

Introduction à la sécurité Infonuage

Durée : 3 jours

Niveau : Intermédiaire

Description

La sécurité du « cloud » implique des concepts tels que la sécurité des réseaux, du matériel et les stratégies de contrôle déployés afin de protéger les données, les applications et l'infrastructure associée à l'Infonuage dit « Cloud Computing »

Le cours introduit les participants aux concepts, processus et meilleures pratiques en vigueur afin de sécuriser avec succès l'information contenue dans l'infrastructure du « Cloud »

Objectifs

À la fin du cours, les participants pourront :

- Développer une stratégie de gestion de risque pour migrer vers le « Cloud »
- Appliquer les modèles de sécurité aux différentes couches de l'infrastructure
- Protéger les données du « Cloud »

Contenu

- Introduction à l'Infonuage
 - Survol
- Analyse de risque et division de responsabilité
- Les normes dans l'Infonuage
- La virtualisation et la sécurité dans l'Infonuage
- Sécurité des infrastructures
 - Définition
 - Virtualisation
 - Gestion des Log
 - Communication sécurisée
- Sécurité des applications
- Sécurité des données
 - Intégrité
- Gestion des Log
- L'entreposage
- La confidentialité
- Cryptages des données
- Géolocalisation des données
- Système d'opération et sécurité Réseau
 - Filtrer le trafic
 - Protéger les données archivées
 - Contrôler et vérifier la gestion de configuration
- Préparation pour un plan de recouvrement
 - Intégrer un plan
 - Options

Auditoire

- Développeurs
- Architectes
- Analystes

Préalable

- Aucun

