Formation FOG : Déploiement d'images Initiation

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs réseaux
Pré-requis :	notion d'administration système et réseau
Objectifs :	Savoir installer FOG - Comprendre les enjeux des images systèmes - Savoir cloner et redéployer un système Windows 10, 11 et Linux - Savoir gérer FOG et son évolution dans le temps
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS576-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Pourquoi déployer des images systèmes ?
État de l'art
Technologies habituellement en jeu
Présentation du projet FOG

Installation de FOG

Pré-requis
Installation « automatisée »
Utilisation de machines virtuelles prêtes à l'emploi
Intégration sur un réseau isolé : DHCP, TFTP, PXE
Intégration sur un réseau déjà en place

Atelier pratique : installation de FOG sur un serveur Ubuntu

Premiers pas

Découverte de l'interface
Préparation d'un poste pour le clonage
Gestion des postes dans l'interface
Gestion des images (types d'images, types d'OS, ...)
Déployer une image

Atelier pratique : ajout des postes dans FOG, envoi et redéploiement d'images

Gestion des tâches

Tâches de base : envoi, déploiement
Tâches avancées : debug, antivirus, test mémoire, ...
Gestion des groupes de machines
Planification des tâches
Performances
Utilisation des fonctions de Wake On Lan

Atelier pratique : découverte des tâches avancées, test des fonctionnalités

Utilisation du service FOG sur les clients

Présentation du client
Pré-requis
Découverte des fonctionnalités
Gestion des imprimantes
Redémarrage programmé
Installation automatique de logiciels sur les postes : « Snap-ins »

Atelier pratique : déploiement du client, installation de Firefox et d'une imprimante

Création d'images avancées

Les problèmes courants
Nettoyage avancé d'un système avant clonage
Utilisation de sysprep sur les clients Windows
Considérations sur l'espace disque, et les spécificités des clients (swap, hibernation, ...)

Maintenance

Gestion des utilisateurs
Sauvegarde de FOG
Mises à jour de FOG
Mises à jour du noyau de déploiement
Génération de rapports