

## Formation FOG : Déploiement d'images Approfondissement

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>• Un formateur expert.</li> </ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	RéS577-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## 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