



mercadotecnia@teamnetmkt.com.mx



www.teamnet.com.mx  
01 800 020 team

PORTAFOLIO DE SERVICIOS **Ami** Amigos  
Una nueva experiencia en el mundo de los servicios

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS *team*





# Instalación de Sistema Operativo

## Definición del servicio

Implementar Red Hat Enterprise Linux, es una plataforma de clase empresarial cuenta con amplio soporte para plataformas de Hardware líderes del mercado y miles de aplicaciones comerciales, robusto, modular y escalable, que brinda además herramientas administrativas amigables que ofrecen un gran control sobre la gestión de la infraestructura .

## Alcance

Se implementara RHEL\_x86 sobre un servidor físico o virtual para la adecuada gestión de los recursos del hardware y proporcionar una plataforma solida, robusta, segura y flexible.

A continuación se describen las actividades que se realizaran durante la implementación de RHEL.

- Definición de particiones formato y tamaños.
- Activación y registro de suscripción en Red Hat Network
- Actualización de paquetes y la herramienta YUM
- Instalación de paquetes necesarios para la puesta a punto
- Creación de usuarios y grupos
- Definición de políticas de accesos a rutas y/o archivos

## Requerimientos Necesarios

- El cliente debe proporcionar el usuario y password para la activación de la suscripción.
- El cliente debe contar con las suscripciones activas necesarias.
- Los servidores deben estar ensamblados y debidamente energizados y colocados en Rack.
- Acceso a Internet y políticas de seguridad para la configuración de la red.
- Tamaños de particiones y volúmenes necesarios.
- Usuarios y grupos que deben ser definidos.
- En caso de que la implementación sea fuera de la ciudad de México deberán contemplarse viáticos y no están considerados en la actual propuesta.

## Entregables

- Memoria técnica de instalación.
- Servidor instalado y configurado.

#yosigoconexionTEAM





# Red Hat Enterprise Cluster de 2 nodos

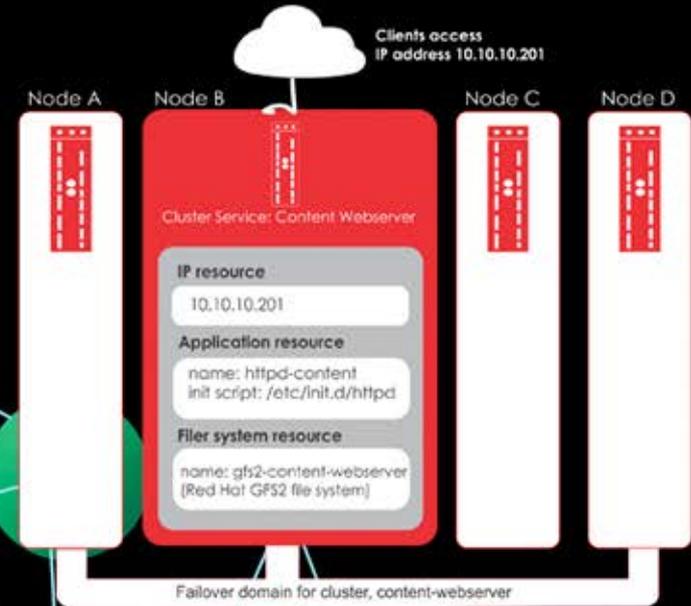
## Descripción

La solución de Alta Disponibilidad de Red Hat proporciona la eliminación de los puntos de falla de los servicios hospedados en un esquema de alta disponibilidad lectura y escritura de datos. El cluster proporciona una mayor integridad de los datos en las aplicación altamente transaccionales o de misión crítica del cliente.

## Alcance

Para garantizar la correcta implementación de la solución de Alta Disponibilidad se contempla la instalación de los componentes que robustecen a Red Hat Enterprise Linux.

- Instalación de 2 sistemas operativos Red Hat Enterprise Linux Server
- Infraestructura del cluster que proporciona funciones fundamentales para que los nodos trabajen juntos como cluster.
- Herramienta de administración que permite la configuración, alta, baja de nodos y servicios dentro del cluster.
- Red Hat GFS2: Sistema Global de Archivos que proporciona almacenamiento compartido de manera consistente entre los nodos que integran el cluster. GFS2 permite que múltiples nodos compartan el mismo almacenamiento a nivel de bloque como si el almacenamiento estuviera conectado localmente a cada nodo del cluster.



## Requerimientos Necesarios

- Cumplimiento de HCL ( Hardware Compatibility List)
- El hardware debe cumplir con los requerimientos mínimos de RHEL y RH- cluster.
- El cliente debe proporcionar el usuario y password para la activación de la suscripción.
- El cliente debe contar con las suscripciones activas necesarias.
- Los servidores deben estar ensamblados y debidamente energizados y colocados en Rack.
- Acceso a Internet y políticas de seguridad para la configuración de la red.
- En caso de que la implementación sea fuera de la ciudad de México deberán contemplarse viáticos y no están considerados en la actual propuesta.

## Entregables.

- Memoria técnica de instalación.
- Matriz de pruebas
- Cluster instalado y configurado.
- Transferencia de conocimiento.

Precio RH \$3,840 USD





# Red Hat Enterprise Virtualization for Server

## Descripción

Red Hat Enterprise Virtualización ofrece una plataforma robusta con amplio soporte de plataformas de Hardware y Software para la entrega y administración de Servidores Virtuales con múltiples Sistemas Operativos como Microsoft Windows, Red Hat Linux y otras distribuciones Linux. La solución de RHEV nos permite la gestión de los recursos de hardware así como una excelente administración a través de una consola de administración 100% grafica desde la cual se definen.

- Data centers.
- Host.
- Network bonding.
- Cluster.

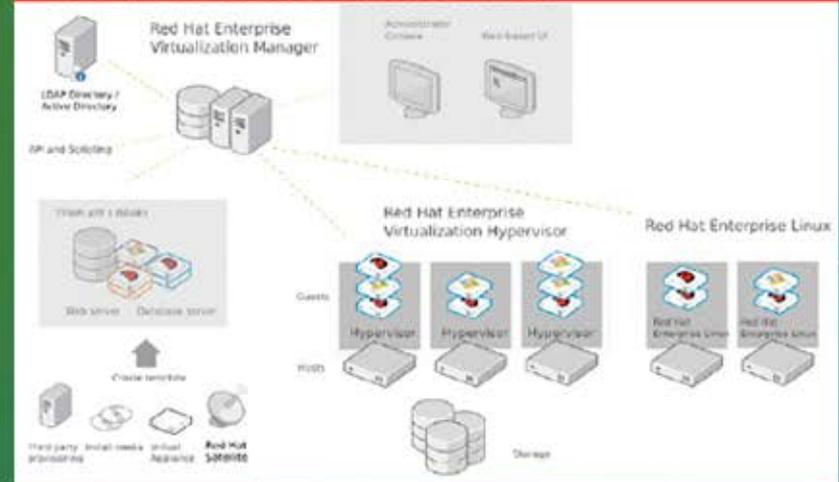
## Alcance

El servicio tiene por alcance la implementación Red Hat Enterprise Virtualization en 2 nodos y el aprovisionamiento de 4 plantillas de sistemas operativos, así como la creación e instalación de 5 máquinas virtuales ya sea con sistema operativo Microsoft o RHEL.

Para proveer un ambiente integral y que permita la administración completa del ciclo de vida del ambiente virtual se instalará RHEV-Manager, la consola de administración de Red Hat desde la cual se pueden llevar a cabo tareas tales como:

- Movimiento en vivo de Servidores Virtuales
- Monitoreo permanente de la infraestructura virtual
- Creación de usuarios.
- Monitoreo y administración de la red.
- Aplicación de políticas de ahorro de energía

## RED HAT ENTERPRISE VIRTUALIZATION



## Requerimientos Necesarios

- Cumplimiento de HCL ( Hardware Compatibility List)
- El hardware debe cumplir con los requerimientos mínimos de RHEV.
- El cliente debe proporcionar el usuario y password para la activación de la suscripción.
- El cliente debe contar con las suscripciones activas necesarias.
- Los servidores deben estar ensamblados y debidamente energizados y colocados en Rack.
- Acceso a Internet y políticas de seguridad para la configuración de la red.
- En caso de que la implementación sea fuera de la ciudad de México deberán contemplarse viáticos y no están considerados en la actual propuesta.
- El cliente deberá proveer a los ingenieros así como facilitar el acceso a la infraestructura de Red, seguridad, almacenamiento, etc.

## Consideraciones no incluidas.

Los servicios expuestos en cada uno de los servidores virtuales deberá ser implementado por el cliente. Cursos de certificación o capacitación. Arquitectura o administración de la red.

## Entregables

- Memoria técnica de instalación.
- Matriz de pruebas
- Cluster instalado y configurado.
- Transferencia de conocimiento.

