

abuledu-dvd-serveur - Task - Tâche #1082

Infra serveur amd64

09/01/2011 16:59 - Eric Seigne

Statut:	Fixed - Corrigé - Implémenté	Début:	09/01/2011
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Eric Seigne	% réalisé:	20%
Catégorie:		Temps estimé:	75.00 heures
Version cible:	AbulÉdu - Serveur - DVD 11.08 64 Bits		
Description			
<p>Après mûre réflexion, je me lance sur le DVD serveur en AMD64 qui nous permettra de tenir le coup ces 3 prochaines années j'espère en tout cas.</p> <p>Raisons du passage en AMD64:</p> <ul style="list-style-type: none">• limite de la RAM• limite espace de stockage• optimisation multicoeur et gros serveurs <p>Points négatifs:</p> <ul style="list-style-type: none">• double compilation de paquets à faire systématiquement• complexité de gestion des paquets• terminaux légers en i386 et serveur en amd64• clients possible en amd64 (pour les mêmes raisons que le serveur)• dépendances à refaire de A à Z			

Historique

#1 - 09/01/2011 17:03 - Eric Seigne

Après 20 heures de boulot ce week end, j'ai:

- un conflit de vbox sur le serveur de dev qui m'oblige à stopper les vbox lancées avec le compte virtualbox pour que eric.seigne puisse en lancer -> il me faudra un serveur de dev dédié ou un pc pour bosser, j'y réfléchis, probablement le TS200 de la salle de formation auquel il faut que j'ajoute une véritable carte graphique
- une iso de base qui installe le système avant que je ne reprenne toutes les dépendances de paquets
- une iso avec les dépendances mais qui ne s'installe pas (normal) et sur laquelle j'avance paquet par paquet pour négocier tout ce qu'il manque

À prévoir dans les urgences, un rebuild des paquets suivants:

- horizon-dev_10.08.0.9_i386.deb
- horizon-kernel-server_10.08.0.9_i386.deb
- horizon-kernel-server-xen_10.08.0.9_i386.deb
- horizon-kernel-server-xeon_10.08.0.9_i386.deb
- horizon-ltsp_9.08.26.1_i386.deb
- horizon-ltsp-base44_9.0.0.0_i386.deb
- horizon-ltsp-base_9.0.0.2_i386.deb
- horizon-ltsp-clonezilla_9.0.0.0_i386.deb
- horizon-ltsp-kernels_9.08.8.0_i386.deb
- horizon-ltsp-legacy1.4_9.0.0.0_i386.deb
- horizon-php-pam-auth_10.08.0.0_i386.deb
- libc6-i386_2.11.1-0ubuntu7.6_amd64.deb
- numptyphysics_0.2+svn96-0.1~px1ryxeo1_i386.deb
- php5-syck_0.55+svn270-1ryxeo1_i386.deb
- syasokoban_2.0-1ryxeo3_i386.deb

#2 - 09/01/2011 18:36 - Eric Seigne

Bon, bonne nouvelle, j'ai créé tous les paquets en question, mauvaise nouvelle je viens de découvrir qu'une dépendance de tous nos paquets n'existe pas sur amd64: mknbi : <http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=427478>

Je repars à builder tous les paquets sans le lien vers mknbi ... mais attention si on utilise cette commande il faut savoir qu'elle ne sera plus là !

#3 - 09/01/2011 18:47 - Eric Seigne

Bon finalement ça a été plus simple, rapide et "parachute", j'ai backporté mknbi depuis debian unstable.

#4 - 21/06/2011 10:23 - Eric Seigne

- Statut changé de Assigned - En cours à Fixed - Corrigé - Implémenté

Bon, un merci à stef au passage qui m'a encouragé à acheter un core i7 comme pc de bureau, j'ai pu tout développer dessus, amd64 + vbox client etc. c'est le pied.

au passage j'ai aussi réinstallé le serveur de dev qui est maintenant en amd64 + multiples chroot cf wiki ryxco.