

Admins - Demande #3257

Prévoir un atelier DRAC sur Galanga

07/08/2018 14:13 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	07/08/2018
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Été 2019	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Actuellement, la procédure de redémarrage de Galanga impose un accès DRAC (par précaution).

https://admin.april.org/doku.php?id=sysadm:redemarrer_galanga

Plusieurs admins n'arrivent pas à utiliser l'accès DRAC. Donc un atelier dédié pourrait être une bonne idée.

Historique

#1 - 20/08/2018 22:37 - Christian P. Momon

Il semble difficile d'avoir un environnement compatible avec le DRAC :

- environnement Java spécifique ;
- certificat SSL auto-signé nécessitant un navigateur permettant l'ajout d'exception (Firefox Quantum 62 semble ne plus le permettre).

Une solution pourrait consister à créer une VM graphique dédiée à cet usage. Via virtmanager, on pourrait l'utiliser graphiquement et directement.

Mais si on arrive à trouver comment le faire fonctionner sur une VM, on devrait arriver à le faire localement...

#2 - 21/08/2018 09:46 - Quentin Gibeaux

Pour le problème du jar refusé, c'est documenté dans la doc admins, et ça marche sur du debian stretch :

https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:procedures:drac_de_yopo

#3 - 21/08/2018 10:11 - Christian P. Momon

Dans le wiki admin, quand on cherche DRAC, on voit cette page mais comme elle est nommée « YOPO », on (je) ne pense pas à aller voir pour Galanga...

#4 - 21/08/2018 10:40 - Christian P. Momon

Galanga est le nouveau nom de Yopo, la machine physique n'ayant pas changée.

J'ai créé une page avec le nouveau nom et redirigé l'ancienne page vers la nouvelle :

https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:procedures:drac_de_galanga

Maintenant, une recherche de « DRAC » donne « DRAC galanga » dans les résultats, ça sera plus facile de trouver la page du DRAC de Galanga.

#5 - 14/08/2019 11:22 - Christian P. Momon

Après de nombreuses tentatives, réussite de connexion à la console via VNC avec les informations suivantes :

- installer le paquet *icedtea-netx* pour bénéficier de *javaws* ;
- dans le fichier `/etc/java-x-openjdk/security/java.policy`, il faut aussi commenter la ligne `jdk.tls...` ;
- le fichier *viewer* n'est valide que pour une seule connexion ou tentative de connexion : si le message « L'ouverture de la session a probablement échoué à cause d'une connexion lente. » alors il est fort probable qu'il faille générer à nouveau le fichier *viewer*.

Ça fonctionne en :

- Java 8 sous Debian Stretch ;
- Java 8 sous Debian Buster si le paquet `openjdk-8-jdk` était déjà installé avant une migration de Stretch vers Buster ;
- Java 11 sous Debian Buster.

Pour Java 11 sous Debian Buster, si le paquet `libxerces2-java` est installé alors :

- soit le supprimer (mais potentiellement ça implique de supprimer de nombreux autres paquets) ;

- soit modifier /usr/share/icedtea-web/bin/javaws2.sh ligne 183 comme suit :
 - `COMMAND[k]="${CP}:/usr/share/java/xercesImpl.jar"`.

Y a plus qu'à mettre la documentation à jour \o/

#6 - 14/08/2019 14:29 - Christian P. Momon

- *Statut changé de Nouveau à Résolu*
- *Assigné à mis à Christian P. Momon*
- *Version cible changé de Backlog à Été 2019*

Documentation actualisée.

#7 - 04/09/2019 22:01 - Quentin Gibeaux

- *Statut changé de Résolu à Fermé*