

Formation FOG : Déploiement d'images Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs réseaux
Pré-requis :	Administration système Linux et réseau - Déploiement FOG : initiation
Objectifs :	Maîtriser les différentes composantes de FOG - Optimisation de FOG - Scénarios complexes d'installation
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS577-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Les composantes de FOG

- Configuration DHCP
- Configuration TFTP
- Configuration du serveur Web (Apache + PHP)
- Configuration de mysql
- Configuration NFS

Atelier pratique : identification de tous les composants, installation sur une distribution non supportée

Les différents déploiements

- Retour sur le déploiement classique unicast
- Déploiement massif multi-poste : multicast
- Considérations réseau & performance
- Modifier le noyau de déploiement et les options de démarrage
- Modification du service PXE

Atelier pratique : mise en place d'un déploiement multicast, comparaison de performances

Gestion avancée du stockage

- Retours sur l'installation par défaut
- Configuration des nœuds de stockage (NFS/FTP)
- Ajout de nœuds à une installation
- Gestion de la réplication entre les nœuds
- Impacts sur la performance et la résilience

Atelier pratique : ajouter un nœud de stockage, déploiement parallélisé d'image

Sécurité et maintenance

Considérations générales sur la sécurité du système

Permissions, sécurité des serveurs NFS et FTP

Sécurité d'accès pour PHP et le serveur Web