MAC OS : intégration dans l’entreprise

Lien : https://innov-systems.com/formation/mac-os-integration-dans-lentreprise

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS222**	**Sécurité Mobile**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les connaissances et les outils nécessaires pour l'intégration de macOS avec des systèmes d'exploitation Windows

POUR QUI ?

- Toute personne en charge de l'administration des systèmes Mac

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Vue d'ensemble de Mac OS

- Aspect matériel, les principaux composants
- Présentation des outils logiciels intégrés à Mac OS

2 / Installer et déployer OS X

- Mises à jour
- Installation et suppression de logiciels
- Packages et outils alternatifs (MacPorts, Fink...)
- Configurer les serveurs et les clients macOS
- Définir des règles d'interopérabilité
- Préparer l'environnement de l'entreprise

3 / Fonctionnalités du système d'exploitation du serveur

- Services de partage de fichiers
- Gestion des clients
- Services de configuration réseau
- Services d'annuaire

4 / Administrer le système de fichiers

- Administrer le système de fichiers avec le Finder
- Accéder au système de fichiers UNIX sous-jacent
- Manipuler les attributs avancés du système de fichiers

5 / Installer des logiciels Mac

- Examiner les différents modes d'installation

Innov Systems

- Surveiller l'intégrité des applications
- Comparer les architectures des applications Mac et Windows

6 / Utiliser Windows sur la plateforme Mac

- Virtualiser les applications du système d'exploitation avec VMware
- Démarrage natif de Windows avec Boot Camp

7 / Intégration réseau

- Choisir les protocoles à utiliser pour la communication
- Activer les périphériques réseau : Ethernet, AirPort
- Modifier les préférences pour les connexions Internet et sans fil

8 / Administrer les comptes utilisateur

- Ajouter et administrer des comptes utilisateur
- Définir les paramètres de sécurité des comptes utilisateur
- Préparer les comptes utilisateur pour les intégrer aux services d'annuaire

9 / Créer des groupes de travail macOS et Windows

- Partager des fichiers entre plusieurs Mac
- Définir des autorisations sur les objets du système de fichiers
- Connecter des Mac avec les protocoles SMB et AFP
- Utiliser SMB pour la connectivité des ordinateurs

10 / Partager des ressources système

- Partage des imprimantes
- Partage des écrans
- Partage Web
- FTP

Inov Systems

- Partage Remote Desktop

11 / Intégration de macOS dans l'Active Directory (AD)

- Mise en œuvre des services LDAP : AD et Open Directory
- Configurer l'Active Directory pour l'intégrer à un Mac
- Définir les paramètres de sécurité de l'Active Directory pour les clients macOS

12 / Configurer les services d'annuaire sur un client macOS

- Utiliser l'utilitaire d'annuaire pour accéder aux ressources de l'entreprise
- Activer le plug-in de l'Active Directory et les composants de l'Open Directory

13 / Administrer des clients macOS avec l'Open Directory (OD)

- Administration centralisée avec un serveur Mac
- Utiliser les outils d'administration du serveur et le gestionnaire de groupe de travail

14 / Intégration de macOS et Windows

- Administration des clients et des ressources du réseau
- Créer des utilisateurs de l'Active Directory avec l'outil ADUC
- Intégrer les services d'annuaire au gestionnaire de groupe de travail
- Gérer les préférences du bureau
- Définir l'architecture des listes de distribution
- Appliquer les préférences à d'autres ordinateurs ou comptes utilisateur
- Mettre en œuvre la redondance des services d'annuaire
- Répliquer l'Open Directory
- Paramétrer la configuration maître / esclave
- Accès aux bureaux à distance
- Connexion Bureau à distance de Microsoft
- Apple Remote Desktop

Inov Systems

15 / Administration des services pour les entreprises

- Création d'une architecture DNS pour l'Active Directory et l'Open Directory
- Définir l'architecture DNS principale
- Convertir les noms DNS entre les différentes plateformes
- Synchronisation de l'heure
- Synchroniser l'heure à des fins d'authentification
- Configurer W32Time et SNTP
- Authentification des utilisateurs avec Kerberos
- Définir des chemins d'accès pour l'authentification Kerberos

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems