

Zéphir - Scénario #8297

Adaptation des fonctions de migration pour Eole 2.4

06/02/2014 11:08 AM - Bruno Boiget

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Status: | Fermé | Start date: | |
| Priority: | Normal | Due date: | 06/20/2014 |
| Assigned To: | Bruno Boiget | % Done: | 100% |
| Category: | | Estimated time: | 0.00 hour |
| Target version: | sprint 2014 36-37 | Spent time: | 52.00 hours |
| Description | | | |
| Différentes adaptations restent à intégrer/vérifier pour la migration vers Eole 2.4 | | | |
| En particulier, la notion d'Upgrade-Auto nécessitera certainement des adaptations pour le passage 2.3 -> 2.4 | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Pour les upgrades précédents (2.0 -> 2.1 -> 2.2), la version de Créole était la même et les configurations pouvaient être basculées automatiquement• fonctionnement à confirmer pour Eole 2.4 (à priori, une préparation de configuration sera nécessaire)• à vérifier : prise en compte des fichiers divers spécifiques au serveur (ex: filtrage personnalisé sur Amon). | | | |
| Voir demandes liées pour les autres points bloquants. | | | |
| Subtasks: | | | |
| Tâche # 8384: adapter la fonctionnalité de migration de 'fichiers personnalisés' pour l... | | | Fermé |
| Scénario # 8426: Gestion des paquets de dictionnaires installés sur un client mais non ... | | | Fermé |
| Scénario # 8325: fournir un script d'exemple pour la génération de configuration de mi... | | | Fermé |
| Scénario # 8366: évolution du script upgrade_distrib.py pour eole 2.4 | | | Fermé |
| Tâche # 8449: cache de configuration non mis à jour en cas de 'revert' d'une migration | | | Fermé |
| Tâche # 8506: migration24.sh : sauvegarder les adaptations locales | | | Fermé |
| Related issues: | | | |
| Related to zephir-parc - Anomalie #8240: préparation de migration : les dicti... | | | Fermé |
| Related to zephir-parc - Anomalie #8237: Mettre en place les autorisations po... | | | Fermé |
| Related to zephir-parc - Tâche #6880: sauvegarde du filtrage web | | | Fermé 06/20/2014 |
| Related to Documentations - Evolution #8259: documentation de la gestion des... | | | Fermé |
| Related to zephir-client - Scénario #8573: Report sur eole 2.3 d'une partie d... | | | Fermé |

History

#1 - 06/17/2014 05:57 PM - Bruno Boiget

- Description updated

proposition des différents scénarios de migration d'un serveur enregistré vers eole 2.4

1) serveur réinstallé

- backup 'spécial du serveur'
- installation
- si configuration préparée sur Zéphir (conf serv + variante) :
 - enregistrement_zephir : reprendre id existant (bascule dans zephir) -> "utiliser la conf de Zéphir" -> descente conf -> sauvegarde conf)
 - récupération fichiers_divers de l'ancien serveur si définis dans migration_perso ?
- si pas de configuration définie sur Zéphir :
 - gen_config + saisie configuration (obligatoires)
 - enregistrement_zephir : reprendre id existant (bascule dans zephir) -> "sauvegarder la conf local sur Zéphir"
 - PB: choix de la variante non proposé à la bascule du serveur en 2.4 (standard si pas de conf de migration définie). Modifiable par la suite via enregistrement_zephir
- instanciation du serveur
- lancement du script de restauration

2) upgrade-auto

- migration système/eole du serveur

- lancement d'upgrade_distrib.py en fin d'Upgrade-Auto
 - si configuration préparée sur Zéphir: bascule serveur dans Zéphir/descente conf/sauvegarde conf (automatiquement)
 - si pas de configuration définie: idem que dans le cas d'une réinstallation (gen_config + ré-enregistrement avec envoi à Zéphir)
- instance

Avant de remonter les fichiers locaux sur Zéphir, il faudrait procéder à une étape de 'ménage':

- supprimer les entrées obsolètes dans /usr/share/zephir/zephir_conf/fichiers_zephir (toutes les entrées provenant des anciennes liste de fichier par module)
- vérifier que la configuration locale est cohérente:
 - par d'erreur en chargeant tous les dictionnaires (module/variante/locaux);
 - pas de variable obligatoire manquante;

Les points les plus problématiques sont :

- gestion des paquets des dictionnaires 'EOLE' provenant de paquets non installés par défaut (voir demande liée) -> vérifier si ils sont activés au niveau de la variante et proposer de les activer au niveau serveur le cas échéant ?
- la gestion des fichiers 'migration_perso' doit être adaptée pour gérer plusieurs listes de fichiers selon la version de la distribution.
- Dans le cas d'un Upgrade-Auto, des patches/dictionnaires/templates locaux sont susceptibles de ne pas être compatibles (surtout problématique dans le cas où la configuration n'est pas générée sur Zéphir).

#2 - 09/18/2014 03:42 PM - Fabrice Barconnière

- Status changed from *Nouveau* to *Fermé*

#3 - 09/18/2014 04:21 PM - Redmine Admin

- Tracker changed from *Evolution* to *Scénario*