Distribution EOLE - Scénario #23964

J-EOLE : Compte Rendu Hackathon

18/05/2018 15:37 - Laurent Flori

Statut:	Terminé (Sprint)	**Début:**	14/05/2018
Priorité:	Normal	**Echéance:**	01/06/2018
Assigné à:	Joël Cuissinat	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0.00 heure
Version cible:	sprint 2018 20-22 Equipe MENSR	**Temps passé:**	6.00 heures

Description

Compte Rendu du hackathon novembre 2017

Sous-tâches:

Tâche # 23973: Rédaction de la présentation Hackathon	**Fermé**

Révisions associées

Révision 321f44e4 - 22/05/2018 10:44 - Joël Cuissinat

Enregistrement de l'ébauche dans git :)

Ref: #23964

Révision c33650c9 - 22/05/2018 16:39 - Joël Cuissinat

4 ateliers OK sur 6

Ref: #23964

Révision 2fd85ff8 - 23/05/2018 10:26 - Joël Cuissinat

Ajout : Atelier Vision utilisateur, IHM et cas d'usages Zéphir

Ref: #23964

Révision aa100670 - 23/05/2018 11:26 - Joël Cuissinat

Ajout : Atelier Remontée de statistiques

Ref: #23964

Révision bb0a4552 - 23/05/2018 11:49 - Fabrice Barconnière

Atelier Swarm : ajout slides avec copies écrans

ref #23964

Révision 6cde5d46 - 23/05/2018 14:14 - Fabrice Barconnière

Ajout auteur

ref #23964

Révision 6350b3ea - 23/05/2018 14:24 - Fabrice Barconnière

Typo

ref #23964

Révision 7fc9219d - 23/05/2018 15:09 - Fabrice Barconnière

Modification du nom du fichier généré dans Makefile

ref #23964

Historique

#1 - 18/05/2018 15:38 - Laurent Flori

Ebauche:

```
# Hackaton, Nantes novembre 2017

 - Quand: Deux Jours
 - Qui: EN + MTES
 - Quoi: 6 ateliers
 - But: Prospections technologiques
     - Découvertes/Prise en main de nouvelles technologies
     - Intégration possible dans les solutions EOLE

# Atelier systemd

 - Gestion du réseau:
    - systemd-networkd
    - systemd-resolved
    - Intégration (manuelle) dans Eolebase 2.7

 - Gestion de conteneurs:
    - systemd-nspawn
    - systemd-networkd

 - Divers composants:
    - systemd-timer
    - localctl
    - timesyncd / timedatectl
    - logind / loginctl
    - hostnamectl

 - Suites possibles:
    - La gestion du réseau sera intégrée à Eole
    - Un certain nombre de composants systemd seront intégrés
    - Pas d'intégration prévue pour nspawn

# Docker Swarm

 - Prise en main du mode swarm de docker
    - Déploiement d'un cluster swarm
    - Déploiement d'un service minio (stockage S3)

 - Tests réalisés sur le déploiement d'un service minio multi-noeuds
    - Installation de minio sur 2 "workers"
    - Scalabilité du service, augmentation/réduction du nombre d'instances de minio
    - Scalabilité du cluster swarm: augmentation du nombre de "workers"
    - Répartition/Equilibrage des instances de minio sur les workers

 - Suites possibles:
    - Intégration possible dans la nouvelle version de Zephir basée sur docker

# Cahier de production: Admirallog.

 - Journal de bord pour les logs et les commandes saisies sur une flotte de serveurs

 - Experimentation avec systemd-journald-remote
```

```
 - Limitations critiques (pas d'acl, journald n'aggrege pas les logs distants)

 - Suites possibles:
    - Dans l'état actuel pas de production possible

# Atelier FreeIPA

# IHM, cas d'usages Zéphir

# Remontée de statistiques
```

#2 - 18/05/2018 16:54 - Laurent Flori

- Fichier main.tex ajouté

Une version eole-slide

#3 - 22/05/2018 09:45 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

#4 - 22/05/2018 09:45 - Scrum Master

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#5 - 23/05/2018 09:41 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de Compte Rendu Hackathon à J-EOLE : Compte Rendu Hackathon

- Tâche parente #23906 supprimé

#6 - 23/05/2018 09:41 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Tâche à Scénario

- Echéance mis à 01/06/2018

- Points de scénarios mis à 2.0

#7 - 28/05/2018 09:33 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Terminé (Sprint)

Fichiers

main.tex	6,4 ko	18/05/2018	Laurent Flori