

Cahier des charges



Sommaire

Sommaire	2
Cahier des charges création d'un nouveaux serveur FOG virtualiser sur proxmox 9.1	3



Cahier des charges création d'un nouveaux serveur FOG virtualiser sur proxmox 9.1

Contexte :

L'IUT de Châtellerault dispose d'un grand parc informatique, et cela dû au nombre de formations présentes dans celui-ci. Devant souvent renouveler les versions des OS de son parc informatique tout en gardant ou installant certains logiciels clés pour certaines formations. Le technicien réseau ne peut pas se permettre d'installer un à un ceux-ci, c'est pour cela qu'il dispose d'un serveur FOG qui peut faire du déploiement d'image en multicast, mais celui-ci n'est pas assez performant : il ne peut faire du multicast que pour 10 postes en même temps, ce qui fait perdre beaucoup de temps.

Objectifs :

- Créer un serveur fog de zéro sur un nouveau serveur physique
- Mettre en place une solution de déploiement plus performante de 25 à 50 poste en multicast
- Virtualiser le serveur fog sur proxmox 9.1
- Tester et valider la nouvelle solution sur une salle informatique.
- Documenter la solution afin de faciliter sa maintenance et son utilisation.

Contraintes :

- Utilisé seulement le matériel déjà disponible
- Interventions à réaliser en dehors des heures de cours pour éviter les perturbations.
- Gestion des droits d'accès au serveur de déploiement.

Délais : 1 semaine