Formation FOG : Déploiement d'images Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 495,00 CHF (standard) 1 196,00 CHF (remisé)
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 formation mentionnant le résultat des acquis
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