

A background image featuring a complex molecular structure with dark, glossy spheres connected by thin, metallic-looking rods. The structure is set against a dark, blue-toned background with a subtle bokeh effect, giving it a scientific and technological feel.

Projet Automatisation de déploiement

Melvin AUBERT - Raphaël LAFON – Antony DURAND

Sommaire



Les objectifs



Les technologies



La solution finale



L'architecture



Contrôle d'accès



Supervision



Démonstration



Finalité

Les objectifs de notre solution



Déploiement automatique d'une architecture

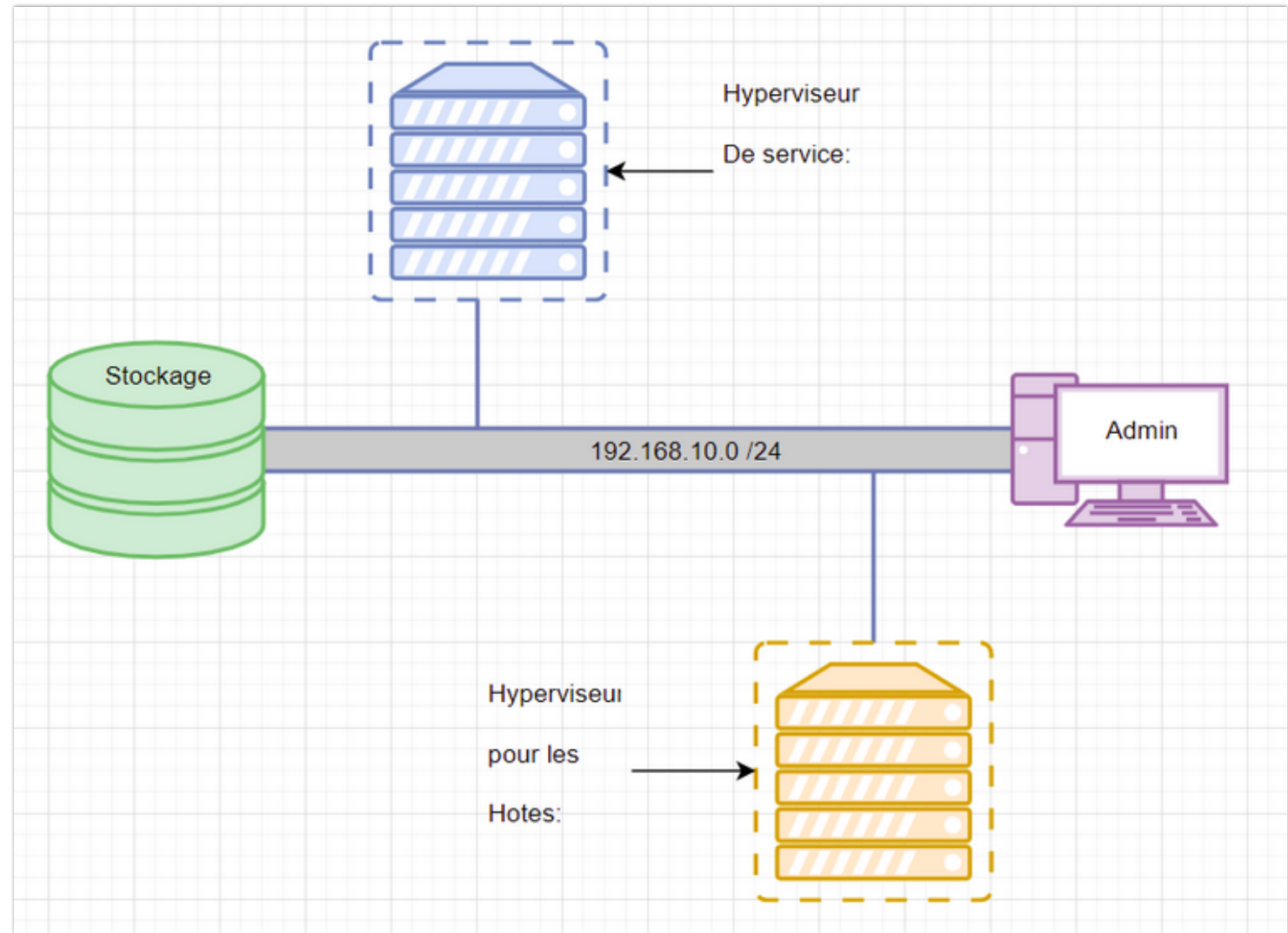


Mise à disposition d'un environnement utilisateur à la demande.



Ajout d'un agent Fusion Inventory

L'idée de la solution finale



Les technologies utilisées



HYPERVISEUR :
VIRTUALBOX



GESTION DE TICKET:
GLPI



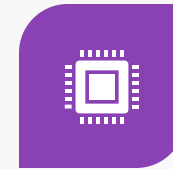
AGENT DE
RÉCUPÉRATION DE
DONNÉES: FUSION
INVENTORY



DISTRIBUTION
D'ADRESSE
AUTOMATIQUE :
OPEN DHCP SERVER



PARTAGE DE
FICHER : FREENAS

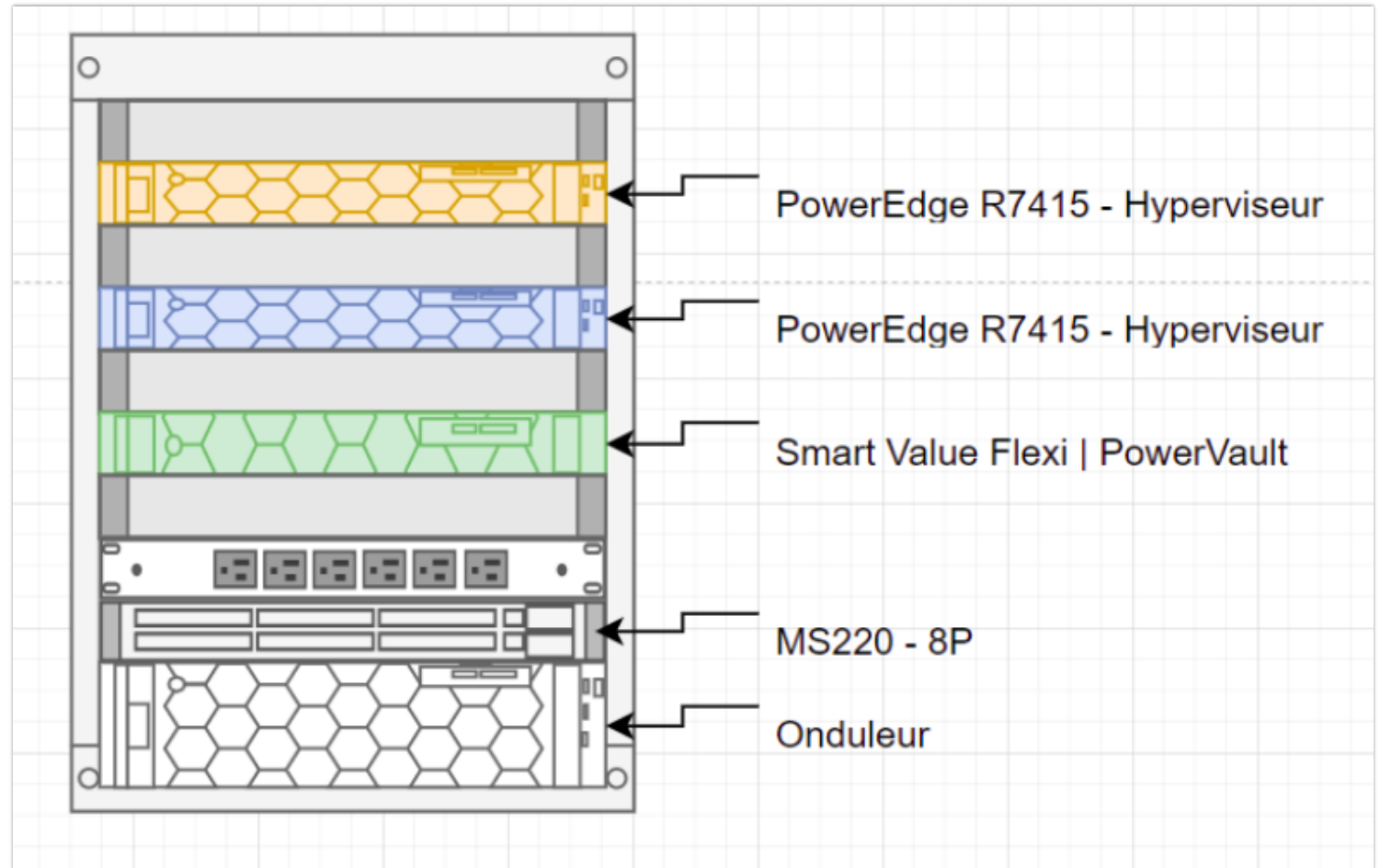


NOS ISO : CENTOS /
UBUNTU SERVER /
FREENAS

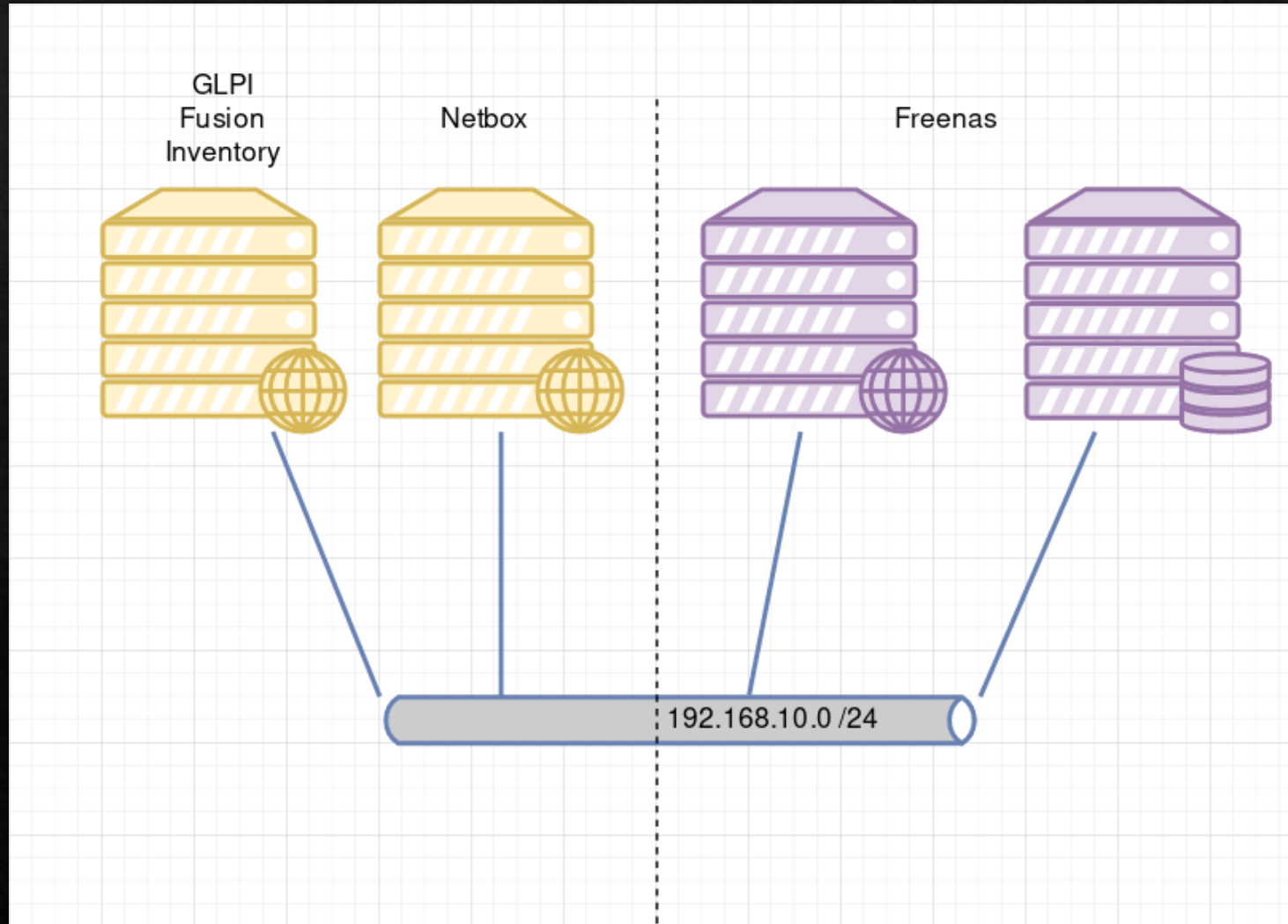


TECHNOLOGIE DE
DÉPLOIEMENT:
ANSIBLE /
VAGRANT
/DOCKER

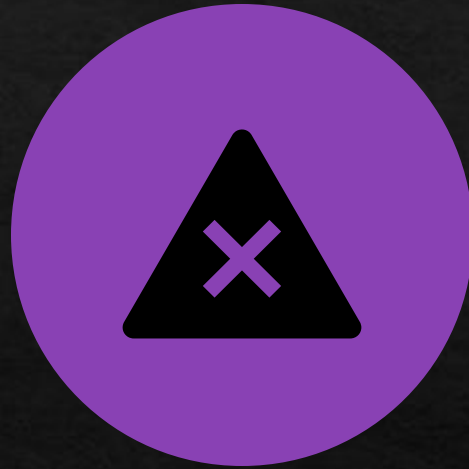
Le système d'information:



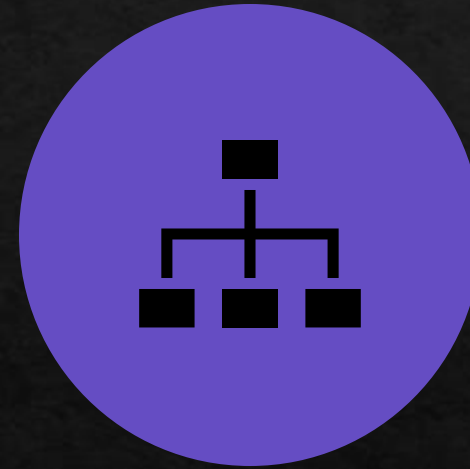
Architecture Système



Contrôle d'accès , Gestion des logs



PAS DE CONTRÔLE D'ACCÈS.



PAS DE GESTION DES LOGS.

Supervision / MCO



Remontée de données



Gestion GLPI



Playbook Update

Time to show-off



Finalité



Le client est disponible



L'agent est installé



Un seul type de Client

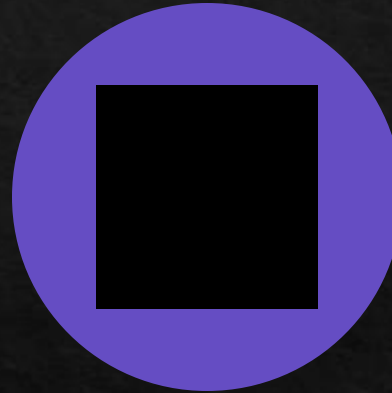


Information disponible sur GLPI

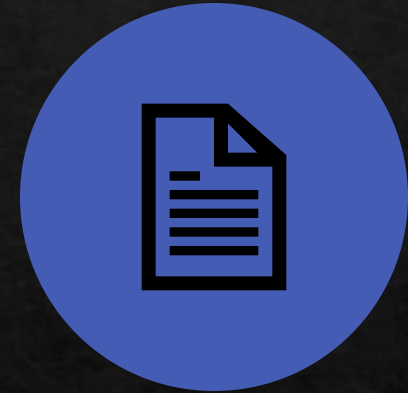
Les couacs



TEMPS DE DÉPLOIEMENTS



DÉCOUVERTE DES OUTILS



INCOMPATIBILITÉS ENTRE LES
VERSIONS ET LES OS



Conclusion /
Q-A Time