

Munki - Optimiser sa solution de déploiement pour Mac



Référence Agnosys	SMO/MOSDM
Durée	2 jours
Certification	Non
Support de cours	En français

Description

Vous connaissez Munki, le célèbre outil dédié au déploiement en masse d'applications sur Mac. Mais savez-vous vraiment exploiter tout son potentiel ? Les éditeurs publient quotidiennement des mises à jour comblant des failles de sécurité. Êtes-vous sûr que celles-ci soient bien installées sur tous vos Mac ? Savez-vous coupler Munki à des outils tels qu'AutoPkg pour automatiser l'importation des sources logicielles ou MunkiReport-PHP pour bénéficier d'une solution de reporting ?

Au cours de cette formation de deux jours, vous apprendrez à optimiser le fonctionnement de votre solution de déploiement Munki en exploitant ses fonctions avancées, complétées par des outils d'administration supplémentaires.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants auront intégré les options avancées de Munki afin d'exploiter tout son potentiel.

Nous verrons également comment configurer AutoPkg, le compagnon de Munki qui automatise le téléchargement et le packaging grâce à des "recettes". Nous utiliserons aussi des outils tel que MunkiReport-PHP, SAL, MunkiWebAdmin2, DockUtil et Outset afin d'avoir LA palette complète de l'administrateur Munki.

Qui peut s'inscrire ?

Cette formation s'adresse à tous les administrateurs système responsables d'une solution de déploiement Munki, désireux d'en connaître les possibilités avancées, soucieux d'optimiser leur productivité en automatisant certaines tâches répétitives et souhaitant bénéficier d'une meilleure visibilité sur l'état de leur parc Mac.

Pré-requis

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

- Avoir suivi la formation Munki – Gérer son catalogue applicatif pour Mac
- Ou administrer au quotidien une solution Munki fonctionnelle.

Participants et matériels mis à disposition

Cette formation est limitée à huit participants maximum.

Chacun des participants aura à sa disposition un ordinateur Apple et une machine virtuelle équipés de la dernière version disponible de macOS. L'accès à une imprimante et à un réseau Wi-Fi sera disponible pendant la formation.

Sujets traités

Chapitre 1 : Rappel du cours "Munki – Gérer son catalogue applicatif pour Mac"

- Rappel des éléments-clés (Catalogs, Manifest, Pkginfo et Pkgs)
- Rappel de l'environnement pour les exercices : MAMP et VMware Fusion

Chapitre 2 : Performance et identité

- Signature du paquet Munki
- Les avantages Nginx vs apache pour Munki
- Autorité de certification pour certificat du site Munki

Chapitre 3 : Personnaliser le client Munki

- La bannière
- La barre latérale
- Bas de page
- Icônes et catégories
- Featured items

Chapitre 4 : Déploiement en précision avec Munki

- Manifest
 - Les "conditional items" dans le manifest
 - Inception de manifest (un manifest dans un manifest)

- Pkgsinfo
 - Autoremove
 - Forcer une installation/désinstallation
 - Option "unattended"
 - Forcer une installation à une date précise
 - Suppression automatique d'un logiciel inutilisé
- "Requires" et "Update for"
- Alertes et choix utilisateur lors de l'installation.
- Utiliser les scripts (install scripts, uninstall scripts, install check scripts)
- Lancer des scripts sans faire de pkg (nopkg)
- L'utilisateur se dépanne avec un bouton (mode "on demand")
- Importer un profil de configuration

Chapitre 5 : Dockutil et Outset avec Munki

- Personnaliser le dock avec Munki et Dockutil
- Encore plus de souplesse dans les scripts avec Outset

Chapitre 6 : Autopkg

- Installation et configuration d'AutoPkg et d'Autopkgr
- Import des recettes (recettes) et lancement d'un recipe
- Les overrides : à quoi ça sert ?
- Création et personnalisation d'un override
- Programmer un lancement automatique des recettes avec alertes
- Ajouter le process VirusTotalAnalyzer à vos recettes
- Diagnostics et dépannages

Chapitre 7 : MunkiReport-PHP, SAL et MunkiWebAdmin2

- Descriptions des 3 projets
- Installation et configuration de MunkiReport-PHP
- Installation et configuration de SAL
- Installation et configuration de MunkiWebAdmin2

Chapitre 8 : Ateliers et exercices

Toujours plus d'exercices pratiques selon des scénarios proposés !



Authorized Training Provider

01 64 53 25 25



Consultants Network

www.agnosys.com



Centre de Services Agréé

contact@agnosys.fr

© 2019 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.