

# To Do List

Joffrey Hérard

14 avril 2017

## 1 Today

1. Mise en Place d'un Planning
2. Définitions des termes du sujet
3. Définitions des cas d'utilisations.
4. Recherche Bibliographique
5. Recherche sur les technologies existantes
6. Choix des Hyperviseurs et Conteneurs
7. Choix de ce qui va être testé .
8. Mise en place machines physiques et préparation des tests .
9. Lancement des tests
10. Analyse Résultats
11. Rédaction

## 2 Archives

### Listes des choses à faire Mis a jour 4/04/2017

1. Définitions des cas d'utilisations.
2. Choix des Hyperviseurs de Type 1 ? Type 2 ? Conteneurs ?
3. Choix cible des Tests.
4. Définitions des différents scenarios associé au différent schéma ..
5. Préparations des différents scripts associés aux scenarios pour les différent hyperviseur, conteneurs
6. Remise à zero de la machine hôte.
7. Mise en place d'une « sonde » pour effectuée les relevés de sorte à être des plus neutre dans les enregistrements.
8. Mise en place des Tests
  - (a) Préparations de la machine physique et des machines virtuelles.
  - (b) Lancement des tests.
  - (c) Surveillance régulière du bon déroulement des différents test.
  - (d) Récupérations des données .
  - (e) Analyse des résultats sur la cohérence .
    - i. Établir des liens entre certain paramètres → les confirmer par d'autre test ?
    - ii. Analyse sur les différents hyperviseur/conteneurs sur les mêmes scenarios
  - (f) Représentations des résultats pour chaque batterie de tests. (Courbes) et les interprétations.
  - (g) Retour à l'étape (a) si nécessaire sinon étapes suivantes.
9. Écriture du rapport au fur et mesure.