

fast lane



vmware®

authorized
TRAINING CENTER



VMware 2009 Latinoamérica



Fast Lane lo invita a crecer profesionalmente y así formar parte de los profesionales en VMware; como autorizado VMware Training Center (VATC), le ofrecemos el curriculum oficial de cursos certificados en VMware.

A continuación, puede encontrar la información completa de los cursos ofrecidos, así como el calendario programado para el 2009 en:

San José, Costa Rica

Bogotá, Colombia

Panamá, Panamá

México DF, México

Caracas, Venezuela

Santiago, Chile

Lima, Perú

Forme parte del equipo de Fast Lane y vea su vida profesional crecer.

VMware vSphere 4: What's New (VIWN)

VIWN / 2 Días / Online Training USD\$1 100

Quien debería asistir

Arquitectos de sistemas, Administradores de sistemas, Gerentes de TI, responsables de la implementación y administración de Arquitectura VMware. VMware vSphere™ What's New es un entrenamiento teórico práctico que explora las nuevas funcionalidades de VMware® vCenter™, ESX™/ESXi 4 y el procedimiento de actualización a esta versión.

Prerrequisitos

Se recomienda haber asistido al curso VMware Infrastructure 3: Install & Configure o tener la experiencia suficiente en la administración de VMware ESX y vCenter.

Objetivos del curso

Al finalizar este curso, Ud. contara con conocimiento y habilidades suficientes para:

- Actualizar implementaciones de VMware
- Implementar switches virtuales distribuidos para simplificar la administración de red en el centro de datos
- Usar VMDirectPath para asignar adaptadores PCI directamente a las maquinas virtuales
- Migración en caliente de los archivos que conforman la virtual con Storage vMotion
- Expansión de discos virtuales y particiones VMFS en caliente.
- Implementación de la nueva tecnología PSA (Pluggable Storage Architecture) de VMware
- Asegurar la disponibilidad de las aplicaciones con VMware Fault Tolerance
- Administrar más de un Servidor vCenter con el mismo cliente
- Usar la nueva funcionalidad de perfiles de servidores ESX para mantener uniformidad en la configuración
- Ahorrar energía con VMware Distributed Power Management
- Ahorrar espacio de disco con "thin provisioning"
- Administrar Appliances virtuales conformados por más de una maquina virtual

Contenido del curso

Modulo 1: Introducción a la próxima generación de VI

Mejoras por componentes en la nueva generación y revisión de las estrategias y herramientas de actualización.

Modulo 2: Administración de Infraestructura

Presentación de las nuevas características que soportan el monitoreo de infraestructura y reducen los tiempos de aprovisionamiento de servidores ESX/ESXi y maquinas virtuales.

Modulo 3: Redes

Discutir las mejoras a nivel de redes que simplifican la configuración, extienden el soporte y mejoran el desempeño.

Modulo 4: Almacenamiento

Introducción a las nuevas características de almacenamiento que reducen costos, mejoran la administración y el desempeño.

Modulo 5: Administración de recursos

Revisar las mejoras de compatibilidad de VMotion, nuevas herramientas de administración y monitoreo de DRS y extensión del soporte de VMware DPM.

Modulo 6: Continuidad de negocio

Presentar las mejoras sobre VMware High Availability (HA) e introducción a la funcionalidad de VMware Fault Tolerance y vStorage APIs para la recuperación de datos.

ONLINE TRAINING

23/07/09 - 24/07/09

05/10/09 - 06/10/09

26/11/09 - 27/11/09

Idioma: Español

www.flane.co.cr

VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM)

VICM / 4 Días/ USD\$1 995

Quien debería asistir

Administradores de Sistemas, ingenieros de sistemas y operadores responsables de la administración de Servidores ESX/ESXi y vCenter.

Prerrequisitos

Experiencia en administración de sistemas operativos Windows o Linux.

Objetivos del curso

Este curso teórico practico explora la instalación, configuración y administración de VMware vSphere, el cual consta de VMware ESX/ESXi y vCenter. Al finalizar este entrenamiento, ud quedara habilitado para presentar el examen para obtener la certificación VMware Certified Professional. El curso se basa en las versiones ESXi 4.0, ESX 4.0 y vCenter 4.0.

Contenido del curso

- Introducción a la virtualización con VMware
- Configuración de ESXi/ESX
- Instalación y configuración del Servidor vCenter
- Redes
- Almacenamiento
- Maquinas virtuales
- Control de Acceso
- Monitoreo de recursos
- Escalabilidad
- Alta disponibilidad y protección de datos
- Administración de la configuración
- Instalación del servidor ESX

SAN JOSÉ

28/09/09 - 01/10/09
02/11/09 - 05/11/09

MÉXICO

22/09/09 - 25/09/09
09/11/09 - 12/11/09
07/12/09 - 10/12/09

VENEZUELA

14/09/09 - 17/09/09
09/11/09 - 12/11/09

BOGOTÁ

16/11/09 - 19/11/09

PANAMÁ

12/10/09 - 15/10/09
30/11/09 - 03/12/09

LIMA

12/10/09 - 15/10/09
23/11/09 - 26/11/09

SANTIAGO

19/10/09 - 22/10/09

ONLINE TRAINING

07/09/09 - 10/09/09
16/11/09 - 19/11/09

VMware View™: Install, Configure, Manage (VIEW)

VIEW / 3 Días/ USD\$1 595

Quién debería asistir

Administradores e integradores de Sistemas con experiencia en VMware Infrastructure 3 que sean responsables de la implementación de tecnología VMware para infraestructura virtual de Desktop en sus organizaciones.

Prerrequisitos

Requerido

- Experiencia en la administración de Microsoft Windows Active Directory (AD)
- Experiencia en VMware Infrastructure 3

Recomendado

- Asistir al curso VMware Infrastructure 3: Install & Configure v3.5 (VIIC)

Se deben tener las siguientes habilidades básicas:

- Creación de plantillas en el Servidor VMware vCenter e implementar maquinas a partir de ellas
- Modificar el archivo de personalización de la plantilla
- Abrir la consola de una maquina virtual desde el servidor VMware vCenter y acceder su sistema operativo
- Modificar el hardware de una maquina virtual
- Configurar perfiles roaming de Windows AD

Objetivos del curso

Este entrenamiento teorico practico desarrolla habilidades en el manejo de la suite de productos VMware View: VMware View Manager, VMware View Composer y VMware View ThinApp.

Al finalizar este entrenamiento, Ud. entenderá las características y operación de VMware View y será capaz de:

- Instalar y configurar los componentes de VMware View
- Crear pools de escritorios persistentes y no persistentes
- Configuración de escritorios virtuales para impresión, redirección USB y redirección Multimedia
- Configurar autenticación usando dispositivos ,tales como, smart cards o autenticación criptográfica
- Usar Vmware View Composer para implementar y administrar clones de escritorios virtuales enlazados
- Empaquetar aplicaciones con VMware ThinApp para infraestructura virtual de escritorios virtuales.

Contenido del curso

Modulo 1: Introducción al curso

Modulo 2: Introducción a VMware View

- Características de VMware View y sus componentes

Modulo 3: Servidor de Conexión VMware View

- Instalación y configuración
- Administrador View

Modulo 4: Escritorios virtuales VMware View

- Agente VMware View
- Redirección USB y redirección multimedia

Modulo 5: Opciones de clientes VMware View

- Cliente VMware View
- Portal VMware View
- Clientes delgados y escritorios offline

Modulo 6: Administrador View

- Configuración de pool de escritorios automatizados
- Pools persistentes y no persistentes

Modulo 7: Configuración y administración de clones enlazados

- Configuración de VMware View Composer
- Implementación y modificación de escritorios clones enlazados

Modulo 8: Acceso unificado

- Acceso a sistemas físicos, blades PCs, servicio terminal

Modulo 9: Impresión virtual

- Impresión en impresoras clientes desde escritorios virtuales

Modulo 10: Administración de seguridad en VMware View

- Configuración de red y opciones de autenticación

Modulo 11: desempeño y escalabilidad de View Manager

- Mejoras en el desempeño y balanceo de carga

Modulo 12: VMware ThinApp

- Implementación de aplicaciones usando VMware ThinApp

ONLINE TRAINING

05/10/09 - 07/10/09

01/12/09 - 03/12/09

VMware Capacity Planner (VCAP)

VCP / 2 Días / USD\$1 200

Quién debería asistir

Consultores o Ingenieros de Sistemas encargados de ofrecer servicios de consolidación de servidores a clientes finales usando productos de VMware.

**Este curso está dirigido a empleados de VMware o socios autorizados de VMware.*

Prerrequisitos

Experiencia en la administración de sistemas operativos Windows, Linux o Unix, incluyendo configuración de interfaces de red, permisos de archivos y familiaridad con entonamiento de desempeño de arquitectura X86.

Objetivos del curso

VMware Capacity Planner es una herramienta para estudios de consolidación de servidores y apoyo en la toma de decisiones usada por las Organizaciones para construir el mejor plan de virtualización de infraestructura posible, para contener la diseminación descontrolada de servidores y reducir los costos de energía y enfriamiento. VMware Capacity Planner automatiza la recolección de los datos y el análisis de los recursos, desempeño y perfiles de utilización de los servidores, de tal forma que se puedan justificar los proyectos de virtualización. Este curso entrena a los Consultores y a los Ingenieros de Sistemas para usar esta herramienta propietaria de VMware para recolectar datos de sistemas, inventario y desempeño que permitan realizar proyectos de estudios de consolidación, dimensionamientos y mejoramiento de desempeño.

Contenido del curso

Introducción a VMware Capacity Planner

- Introducción al curso
- Introducción a la herramienta

Antes del estudio

- Aseguramiento del éxito del estudio a través de una planeación lógica
- Definición del alcance del estudio

Durante el estudio

- Instalación y configuración de la herramienta Capacity Planner Data Manager
- Configuración de notificaciones
- Entrevistas al cliente

Durante el periodo de recolección de datos

- Monitoreo de los niveles de recolección de datos
- Creación de grupos de servidores
- Definición de plantillas de Hardware
- Creación de escenarios de consolidación

Soporte a fallas sobre Capacity Planner

- Resolución de problemas logísticos
- Resolución de problemas sobre el Capacity Planner Data Manager
- Resolución de problemas sobre la herramienta Dashboard

Generación de entregables para el cliente

- Clasificación de servidores
- Calculo de TCO/ROI
- Selección de formatos disponibles

Después del estudio

- Oportunidades de virtualización
- Otras oportunidades

ONLINE TRAINING
08/10/09 - 0/10/09
12/11/09 - 13/11/09

VMware Infrastructure: Design (HG802S)

HG802S / 4 Días

Quién debería asistir

Arquitectos de sistemas, administradores de sistemas, gerentes de TI, y personas responsables del diseño de infraestructura virtual.

Prerrequisitos

Requerido:

Experiencia en el manejo de comando de Linux y uso de editores

Recomendado:

Haber asistido a un curso VMware Infrastructure 3: Install & Configure

Contenido del curso

Modulo 1: Introducción

- Principios fundamentales de diseño

Modulo 2: Diseño de la administración

- Diseñando administración de bajo costo

Modulo 3: Diseñando la disponibilidad

- Tolerancia a fallas, confiabilidad y arquitecturas de alta disponibilidad

Modulo 4: Diseñando la escalabilidad

- Modelo de trade off entre escalabilidad y agregación de recursos

Modulo 5: Diseñando en base a herramientas analíticas

- Diseño de plantillas basándose en el análisis de inventario

Modulo 6: Diseño de sucursales u oficinas remotas

- Arquitecturas de oficinas remotas distribuidas o centralizadas
- Mejorar la disponibilidad de la información de la oficina remota

Modulo 7: Diseño del servidor SQL

- Diseño de consideraciones para las operaciones de transacciones en línea (OLTP) versus el sistema de soporte de decisiones (DSS)
- Decidir entre VMFS, RDM o combinación híbrida

Modulo 8: Diseño de acceso de Directorio activo de Microsoft

- Diseño de controladores de dominio virtuales para minimizar la administración y mejorar el desempeño

Modulo 9: Diseño del servidor de correo Microsoft Exchange

- Inclusión de roles de servidor para Microsoft Exchange 2003 y 2007.

SAN JOSÉ
14/12/09 - 17/12/09

ONLINE TRAINING
26/10/09 - 29/10/09
07/12/09 - 10/12/09

Nueva Certificación VCP 4

Con el lanzamiento de vSphere 4 se liberara la certificación VCP4.

A partir del 29 de Junio de 2009 estará disponible una versión Beta del examen a la cual solo se accesará por invitación.

El examen oficial VCP en vSphere (VCP4) estará disponible a partir del 1ro de Agosto del presente año.

Posibles pasos para obtener la certificación VCP4

Si no es VCP

1. Debe asistir a un curso oficial VMware vSphere: Install, Configure, Manage o asistir a VMware vSphere: Fast Track.
2. Presentar y aprobar el examen VCP4

Si Ud. es VCP3

1. Asistir a un curso oficial VMware vSphere: What's New o VMware vSphere: Install, Configure, Manage
2. Presentar y aprobar el examen VCP4

Si Ud. es VCP2

1. Presentar y aprobar el examen VCP3
2. Asistir a un curso oficial VMware vSphere: What's New o VMware vSphere: Install, Configure, Manage
3. Presentar y aprobar el examen VCP4

Si Ud. no es VCP3 pero ya asistió a algún curso oficial prerequisite de VCP3

1. Presentar y aprobar el examen VCP3 o asistir a VMware vSphere: What's New
2. Presentar y aprobar el examen VCP4



Fast Lane Consulting and Services

Costa Rica

Centro Corporativo Plaza Roble,
Edificio Las Terrazas, Piso 1
Escazú, San José
Tel.: (506) 2201-9700
info@flane.co.cr

México

Av. San Lorenzo 1009, Piso 4.
Col. Del Valle
C.P. 03100
Tel.: (52) 55 5601-7343
info@flane.com.mx

Brasil

Av. das Nações Unidas, 12551 -17º andar
World Trade Center
Brooklin Novo, São Paulo, SP
04578-000 - Brasil
Tel: (55) 11 3443-7711
info@flane.com.br

