Formation VMware vSphere : Manage and Design for Security

La mise en oeuvre des technologies VMware vSphere implique une remise en cause totale des modèles de sécurité aujourd'hui appliqués dans les entreprises. La mutualisation des ressources du système d'information apporte son lot de nouvelles problématiques notamment concernant la sécurité de l'accès aux données. La virtualisation amène beaucoup de souplesse dans la gestion des ressources, mais il ne faut pas que cela se fasse au détriment de la sécurité

Objectifs

- Identifier et limiter les risques et vulnérabilités liés aux environnements vSphere
- Renforcer la sécurité des composants vSphere

Public concerné

- Administrateurs VMware expérimentés

Pré requis

- Avoir suivi la formation "VMware vSphere : Install, Configure and Manage" (SR310) ou connaissances équivalentes

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 2490 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : SR316
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Paris
05/04/2011
05/07/2011
06/09/2011
06/12/2011

Description des modules

num	Module
1	**Appréhender la sécurité d'un environnement virtualisé**
Détails	- Les concepts de sécurité et de gestion du risque - Comprendre l'impact de la virtualisation sur la sécurité - Sécuriser un environnement virtualisé - Connaître les outils et les technologies liés à la sécurité
2	**Sécuriser les réseaux virtuels**
Détails	- L'architecture vNetwork - Segmentation réseau et isolation du traffic - Sécuriser les réseaux virtuels - Utiliser les Private VLANs
3	**Protéger les outils de gestion**
Détails	- L'authentification et la mise en place de certificats sur vCenter - Renforcer la sécurité de vCenter
4	**Protéger les serveurs ESX / ESXi**
Détails	- L'architecture des serveurs ESX et ESXi - Contrôler l'accès au stockage - Renforcer la sécurité des serveurs ESX et ESXi
5	**Renforcer la sécurité des machines virtuelles**
Détails	- L'architecture des machines virtuelles - Configurer les paramètres de sécurité
6	**Gestion de la configuration et des modifications**
Détails	- Conserver une configuration stable - Utiliser les journaux d'événements - Les outils de gestion