, d'ici fin septembre au plus tard, le logiciel AbaStart pour Windows et Mac, permettant de démarrer ABACUS depuis le Client, sans devoir utiliser un WebStart via navigateur. La solution a déjà été développée. Il faut toutefois encore tester les versions d'AbaStart, faisant l'objet ou non d'une maintenance, pour lesquelles elle fonctionne. AbaStart a été développé par ABACUS pour minimiser les dépendances vis-à-vis d'Oracle pour les Java Client-Runtimes.

### Instructions pour la modification des paramètres de sécurité Java

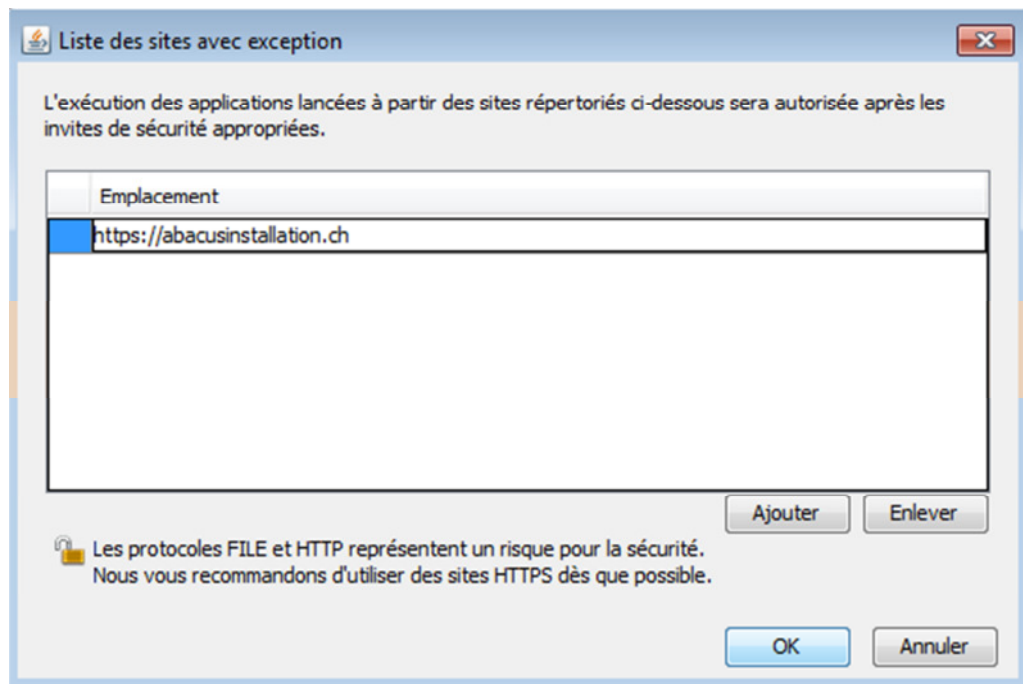
Message affiché au démarrage d'ABACUS:



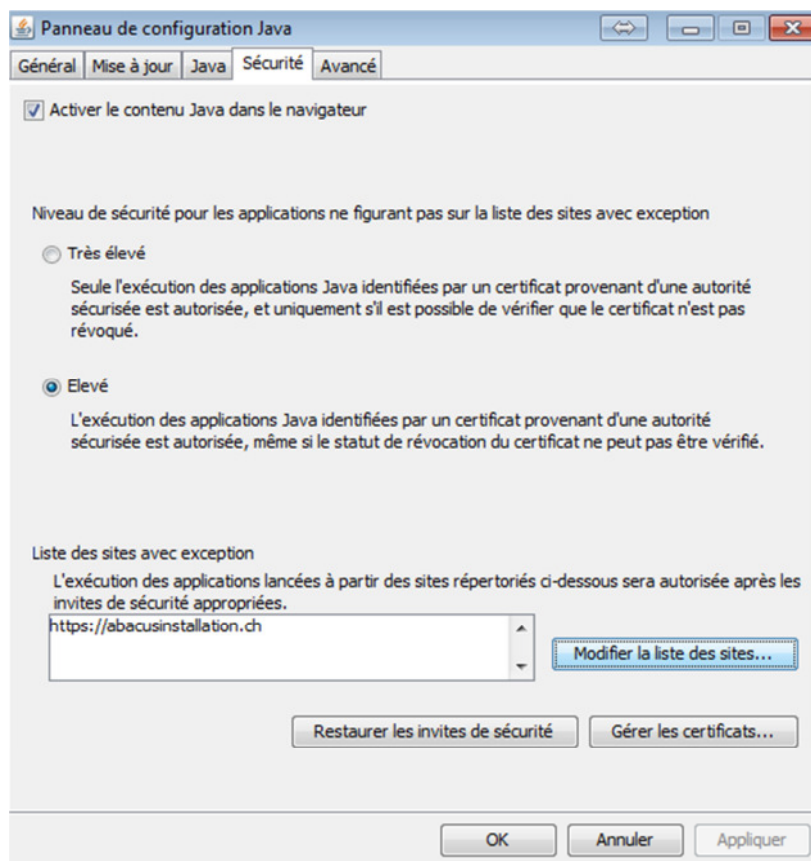
Ouvrez le panneau de configuration du panneau de contrôle Java et passez à l'onglet "Sécurité".



Sous "Modifier la liste des sites...", vous pouvez saisir l'URL qui devra être exclue du contrôle de sécurité par Java. Cette configuration devra être effectuée sur chaque Client, mais aussi pour chaque utilisateur sur un Terminalserver



Cliquez sur OK. L'URL de l'installation ABACUS fait maintenant partie de la liste des exceptions:



Cliquez à nouveau sur OK pour fermer le panneau de contrôle Java.

Au démarrage d'ABACUS, cet avertissement de sécurité apparaît. Si vous acceptez cet avertissement, le login ULC fonctionne

