

## Formation FOG : Déploiement d'images Approfondissement

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