

MANUAL DE USO DE ISOS

VIRTUAL DATACENTER IPLAN

Versión: Marzo de 2015



Introducción

Para realizar la instalación de un SO a través de una ISO que se encuentre en el catálogo de la organización se deberán seguir los siguientes pasos:

Primero se debe seleccionar la opción de agregar MV





Luego dentro del menú seleccionar "Nueva máquina virtual"

Nueva máquina virtual											() 🛛
Agregar máquinas virtuales Configurar recursos	Agregar máquinas virtua Busque máquinas virtual nueva MV e instale un sis	les es en el cat: tema opera	álogo para tivo.	agregarla	s a esta vApp o a	igreg	ue una nuev	a MV vacía	. Una vez (reada la vAp	p, encie	nda la
Configurar máquinas virtuales	Buscaren: 🚯 Catálogo	os públicos	-	1		То	do					G
Configurar redes	Nombre	1 🔺	so	Gold	vApp	Ca	atálogo	Cread.	a el	Información de		
Listo para completar	Debian 6 64 bits RedHat 6 64 bits Ubuntu 12.04 64 bits		Debian G Red Hat E Ubuntu Li Microcoff	0	Debian 6 64 RedHat 6 64 Ubuntu 12.0	Pub Pub Pub	lico Iplan lico Iplan lico Iplan	10/03/20 10/03/20 10/03/20	015 5:49 p 015 5:52 p 015 5:54 p 015 5:55 p	100,00 GB 100,00 GB 100,00 GB		•
	Agreger	2 EINT 04 1	MICTOSOIL	0	VVIIIUUWS BE	Fub		4	1-5 de 7			•
		1										
	Nueva máquina virtu:	al										
							Atr	ás S	iguiente	Finalizar	Can	celar

IPLAN

Luego se deben completar los datos de los recursos que utilizará la misma como así también su nombre

Nueva máquina virtual	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(\mathbf{x})
Nombre de máquina virtual:	Ubuntu2	*	
	Etiqueta de esta MV que aparece en las listas de VCD.		
Nombre del equipo:	Ubuntu2	*	
	El nombre de equipo/host establecido en el SO invitado de esta MV que lo identifica en una red. Este campo está limitado a 15 caracteres en Windows. En el caso de sistemas que no son Windows, puede tener 63 caracteres de longitud y contener puntos.		
Descripción:			
Versión del hardware virtual:	Versión de hardware 9		
Familia del sistema operativo:	🔾 🚳 Microsoft Windows 💿 🖧 Linux 🔵 📧 Otro		
Sistema operativo:	Ubuntu Linux (64-bit)		
Número de CPUs virtuales:			
Núcleos por socket:	1 -		
Número de sockets:	1		
Exponer virtualización de CPU Seleccione esta opción para dar máquina virtual.	J asistida por hardware en SO invitado soporte a los servidores de virtualización o a las MV de 64 bits que se ejecutan en esta		
Memoria:	8 v GB v		
Tamaño del disco duro:	16 • GB •		
Tipo de bus:	Paralelo LSI Logic (SCSI)		
Número de NICs:	1		
	Aceptar Cance	elar	

IPLAN

Una vez finalizados el proceso anterior volveremos a la pantalla anterior pero esta vez tendremos agregada la VM creada anteriormente por lo que seleccionamos "siguiente"

Nueva máquina virtual							3 8
Agregar máquinas virtuales Configurar recursos	Agregar máquinas virtuales Busque máquinas virtuales er nueva MV e instale un sistema	i el catálogi operativo.	o para agregari:	as a esta vApp o a	agregue una nueva	a MV vacía. Una vez c	reada la vApp, encienda la
Configurar máquinas virtuales	Buscaren: 🚯 Catálogos púl	blicos	•		Todo	•	G
Configurar redes	Nombre	1 🛦 SO	Gold	vApp	Catálogo	Creada el	Información de
Listo para completar	Debian 6 64 bits	Deb	ian G 🛛 💿	Debian 6 64	Publico Iplan	10/03/2015 5:49 p	100,00 GB
	RedHat 6 64 bits	Red	Hat E 💿	RedHat 6 64	Publico Iplan	10/03/2015 5:52 p	100,00 GB
	Ubuntu 12.04 64 bits	Ubu	ntu Li 🛛 💿	Ubuntu 12.0	Publico Iplan	10/03/2015 5:54 p	100,00 GB 😳
	Windows Server 2008 R2 EN	T64 E Micr	osoft' 💿	Windows Se	Publico Iplan	10/03/2015 5:55 p	100,00 GB 🗸
	📮 Agregar 🛛 🗕 Quitar					◀ 1-5 de 7	
	Nombre	so	Gold M	vApp	Catálogo	Creada el	Información de disco
	Ubuntu2	Ubu	ntu Li 🛛 —				16,00 GB
	Nueva máquina virtual						
					Atrá	is Siguiente	Finalizar Cancelar



Seleccionamos el perfil de disco que va a utilizar la misma

Nueva máquina virtual				② ⊗
Agregar máquinas virtuales	Configurar recursos Seleccione qué perfiles de almacenan	niento	utilizarán las máquinas virtuales de esta vAş	p cuando se implementen.
Configurar máquinas virtuales	Máquina virtual		Perfil de almacenamiento	Plantilla Directiva de almacenamiento predeter
Configurar redes	Ubuntu2	*	Low	
Listo para completar				
				Atrás Siguiente Finalizar Cancelar



Seleccionamos el networking de la misma

Nueva máquina virtual					3
Agregar máquinas virtuales Configurar recursos	Configurar máquina Asigne un nombre a máquinas virtuales c	s virtuales las máquinas virtuales después de finalizar el	s y elija la red : asistente.	a la que desea conectarla	s. Podrá configurar propiedades adicionales para las
Configurar máquinas virtuales Configurar redes	Mostrar tipo de ad La elección del ada obtener información	laptador de red ptador puede afectar al re n acerca de cómo elegir a	ndimiento de la daptadores de ri	red y a la compatibilidad de m ed compatibles con varios sis	igración. Consuite la base de conocimientos de VMware para temas operativos y hosts.
Listo para completar	Máquina virtual	Nombre de equipo	NIC primario	Red	Asignación de IP
	🛃 Ubuntu2	Ubuntu2 *	• NIC 0	Red_Organizacion_1	DHCP 👻
					Atrás Siguiente Finalizar Cancelar



Finalizamos la configuración

Nueva máquina virtual				3 🛛 🔊
Agregar máquinas virtuales	Listo para completar Va a agregar MVs con estas especificaciones. Revise	la configuración y haga clic e	en Finalizar.	
Configurar recursos Configurar máquinas virtuales Configurar redes	Nombre: Descripción:	INFO		
Listo para completar	Propietario: Centro de datos virtual: Concesión de tiempo de ejecución: Caducidad de la concesión de tiempo de ejecución: Concesión de almacenamiento: Caducidad de la concesión de almacenamiento: Redes - 2:	system VDC_IPLAN_DEMO Nunca caduca Nunca caduca Nunca Red_Externa_2 Red_Organizacion_1		
	MVs para agregar - 1:	Máquina virtual Ubuntu2	SO invitado Ubuntu Linux (64-bit)	Perfil de almacenamiento
			Atrás Siguiente	Finalizar Cancelar



Hacemos botón derecho sobre la máquina creada y seleccionamos la opción





Seleccionamos la ISO y le damos insertar:

edios disponibles	ahora:			Todo	e e
Nombre	1 🛦	Catálogo	Propietario	Creada el	Almacenamiento utilizado
🗟 ubuntu-12.04.1	-server-	Catalogo Prueba	🔓 system	12/03/2015 3:49 p.m.	657,29 MB
edio seleccionado): ubu	ntu-12.04.1-server-amd6	i4.iso		1-1 de 1

Por último encendemos la VM

Diagrama de vApp Máquinas virtuales Redes	C (
*a *1 🕨 🖬 🖷 🗐 🍘 🏟	C (
Ubuntu2	Windows Serve
	Mostrar consola
	Encender
O	Suspender
× •	Desconectar SO IN audo
	Apagar
S (Restablecer
	Encender y forzar volver a personalizar
	Descartar estado de suspensión
	Insertar CD/DVD desde catálogo
	Expulsar CD/DVD
	Instalar VMware Tools
	Actualizar versión de hardware virtual
1	Descargar archivo de acceso directo a Escritorio remoto de Windows
	Copiar a
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mover a
d But Street 2	Eliminar
Red_Externa_2	Crear instantánea
🚘 Red_Organiza	Revertir a Instantánea
	Quitar instantánea
	Consolidar
IT OF OF	Abrir en el cliente web de vSphere Powered by VmVan