Création d'un nouveau réseau associatif

Projet initié sur le mandat 2017 par pnahoum.

Un peu de contexte

Au début du mandat 2017, toute la partie réseau du GInfo était en fin de démantèlement (par pdelmas et sbentz) du fait que les passations avaient du mal à se faire, et l'infrastructure en place avant était trop compliquée pour être comprise. Les seules parties restantes du réseau, refaites par ces mêmes personnes étaient le routeur (Odin) ~~et Heimdall~~ (sous une forme différente de la machine actuelle). Cette dernière machine permettait l'accès à la baie de disque qui y était reliée, mais du fait de la perte de sa dernière alimentation, celle-ci était inutilisable.

Les anciens s'occupant de remettre sur pied avaient obtenu du CRI nouveau modèle pour le fonctionnement du réseau, notamment en passant par un système de portail captif pour s'identifier, et laissant la main au CRI en ce qui concerne l'archivage des données à conserver légalement.

Le réseau fonctionnait donc avec deux machines, une machine routeur et une machine... qui servait pas à grand chose. De plus celles-ci n'étaient pas au top de leur forme...

Choix des technologies

- Tous les serveurs tournent sous Ubuntu Server 17.04 (Justification du choix)
- Le système de virtualisation utilisé est les LXC (Linux Containers) (Justification du choix)

Fonctionnement



** Un des principaux enjeux du projet est de faire en sorte que les prochains mandats puissent entièrement reprendre ce qui a été fait, d'où la nécessite de faire une documentation poussée et d'insister sur le coté formations **

Voir Réseau du GInfo

Avancée du projet

A faire

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/projets:reseau

Last update: **13/03/2019 16:43**