

Installation sur serveur SE3

1. Installez sur un poste Windows l'ASSR en mode serveur. Cela va vous installer un apache et déposer dans l'arborescence du serveur web (C:\program Files\Epreuve@SSR\chéplukoi\) les fichiers multimedia (1,6Goo)
2. Copier les fichiers en question sur le se3 dans /var/www/serveurassr
3. créez sur le se3 un compte ASSR pour le passage de l'épreuve
4. créez un répertoire I:\copassr avec les droits suivants (écriture seule) pour le dépôt sécurisé des copies
root@se3pdc:/var/se3/Docs# getfacl copassr
file: copassr
owner: root
group: root
user::rwx
user:assr:-wx
group::r-x
group:admins:rwx
mask::rwx
other:---
default:user::rwx
default:user:assr:---
default:group::r-x
default:group:admins:rwx
default:mask::rwx
default:other:---
5. Téléchargez l'installateur client assr sur <http://ipse3/serveurassr> et copiez le sur le se3
6. Sur chaque client, lancez l'installateur en tant qu'admin depuis le se3 afin d'éviter de le télécharger n fois. Indiquez lors de l'install les clés de chiffrement qui vous auront été communiquées par pli scellé :) et le répertoire de dépôt des copies I:\copassr
Lancez l'application assr via le assrfirefox.bat en tant qu'admin pour en vérifier le bon fonctionnement.
7. Si vos postes sont en XP, vous devrez mettre les droits en écriture sur le répertoire C:\program Files\Epreuve@SSR pour l'utilisateur SAMBAEDU3\assr. La commande suivante sera votre amie :)
cacls "C:\Program Files\Epreuve@SSR" /T /E /C /G "SAMBAEDU3\assr":C'
8. distribuez le raccourcis vers assrfirefox.bat sur le compte assr.
L'application est prête a fonctionner sur le poste... passez au suivant!

A première vue, la méthode d'installation sur SE3 complique un peu la procédure d'installation serveur native de l'application ASSR. En y regardant de plus près, au contraire, elle la sécurise. l'installation serveur proposée par l'application ASSR souffre en effet de graves carences auxquelles la procédure que j'ai décrite pour SE3 remédie:

1. La mise en place d'un répertoire partagé pour le dépôt des copies sur un poste windows 2000/XP possède un bridage d'accès simultané a 10 postes; Le 11e candidat se fera jeter a la fin de son épreuve....
2. Le partage en lecture/écriture sur un poste windows d'un répertoire pour les copies n'empêchera pas un candidat mal intentionné d'effacer les copies de ses copains...
3. Le serveur ASSR devra être sécurisé pendant tout le déroulement des épreuves (au moins 2 mois). Hors de question que des élèves, voire même des profs, l'utilisent comme poste de travail. Cela implique donc de dédier un poste dans l'établissement pour la durée de l'opération.
4. Une part importante de l'application est copiée sur C:\Program Files\Epreuve@ssr. L'application Epreuve nécessite les droits d'écritures sur certains sous dossier contenant des fichiers indispensables au fonctionnement de l'application. Cela signifie que n'importe quel élève peut saboter l'installation de l'application sur le poste.

Voilà rapidement dressée, mon analyse de la problématique d'installation de l'ASSR sur un réseau - sambaEdu ou autre. Elle n'engage que moi. je pense que si vous avez tout intérêt aa exploiter le serveur sambaEdu pour l'instalation de l'application, même si la procédure est plus compliquée que les "suivants/suivants/OK" proposés par l'installateur ASSR...

Si cela vous fait peur, demandez votre mutation pour l'académie de Caen, tout cela a été automatisé :)

--

Olivier Lécluse
olivier.lecluse@crdp.ac-caen .fr

Responsable du département TICE