



En partenariat avec:



Pour toute information:
macline@underside.be

Titre de la formation:
Security and mobility 10.6

Référence de la formation:
snow303

Durée:
3 journées

Description de la formation:

Cette formation de 5 jours se concentre sur les stratégies pour fournir des accès sécurisés depuis les mobiles vers les services de votre réseau privé. A l'aide de Mac OS X Server, les stagiaires verront comment fournir des services sécurisés au web, au courrier électronique et au calendrier depuis des ordinateurs mobiles et des périphériques, tel que l'iPhone. Les stagiaires apprendront également les bases du déploiement d'applications web et natives pour des périphériques comme l'iPhone à l'aide de Xcode, de Dashcode et de l'utilitaire de configuration iPhone. Cette formation combine des parties théoriques et pratiques pour s'approcher au mieux de la réalité.

Qui peut s'inscrire?

Cette formation est destinée aux administrateurs systèmes et aux professionnels de l'informatique qui souhaitent :

- acquérir des connaissances spécifiques sur le DNS, le DHCP, le VPN, les coupe-feu, les certificats et les serveurs mandataires, - configurer au mieux les périphériques mobiles qui sont connectés à un réseau public pour accéder aux services de leur réseau privé,
- configurer Mac OS X Server pour fournir une authentification à des services comme le web, le courrier électronique et le calendrier.

Ce prix comprend :

Le repas de midi - La boisson chaude du matin et de l'après midi

Pré-requis:

Les stagiaires doivent avoir les connaissances suivantes pour suivre cette formation : expérience de base du dépannage ou la formation Snow 101 - connaissance de base de Mac OS X Server ou la formation Snow 201 - connaître les bases des réseaux IP, y compris les adresses IP, les masques de sous-réseau, les ports et les protocoles, - une expérience antérieure de la ligne de commande avec Mac OS X

Contenu :

Fourniture des services réseau : Chapitre 1 - DNS

Création et modification des zones, vérification des requêtes forward et reverse, configuration d'un split- DNS, configuration d'un serveur DNS privé sécurisé, résolution de problèmes de résolution de nom

Chapitre 2 - DHCP

Configuration d'un ordinateur Mac OS X pour obtenir une adresse IP d'un serveur DHCP, configuration sécurisée de la distribution d'adresses DHCP, résolution de problèmes de configuration des hôtes, résolution des conflits d'adresses

Chapitre 3 - NAT/Passerelle

Configuration de Mac OS X Server pour fournir des services de translation d'adresses, configuration d'un ordinateur Mac OS X pour accéder aux services publics via un serveur passerelle, résolution de problèmes de translation d'adresses, sécurisation du système et des services

Chapitre 4 - Coupe-feu

Configuration du coupe-feu de Mac OS X Server pour restreindre l'accès aux services

Chapitre 5 - VPN

Etablissement de connexions sécurisées entre des clients connectés à un réseau public et des services sur un réseau privé

Chapitre 6 - Clés et certificats

Etablissement de connexions sécurisées et de confiance entre des clients et des services de fourniture d'accès aux périphériques mobiles

Chapitre 7 - Fournir des applications iPhone

Créer, distribuer et installer des profils de configuration avec l'utilitaire de configuration iPhone. Utiliser Xcode et Dashcode pour développer et déployer des applications web et natives pour iPhone et iPod Touch.

Chapitre 8 - Server d'accès mobiles

Fournir des accès publics sécurisés à l'aide d'un serveur mandataire depuis un réseau public vers les services Address Book, iCal, Mail et Web hébergés sur des serveurs situés sur un intranet privé.