

CURSO

Seguridad en entornos virtualizados con VMWARE

Objetivos

La virtualización es una estrategia de TI que permite que empresas de todo tamaño puedan por un lado ahorrar costos y por otro manejar de forma más eficiente sus activos de TI. Como toda nueva estrategia, el mismo mejora algunos aspectos de la seguridad y también nos enfrenta a nuevos desafíos, este curso trata las políticas recomendadas por VMware para asegurar el entorno analizando las amenazas tanto a nivel de hipervisor como de las diferentes herramientas que componen la solución..

A quien está orientado:

Profesionales de TI, consultores de seguridad, auditores de entornos virtuales y toda persona que desee conocer las políticas y buenas prácticas de protección de entornos virtuales

Temario:

Modulo	Titulo
1	Introducción: Conceptos de Seguridad de la Información
2	Seguridad en un entorno virtual
3	Tecnologías de Seguridad
4	Arquitectura de Seguridad de vNetwork
5	Mitigando los riesgos de la configuración de vNetwork
6	El uso de certificados SSL
7	Hardening de vCenter Server
8	Arquitectura de la seguridad de ESX y ESXi
9	Mitigando los riesgos de acceso al Storage
10	Hardening de sistemas ESX y ESXi
11	Mitigando los riesgos de seguridad de las maquinas virtuales
12	Hardening de maquinas virtuales - mejores practicas
13	Host Profiles como método para estandarizar la configuración de ESXi
14	Update Manager como método para mantener los hosts y Maquinas Virtuales seguras
15	Entendiendo los logs de vSphere
16	vShield: Zonas, App y Edge

17	Cumplimiento con el vCenter Configuration Manager
18	Próximos Pasos

Formato del curso: Curso “in company” u Online teórico.

Instructor: Willy Sehringer (VMWARE VSP, VSTP) Ceo de WSTI Servicios Informaticos Vmware Solution Provider Professional Level. Múltiples cursos online de vMware, con alumnos capacitados de toda Latinoamérica, Argentina, Chile, Colombia, Puerto Rico, Perú, etc.

Duración: 12 horas.