28/02/2022

pour la solution considérer : Un groupe pour exploiter le cluster : 12/ 15 binômes

ça va pas dépasser 2 groupes

Ce sera à l'admin de planifier

Comparer les solutions : offrir plus de connexions : permet de palier au pb de connections simultanées : par rapport aux autres solutions VM, sessions, virtualisation, openstack blablabla

Les ressources de l'esi : C'est à nous de prévoir le minimum : osef à nous de mentionner : maybe on va organiser une rencontre avec les respo de l’infra

Tester sur nos machines : premiers tests

Produit final : on sait pas encore comment test

Si on a des pb de surcharge : utiliser les pcs de l'équipe : cas carrière ??

Sécurité de l'app : pas trop se focaliser dessus : mais l'authentification serait bien : garder la traçabilité des connexions

Garder l'état du compte : genre une sauvegarde

Machines virtuelles : étudiants ont des machines physiques -> désordre, ils font n’imp dessus

VM règle partiellement ce soucis

Le cloud a été proposé : avec openstack : pas fonctionné à cause des ressources, pas pu aller jusqu'au bout

Du coup : opter pour Kubernetes au lieu de tout virtualiser

Pour linux : on donne des sessions au lieu de VM complètes: latence manque de ressources et tout

VM dupliquées : préconfigurée : trop consommateurs

Avec une config minimale : qu'est-ce qu'on peut avoir?

Ils ont pensé que les conteneurs ça allait régler leur pb

on donne un conteneur

environnement stable et homogène : bon déroulement des TPs

Pas se focaliser sur l'accès l'externe : mais peut-être présenter légèrement cet aspect

Applications : GNS3 packet tracer, latex , android studio, eclipse : décrire l'extensibilité

Principalement Desktop , mais web possible

Il veulent récupérer le plus d'app différents pour les conteneurs (en regroupant toutes les équipes)