

Club utilisateurs Apogée

Evolutions technologiques

Alain Philipona
Responsable du pôle formation-vie de l'étudiant, Amue

- ❖ Evolutions techniques de la version 4.20 (fin janvier 2011)
 - ❖ Qualification du Patchset 3 pour Oracle 10g
 - ❖ Services numériques : montée de J2EE, JDK
 - ❖ Quelques petites améliorations du packaging
- ❖ Annonce de fin de validation d'OS
- ❖ Montée de version SAP BusinessObjects (BO)
- ❖ Montée de version AS et noyau base de données (2012)

❖ Patchset 3 Oracle 10g

- ❖ Ce patchset 3 va impacter aussi bien le serveur base de données que le serveur d'applications.
- ❖ Il va permettre les montées de versions suivantes :
 - ❖ Passage de 10.2.0.3 => 10.2.0.4 pour la base de données.
 - ❖ Passage de 10.1.2.0.2 => 10.1.2.3 pour le serveur d'application.



- ❖ Harpège : diffusion prévue fin janvier (ou fin février)

- ❖ Quels apports du patchset 3 Oracle ?
 - ❖ Outre les corrections de bugs (AS et base de données), Ils sont principalement au niveau AS avec les validations :
 - ❖ Du serveur Linux RedHat 5
 - ❖ Du serveur Windows Vista
 - ❖ Des postes clients sous Windows Vista et Windows 7
 - ❖ Du navigateur IE en version 7 et 8
 - ❖ Du navigateur Firefox en version 3.5+
 - ❖ Des JRE 1.5 et 1.6

- ❖ Services numériques : montée de version J2EE et JDK
 - ❖ Objectif : Rajeunir le référentiel technologique
 - ❖ Cible :
 - ❖ J2EE 1.5 : Servlet 2.5 et JSP 2.1
 - ❖ JDK 1.6 (update 16)
 - ❖ Qualification des Services Numériques
 - ❖ Réinscription administrative à distance (IAREINS),
 - ❖ Inscription pédagogique à distance (IPWEB),
 - ❖ Inscriptions aux examens à distance (IEWEB),
 - ❖ Inscription administrative des primo-entrants à distance (IAPRIMO),
 - ❖ Web Services d'Apogée (WS)
 - ❖ Saisie des choix - PACES
 - ❖ ROF

- ❖ Amélioration du packaging
 - ❖ Serveur base de données :
 - ❖ vérification des pré requis (n° de version).
 - ❖ Harmonisation de la livraison des services numériques :
 - ❖ Impact sur les fichiers modifiables par les établissements (identification en « .origine ») .

❖ Fin de validation d'OS

- ❖ Comme annoncé début 2010, l'Amue ne validera plus l'OS Tru64 comme serveur de base de données Apogée pour la fin de l'année.
- ❖ D'ici fin premier semestre 2011, l'OS HP-UX ne sera plus supporté. Les 4 établissements sous cet OS pourront bénéficier de l'accompagnement de l'Amue pour les aider à migrer vers les deux OS validés à cette date.
- ❖ Les OS validés pour le serveur de base de données à cette date seront donc :
 - ❖ AIX 5.3
 - ❖ Linux RedHat 5

- ❖ Rappel : lot 4.10.60 (conversion webi) diffusé en octobre
- ❖ Montée de version SAP BusinessObjects
 - ❖ La fin de support de la version XI R2 SP2 est annoncée pour juin 2011.
 - ❖ La cible: SAP BusinessObjects XI 3.1 SP3
 - ❖ Planning :
 - ❖ Etude de migration en cours (qualification, méthode de migration, formation)
 - ❖ Livraison site : mars 2011

- ❖ Montée de version AS et noyau base de données
 - ❖ La fin de support de la version 10g d'Oracle Application Serveur est annoncée pour fin 2011.
 - ❖ Pour le noyau base de données la fin de support de la version 10g est pour 2013.
 - ❖ La cible: Oracle Fusion middleware 11g et Oracle Database 11g R2.
 - ❖ La stratégie est de réaliser ces montées de versions en même temps. Pour ce faire l'Amue s'est assurée auprès d'Oracle de la disponibilité d'un support AS au delà de 2011.
 - ❖ Planning : Début des travaux 4^{ème} trimestre 2011 pour une mise à disposition de la version fin 2012.