Munki - Gérer son catalogue applicatif pour Mac

Référence Agnosys	SMO/MGCAM
Durée	1 jour
Certification	Non
Support de cours	En français

Description

Munki est un projet Open Source qui permet principalement la gestion et le déploiement en masse d'applications. Depuis sa première version sortie en 2014, il a su séduire un grand nombre d'administrateurs de parcs Mac en raison de son efficacité, de sa souplesse et de l'écosystème qu'il a su fédérer autour de lui.

Administrateur d'un parc Mac en entreprise ou dans l'éducation, vous êtes très certainement confronté à la difficulté de déployer dans des conditions optimales votre catalogue applicatif sur votre flotte. Au cours de cette formation d'une journée, vous apprendrez à réussir ce challenge grâce aux outils Munki.

Pour compléter vos connaissances sur Munki, la formation Munki - Optimiser sa solution de déploiement pour Mac vous permettra d'aller plus loin avec ce logiciel et de découvrir des outils supplémentaires comme AutoPkg et MunkiReport PHP pour simplifier son administration.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants sauront :

- Effectuer la mise en service d'un site Web hébergeant la partie serveur de Munki
- Déployer et configurer le client Munki sur les postes client macOS
- Importer dans Munki des applications, des packages et des réglages en utilisant la ligne de commande
- Utiliser MunkiAdmin pour réaliser des importations en interface graphique
- Présenter l'écosystème Munki

Qui peut s’inscrire ?

Cette formation s'adresse aux administrateurs système qui ne connaissent pas Munki et ne l'ont pas déjà mis en œuvre, désireux de déployer finement leur catalogue applicatif, pour une installation initiale et l'application des mises à jour.

Pré-requis

Avant de s'inscrire à cette formation, les stagiaires doivent remplir les pré-requis suivants :

- Compréhension d’un réseau IP basique (adresse IP, masque de sous-réseau, ports et protocoles)
- Être administrateur système Mac dans son organisation, ou bien avoir suivi la formation Administration et support de macOS.

Participants et matériels mis à disposition

Cette formation est limitée à huit participants maximum.

Pour réaliser les travaux pratiques de la formation, vous contrôlerez à distance, depuis votre ordinateur, un Mac situé chez Agnosys exécutant une machine virtuelle macOS.

Sujets traités

Chapitre 1 : Présentation de Munki

– Comment est né le produit
– Comment ça marche ?
– Ce qu'il fait et ce qu'il ne fait pas

Chapitre 2 : Concepts généraux

– Les formats .app, .dmg et .pkg
– L'application Packages
– Les "Property list"
– Les scripts
– Le SIP (System Integrity Protection)

Chapitre 3 : Préparation du serveur

– Installation et configuration de MAMP
– Le premier site Web
– Information pour le DNS
– Arborescence du site Web Munki

Chapitre 4 : Préparation des éléments pour l'administration

– Admin tools
– Configuration

Chapitre 5 : Préparation du client

– Installation de Munki manuellement
– Configuration des préférences
– Déploiement de Munki par MDM

Chapitre 6 : Comprendre Munki en important une application simple

– Exemple d'importation d'une application simple
– Rôle et options du "catalog"
– Rôle et options du "pkginfo" et du "pkgs"
– Rôle et options du "manifest"

Chapitre 7 : Se passer de la ligne de commande grâce à MunkiAdmin

– Installation et utilisation
– Editer un pkginfo
– Editer un manifest

Chapitre 8 : Dépannage de Munki

– Commandes Terminal de survie
– Comment Munki décide ce qui doit être installé ?
– Installation en boucle du même logiciel, comment faire ?

Chapitre 9 : Sécuriser : le service minimum

– SSL et certificat autosigné
– Mise en place de l’authentification basique

Consultants Network

jamf SERVICES Partner

01 64 53 25 25 www.agnosys.com contact@agnosys.fr

© 2023 Agnosys. Tous droits réservés. R.C.S. EVRY B 422 568 121.
Enregistré sous le numéro 11910439891. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.