Administración de Infraestructuras

2012

INSTALACIÓN



CENTOS 6.1



ARRANQUE

Máquina Dispositivos Ayuda

Welcome to CentOS 6.1!

Install or upgrade an existing system Install system with basic video driver Rescue installed system Boot from local drive

Press [Tab] to edit options

k





😂 💿 🖉 🗗 🛄 🔘 🖉 🖸 Ctrl Derecho 🏑

Ap Solange Mikeliunas

INICIO

Máquina Dispositivos Ayuda





1

😫 💿 🖉 🗗 🛄 🚺 🛛 🕙 Ctrl Derecho

SELECCIÓN



IDIOMA

TECLADO

Ap Solange Mikeliunas



Máquina Dispositivos Ayuda



What language would you like to use during the installation process?

Norwegian(Bokmai) (Norwegian(Bokmai))	1
Oriya (ଓଡ଼ିଆ)	
(فارسی) Persian	
Polish (polski)	
Portuguese (Português)	
Portuguese(Brazilian) (Português (Brasil))	
Punjabi (ਪੰਜਾਬੀ)	
Romanian (Română)	
Russian (Русский)	
Serbian (српски)	
Serbian(Latin) (srpski(latinica))	
Sinhala (20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	
Slovak (Slovenčina)	
Slovenian (slovenščina)	
Spanish (Español)	-
Swedish (Suizo)	
Tajik (Tajik)	
Tamil (தமிழ்)	
Telugu (తెలుగు)	=
Turkish (Türkçe)	-
Ukrainian (Українська)	
Vietnamese (tiếng Việt)	
Welsh (Cymraeg)	
Zulu (Zulu)	~
▲ Back ► Nex	‹t

😂 💿 🖉 🗗 🥅 🚺 🛛 🕑 💽 Ctrl Derecho

TECLADO

<u>M</u> áquina <u>D</u> ispositivos Ay <u>u</u> da		
Seleccione el teclado apropiado para el sistema.		
Brasileño (ABNT2)		^
Búlgaro		
Búlgaro (Fonético)		
Checo		
Checo (qwerty)		
Coreano		
Croata		
Danés		
Danés (latin1)		=
Dvorak		-
Eslovaco (qwerty)		
Esloveno		
Español		
Estonio		
Finlandés		-
Finlandés (latin1)		
Francés		
Francés (latin1)		
Francés (latin9)		
Francés (pc)		
Francés Canadiense		
Francés Suizo		
Francés Suizo (latin1)		
Griego		
Holandés		~
Griego Holandés	Atrás Siguien	

DISPOSITIVO - DISCO

Máquina Dispositivos Ayuda

¿Qué tipo de dispositivos involucra su instalación?

Dispositivos de almacenamiento básicos

 Instalaciones o actualizaciones para tipos comunes de dispositivos de almacenamiento. SI usted no está seguro de la opción apropiada para usted, ésta es probablemente la correcta.

Dispositivos de almacenamiento especializados

Instala o actualiza dispositivos de empresa tales como Redes de área de almacenamiento (SAN). Esta
opción le permitirá añadir discos FCoE / iSCSI / zFCP y filtrar los dispositivos que el instalador debe
ignorar.



TIPO DE INSTALACIÓN

<u>a</u>	centos-inet [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox	
<u>M</u> áquina <u>D</u> isp	ositivos Ay <u>u</u> da	
Al menos se	na detectado una instalación existente en su sistema.2Que desea hacer?	
	Instalación Fresca	
	Seleccione esta opción para instalar una copia fresca de CentOS en su sistema.El software y los datos	
	existentes pourian ser sobreescritos dependiendo de las opciones de configuración elegidas.	
•	Actualizar una Instalación Existente Seleccione esta opción si desea actualizar su sistema CentOS existente. Esta opción mantendrá los	
	datos existentes en sus unidades de almacenamiento .	
(0.0)		
	¿Qué instalación de CentOS desearía actualizar?	
	CentOS 6.1 (installed on /dev/mapper/VolGroup-Iv_root)	
		Atrás Siguie <u>n</u> te
		😂 😳 🖉 🗗 🛄 💟 🛛 🕙 Ctrl Derecho 🏑

NOMBRE DEL EQUIPO

Máquina Dispositivos Ayuda



Por favor, de un nombre a esta computadora. El nombre de host identifica al computador en una red.

Nombre del host: host1





ZONA HORARIA

Máquina Dispositivos Ayuda

Por favor, seleccione la ciudad más cercana a su huso horario:



✓ El reloj del sistema utiliza UTC



CONTRASEÑA DE ROOT

Máquina Dispositivos Ayuda



La cuenta root se utiliza para la administración del sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.

Contraseña de root:	•••••
<u>C</u> onfirmar:	••••••





- Aqui tenemos dos visiones distintas dependiendo si tenemos todo el disco para la instalación o deseamos mantener una instalación de Windows existente.
- Primero veremos la instalación en todo el disco.
- En el ANEXO veremos la diferencia.



Máquina Dispositivos Ayuda

¿Qué tipo de instalación desea?



Usar todo el espacio

Elimina todas las particiones en los dispositivos seleccionados. Esto incluye las particiones creadas por otros sistemas operativos.

Consejo: Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.

Remplazar sistema(s) Linux existente(s)

Elimina sólo las particiones Linux (creadas desde una instalación previa de Linux). Esto no elimina otras particiones que tenga en sus dispositivos de almacenamiento (tales como VFAT o FAT32).

Consejo: Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.



Achicar el sistema Actual

Achica las particiones existentes para dar campo al diseño predeterminado.



Usar el espacio libre

Mantiene sus datos actuales y particiones, y usa solamente el espacio no particionado en los dispositivos seleccionados, asumiendo que hay espacio libre suficiente.



Crear un diseño personalizado.

Crear manualmente su propio diseño en los dispositivos seleccionados usando nuestra herramienta de particionamiento.

🗋 Sistema de Encriptado

Revisar y modificar el diseño de particiones



😂 💿 🖉 🗗 🛄 🚺 🖉 💽 Ctrl Derecho

DIVIMOS EL DISCO EN PARTICIONES

- /boot
- swap
- /
- /directorio



- Esta partición contendrá todos los archivos que necesita el sistema para arrancar.
- El tipo de sistema de archivos es ext4
- Tamaño 200 Mb



swap

- Esta es la partición utilizada por el sistema operativo para almacenar la memoria swap
- No se monta en ningún directorio.
- No se utiliza por los usuarios.



/

- Esta es la llamada partición raíz.
- Esta partición será LVM, previendo su posible expanción.
- Tipo de sistema de archivos ext4



/directorio

- Esta no es una partición por defecto del sistema.
- Tipo de sistema de archivos ext4.

PROCEDIMIENTO

- Iniciamos viendo todo el disco libre, de no ser así eliminamos las posibles particiones existentes.
- Para comenzar pulsamos el botón CREAR.



ESPACIO LIBRE

Por favor seleccione un dispositivo	<u>M</u> áquina <u>D</u> ispositivos	Ay <u>u</u> da						
Por favor seleccione un dispositivo Dispositivo Tamaño Purito de Montaje/ Tipo Formato Formato Viscos duros Viscos duros Uibre 11119 Libre 11119								
Dispositivo Tamaño Punto de Montaje/ Tipo Formato Sda (dee/sda) Libre 11119 Crear Editor Borrar Restaurer								
Dispositivo Temaño Punto de Montaje/ Tipo Formato Dispositivo Temaño Punto de Montaje/ Tipo Formato Dispositivo Internet de Montaje/ Tipo Formato Dispositivo Inter			Por	favor se	leccione un	disnositivo		
Dispositivo Tamaño Punto de Montaje/ Tipo Formato			101	lavor se	leccione un	dispositivo		
Dispositivo (MB) PAID/Volumen Tipo Formato ▼ sdd duros ▼ sdd duros Libre 11119 Crear Editar Bornar Restaurar ▲Atrás ∳ Siguiente ↓ Juidnige Milketilulido		Tamaño	Punto de Montaie/	1				
▼ sda (/dev/sda) Libre 11119 ▶ ■ Siguiente ■ Atrás ● Siguiente ■ Atrás ● Siguiente ■ Atrás ● Siguiente	Dispositivo	(MB)	RAID/Volumen	Tipo Formato				
Sda (/dev/sela) Libre 11119 K Crear Editar Borrar Regtaurar Crear Editar Borrar Regtaurar ALY 20/dilge MIKE/HUIdo								
Libre 11119	∽ sda (/dev/sda)							
L L L L L L L L L L L L L L	Libre	11119						
Crear Editar Borrar Restaurar ← Atrás → Siguiente Atrás → Siguiente Atrás → Siguiente								
Crear Editar Borrar Restaurar Aly Duidlige Mikeliulids								
Crear Editar Borrar Regtaurar Atrás Siguiente Atrás Siguiente CAU DUIdinge Miketinuido C C C C C C C C C C C C C C C C C C C								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Crear Editar Borrar Restaurar Crear Editar Borrar Restaurar Crear Editar Borrar Restaurar Crear Editar Borrar Restaurar								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Crear Editar Orar Restaurar Crear Editar Orar Crear								
Crear Editar Borrar Restaurar								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Siguiente Crear Editar Crear Crear Crear Crear Siguiente Crear Crear C								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Crear Editar Crear								
Crear Editar Borrar Restaurar Alf Duidtigt Milktilulids								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Crear Original de la companya de								
<u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Atrás</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Creat</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u>								
<u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Atrás</u> <u>Siguiente</u> <u>Atrás</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Cr</u>								
Crear Editar Borrar Regtaurar Atrás Siguiente Crear Editar Crear Editar Crear Regtaurar Siguiente Crear Editar Crear								
<u>Crear</u> <u>Editar</u> Borrar Restaurar Atrás <u>Siguiente</u> <u>Atrás</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Siguiente</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u> <u>Crear</u>								
<u>Crear</u> <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> Atrás Siguiente Crear <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> Crear <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> Crear <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> Crear <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Restaurar</u> Crear <u>Editar</u> <u>Borrar</u> <u>Crear</u> <u>Cre</u>								
Crear Editar Borrar Restaurar Atrás Siguiente Atrás Siguiente Atrás Siguiente								
Atrás Siguie <u>n</u> te Atrás Siguie <u>n</u> te Al Juidige Wikeliulids Siguie <u>n</u> te						<u>C</u> rear	Editar Borrar	Restaurar
Atrás Siguie <u>n</u> te								-
							🔶 Atrás	Siguie <u>n</u> te
				AU	SUIdlige Iviikelluli	dS	90/ 7 - 0 0	Ctrl Derecho

PARTICIÓN ESTÁNDAR

Máquina Dispositivos Ayuda

Por favor seleccione un d	ispositivo
---------------------------	------------

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Tipo Formato						
🗢 Discos duros									
Sola (/dev/sda)	11119	Crea Crea P Crea Crea Crea Crea Crea Crea Crea Crea	r Partición artición estánda eación de partició r RAID de softw artición RAID ear una partición ispositivo RAID equiere al menos r LVM rupo de volume quiere al menos olumen lógico L ear un volumen l olúmenes Físico	Crear almacenaj on de proposito genera vare RAID formateada 2 particiones RAID de en LVM 1 partición LVM de for VM ogico en el grupo de v os LVM LVM formateada	e al formato mato libr columen s	Información Ibre Información re seleccionado C <u>r</u> eate			
						<u>C</u> rea	r Editar	Borrar	Re <u>s</u> taurar
								🔶 Atrás	Siguie <u>n</u> te
			лр	JUIAIIge MIKeli	unas		900		Ctrl Derecho とつ

- Seleccionamos el punto de montaje
- El tamaño
- Partición primaria



Máquina	Dispositivos	Ayuda
---------	--------------	-------

Por favor seleccione un dispositivo

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen Tipo Form	ato	
Discos duros	(110)		Añadir partición	
▽ sda (/dev/sda)		Punto de <u>m</u> ontaje:	/boot	~
Libre	11119	<u>T</u> ipo de sistema de archivos:	ext4	•
			O Drive Size Model	
		Uni <u>d</u> ades admisibles:	Sda 11120 MB ATA VBOX HARDDISK	
		Tamaño (MB)	200	
k		Opciones de tamaño adicion Tamaño <u>fij</u>o Completar todo el espaci 	ales o hasta (MB):	
		 ✓ Forzar a partición primaria □ Encriptar 		
			<u>C</u> ancelar <u>A</u> cept	tar
			<u>C</u> rear	Editar Borrar Resta
				🔶 Atrás 📄 📦 Sigui
			E Contractor a contra	🗟 💿 🖉 🗗 🛄 🔟 🖉 🕙 Ctrl Dere

Ma	iquina <u>D</u> ispositivos	Ay <u>u</u> da				
Г						
			Por	fa	or se	leccione un dispositivo
	Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Тіро	Formato	
	Discos duros					
	▼ sda (/dev/sda)					
	sdal	200	/boot	ext4	✓ k	
	Libre	10919				
						<u>Crear</u> <u>E</u> ditar Borrar Re <u>s</u> taurar
						Atrás Siguie <u>n</u> te
						😂 🕑 🌽 🖃 🛄 🔛 🕑 Ctrl Derecho

swap

- Creamos una nueva partición
- Seleccionamos tipo swap
- No tiene punto de montaje
- Definimos el tamaño



<u>M</u> áquina <u>D</u> ispositivos	Ay <u>u</u> da		
		Por favor	seleccione un dispositivo
Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen Tipo Form	nato
			Añadir partición
▼ sda (/dev/sda)		Punto de <u>m</u> ontaje:	<pre>(<inaplicable></inaplicable></pre>
sda1 Libre	200 , 10919	<u>T</u> ipo de sistema de archivos:	swap
			O Drive Size Model
			Sda 11120 MB ATA VBOX HARDDISK
		Uni <u>d</u> ades admisibles:	
		Tamaño (MB)	
		Opciones de tamaño adiciona	ales
		O Completar todo el espaci	o nasta (MB):
		O Completar hasta el tamai	no máximo <u>a</u> ceptable
		Forzar a partición <u>p</u> rimaria	a
		Encriptar	
			<u>C</u> ancelar <u>A</u> ceptar
			Crear Editar Borrar Restaurar
		▶	
			Atrás Siguiente
			😂 💿 🖉 🗇 🛄 🚺 😒 💽 Ctrl Derecho

/

- Esta partición será LVM
- Creamos primero un Volumen Físico LVM.
- Tipo de sistema de archivos: physical volume (LVM)
- Tamaño
- Partición primaria



Por favor seleccione un dispositivo

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen Tipo Form	nato		
			Añadir partición		
マ sda (/dev/sda)		Punto de <u>m</u> ontaje:	<inaplicable></inaplicable>	~	
sdal	200 /	Tipo de sistema de archivos:	physical volume (LVM)		
sda2	1000	<u></u>			
LIDIE	9919		U Drive Size Model		
		Unidades admisibles:	Sua 11120 MID AIA VBOA HARDDISK		
		_			
		Tamaño (MB)	[8000 I	÷	
		Opciones de tamaño adicion	ales		
		Tamaño <u>fi</u> jo			
		 Completar todo el espaci 	o hasta (MB):	$\widehat{}$	
		 Completar hasta el tama 	ño máximo <u>a</u> ceptable		
		Forzar a partición primaria	a		
		<u>Encriptar</u>			
			<u>C</u> ancelar <u>A</u> cept	tar	
			Crook	Edit	
				Ealt	
				ſ	
				L	
			6	0	

1

Por favor seleccione un dispositivo

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Тіро	Formato	
Discos duros					
▼ sda (/dev/sda)					
sdal	200	/boot	ext4	\checkmark	
sda2	8000		physical volume (LVM)	\checkmark	
sda3	1000		swap	\checkmark	
Libre	1919				



/

- Una vez creada la partición LVM
- Creamos una nueva partición Grupo de volumen LVM
- Asignamos a está partición el montaje en / (raíz)



Por favor seleccione un dispositivo								
Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Mo RAID/Volum	ntaje/ en	Тіро	Formato			
Discos duros								
			_					
sdal	200	/boot		Cre	ar almacenaj	e		
sda2	8000		Crear Part	ición				
sda3	1000		 Particio 	on estàndar		41		
Libre	1919		Crear BAI	n de partición de D de software	proposito genera	Informa	ción	
						Interna		
			Crear u	na partición RAIC) formateada			
			O Dispos	itivo RAID				
			Requier	e al menos 2 pa	ticiones RAID de	formato libre	(24.) ·	
			Crear LVM	1		<u>I</u> nforma	ción	
			Grupo	de volumen L\	/M			
			Requier	e al menos 1 par	tición LVM de for	mato libre		
			Crear u	en logico LVM	, en el oruno de v	olumen seleccionar	do	
			O Volúme	enes Físicos L\	/M		uo -	
			Crear u	na partición LVM	formateada			
					Can	celar Create	e	

<u>C</u> rear		Borrar	Re <u>s</u> taurar
	-	Atrás	Siguie <u>n</u> te
		a 🖸 í 🖉 💆	Ctrl Derecho



Cree	grupos de volur	nen LVM	
Nombre de grupo de <u>v</u> olumen:	vg_host1		
Extensión física:	4 MB		0
	✓ sda2	8000.00 MB	
Volúmenes físicos a <u>u</u> sar:			
Espacio usado: Espacio libre: Espacio total: Volúmenes <u>L</u>ógicos	7996.00 ME 0.00 MB 7996.00 ME	3 (100.0 %) (0.0 %) 3	
Nombre de volumen lógico	Punto de Montaje	Tamaño (MB)	
LogVol00	/	7996	Añadir
			Editar
k			Borrar
		Cancelar	Aceptar

PARTICIONES CREADAS

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Tipo	Formato
vg_host1	7996			
LogVol00	7996	1	ext4	\checkmark
				R -
sdal	200	/boot	ext4	\checkmark
sda2	8000	vg_host1	physical volume (LVM)	\checkmark
sda3	1000		swap	\checkmark
Libre	1919			

/directorio

- Creamos una nueva partición
- Tipo de sistema de archivos ext4.
- Selecionamos todo el espacio que resta en el disco.



/directorio

	Añadir partición	
Punto de <u>m</u> ontaje:	/directorio	<
<u>T</u> ipo de sistema de archivos:	ext4	•
	O Drive Size Model	
Uni <u>d</u> ades admisibles:	Sda 11120 MB AIA VBOX HARDDISK	
Tamaño (MB)	200	()
 Opciones de tamano adición Tamaño <u>fi</u>jo 	ales	
O Completar todo el espaci	o hasta (MB):	< >
Completar hasta el tamai	ño máximo <u>a</u> ceptable	
 Forzar a partición <u>p</u>rimaria <u>E</u>ncriptar 	1	
	<u>C</u> ancelar <u>A</u> cep	tar

PARTICIONAMIENTO

Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Tipo	Formato
✓ Grupos de volumen LVM				
vg_host1	7996			
LogVol00	7996	1	ext4	\checkmark
▼ sda (/dev/sda)				
sdal	200	/boot	ext4	\checkmark
sda2	8000	vg_host1	physical volume (LVM)	\checkmark
sda3	1000		swap	\checkmark
⊽ sda4	1919		Extendida	
sda5	1918	/directorio	ext4	\checkmark

GESTOR DE ARRANQUE

Máquina Dispositivos Ayuda

☑ Instalar el gestor de arranque en /dev/sda

<u>C</u>ambiar dispositivo

Cambiar contraseña

Usar la contraseña del gestor de arranque

Lista de sistemas operativos del gestor de arranque

Por defecto Etiqueta Dispositivo

CentOS /dev/mapper/vg_host1-LogVol00

<u>A</u>ñadir <u>E</u>ditar Borrar





PAQUETES

- Podemos definir que tipo de instalación queremos y luego de instalado agregar nuevos paquetes.
- O pulsar: Personalizar ahora



PAQUETES

Máquina Dispositivos Ayuda

La instalación predeterminada de CentOS es una instalación mínima. También puede seleccionar un conjunto diferente de software ahora.

0	Dec	kto	n
\mathbf{O}	Des	KLU.	μ

- Minimal Desktop
- Minimal
- Basic Server
- Database Server
- Web Server
- Virtual Host
- Software Development Workstation

Por favor, seleccione cualquier repositorio adicional que quiera usar para la instalación de software.

~	Cen	tos
---	-----	-----

+ Agregar repositorios de software adicional

Modificar repositorio

Puede personalizar la selección de software ahora o después de la instalación a través de la aplicación de administración de software.

Personalizar más adelante

Personalizar ahora



PAQUETES

Máquina Dispositivos Ayuda

Administración de sistemas Almacenamiento resistente Alta disponibilidad Aplicaciones Base de datos Desarrollo Equilibrador de carga Escritorios Idiomas Servidor de Web Servidores Sistema Base Virtualización	 Cliente de escritorio remoto Compatibilidad con legado de X Depuración de escritorio y herramientas de ren Escritorio Escritorio KDE Escritorio propósito general Fuentes Fuentes Herramientas gráficas de Administración Métodos de Entrada Plataforma de escritorio Sistema X Window
Escritorio de A KDE.	
	Se eligieron paquetes opcionales: 20 de 22 Paquetes <u>O</u> pcionales
	Atrás Siguie <u>r</u> Siguie <u>r</u>

INSTALANDO



Instalando oxygen-icon-theme-4.3.4-2.el6.noarch (27 MB) Oxygen icon theme





REINICIAR

Máquina Dispositivos Ayuda



Felicitaciones, la instalación de su CentOS está completa.

Por favor, reinicie para usar el sistema instalado. Note que las actualizaciones pueden estar disponibles para asegurar el funcionamiento apropiado de su sistema y su instalación es recomendada luego de reiniciar.



CONFIGURACIÓN

- Una vez reiniciado el sistema se inicia la configuración personal.
- Licencia
- Usuario sin privilegios
- Zona horaria



CONFIGURACIÓN

Máquina Dispositivos Ayuda

 Bienvenido
 Información de Licencia
 Crear Usuario
 Fecha y Hora
 Kdump

Bienvenido

Hay algunos pasos más que debe realizar antes de que su sistema esté listo para ser utilizado. El Agente del configuración lo guiará a través de una configuración básica. Pulse "Adelante" en la esquina inferior derecha para continuar





FIN INSTALACIÓN EN TODO EL DISCO



ANEXO

 Ahora veremos la diferencia en la instalación cuando no tenemos todo el disco y queremos mantener una instalación de Windows existente.



Disco existente en Windows



En Windows creamos una partición



Nueva Partición del disco





Crear un diseño personalizado

Máquina Dispositivos Ayuda

¿Qué tipo de instalación desea?

Usar todo el espacio



Elimina todas las particiones en los dispositivos seleccionados. Esto incluye las particiones creadas por otros sistemas operativos.

Consejo: Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.



Remplazar sistema(s) Linux existente(s)

Elimina sólo las particiones Linux (creadas desde una instalación previa de Linux). Esto no elimina otras particiones que tenga en sus dispositivos de almacenamiento (tales como VFAT o FAT32).

Conseio: Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.



Achicar el sistema Actual

Achica las particiones existentes para dar campo al diseño predeterminado.



Usar el espacio libre

Mantiene sus datos actuales y particiones, y usa solamente el espacio no particionado en los dispositivos seleccionados, asumiendo que hay espacio libre suficiente.



alBox]

Crear un diseño personalizado.

Crear manualmente su propio diseño en los dispositivos seleccionados usando nuestra herramienta de particionamiento.

Sistema de Encriptado

Revisar y modificar el diseño de particiones



Trabajamos con la partición vfat

Máguina Dispositivos Avuda

Г			Disco /dev/s	ida (3	9815 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDI	ISK)			
			/dev/sda2 9713 MB		/dev/sda3 29999 MB]		
	Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Тіро	Formato					
-	Discos duros									
	▼ sda (/dev/sda)									
	sdal	100		ntfs						
	sda2	9713		ntrs						
	Suas	25555		viac						
							Crear	Editar B	orrar	Restaurar
-										
								🔶 Atrás		Siguie <u>n</u> te
								9 0 0 P 🗆 🖾) 🕑 🖸	Ctrl Derecho
					Ap	Solange Mikeliunas				55

Eliminamos la partición

Máquina Dispositivos Ayuda

R

		Disco /dev/s	ida (3	9815 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)	
		/dev/sda2 9713 MB		/dev/sda3 29999 MB	
Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	тіро	Formato	
Discos duros					
✓ sda (/dev/sda)					
sdal	100		ntfs		
sda2	9713		ntfs		
sda3	29999		vfat		

Confirmar el Borrado							
Está a punto de borrar la partición /dev/s							
		<u>C</u> ancelar	Borrar				

<u>C</u> reat	r <u>E</u> ditar Borrar Re <u>s</u> taurar
	Atrás Siguie <u>n</u> te
	😂 😳 🖉 🗗 🛄 💟 🛛 🕑 Etrl Derecho 🍃
Ap Solange Mikeliunas	56

- La diferencia consiste en que la instalación se realiza eliminando la partición vfat para luego crear las nuevas particiones Linux en ese espacio.
- El procedimiento es el mismo para crear las particiones.



Particionamiento final

Máquina Dispositivos Ayuda

Por favor seleccione un dispositivo

-						
	Dispositivo	Tamaño (MB)	Punto de Montaje/ RAID/Volumen	Tipo	Formato	
~	 Grupos de volumen LVM 					
	✓ vg_host1	19996				
	LogVol00	19996	1	ext4	\checkmark	
~	 Discos duros 					
	sda (/dev/sda)					
	sdal	100		ntfs		
	sda2	9713		ntfs		
	sda3	200	/boot	ext4	\checkmark	
	マ sda4	29801		Extendida		
	sda5	20000	vg_host1	physical volume (LVM)	\checkmark	
	sda6	2000		swap	\checkmark	
	sda7	7797	/directorio	ext4	\checkmark	
						Crear Editar Borrar Restaurar
						Atrás Siguie <u>n</u> te
						😂 🕑 🖉 🗗 🛄 💟 🖉 Ctrl Derecho
			A	p Solange Mikeliuna	as	58

GESTOR DE ARRANQUE

- Ahora tenemos dos sistemas operativos en el mismo equipo.
- En el proximo paso vemos la configuración del arranque. Cual será el que inicie de forma predeterminada.

Arranque

quina <u>D</u> isp	ositivos Ay	<u>u</u> da		
🗹 Instalar	el gestor d	e arranque en /dev/sda	<u>Cambiar dispositivo</u>	
<u>U</u> sar la contraseña del gestor de arranque		del gestor de arranque	Cambiar contraseña	
Lista de s	istemas o	perativos del gestor	de arranque	
	Other	/dev/sda1		Añadir
	/dev/mapper/vg best] log//el00		<u>E</u> ditar	
۲	Centos	/dev/mapper/vg_hosti-	20970100	Borrar



Siguiente

1

INICIO DEL SISTEMA

Má

 El gestor de arranque GRUB permite seleccionar con cual sistema operativo iniciará el sistema.

quina	Dispo	sitivos Ay	/ <u>u</u> da							
gnu	GRUB	versior	0.97	(639K	lower	/	191 4 816K	upper	memory)	
CentO	S (2.	6.32-131	.0.15	.el6.i68	36)					
Dther										
lle	e the	t and J	keus	to sele	ect whi	cb	entru_i	s hiah	lighted	

Use the \uparrow and \downarrow keys to select which entry is highlighted. Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting, 'a' to modify the kernel arguments before booting, or 'c' for a command-line.

Ap Solange Mikeliunas

😫 💿 🖉 🗗 🛄 🚺 🖉 💽 Ctrl Derecho

ACTUALIZACIÓN

- En un sistema recién instalado se debe realizar siempre la actualización.
- Comando:
- yum -y update

FIN

