



doe

Departamento de Organización de Empresas.

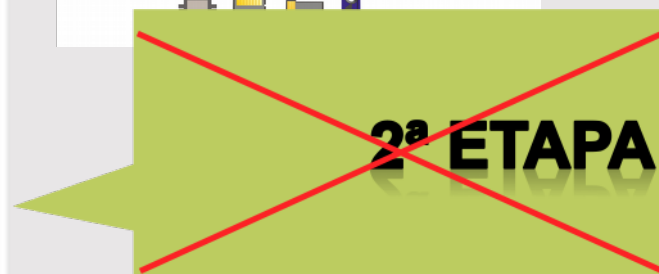
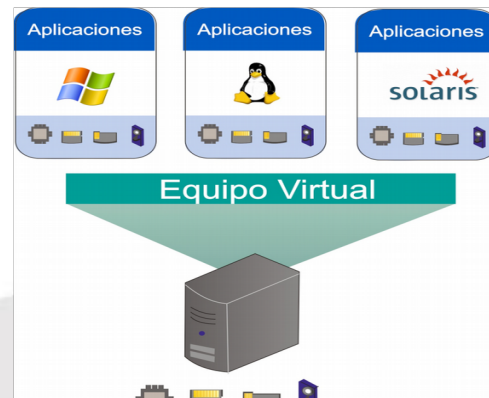
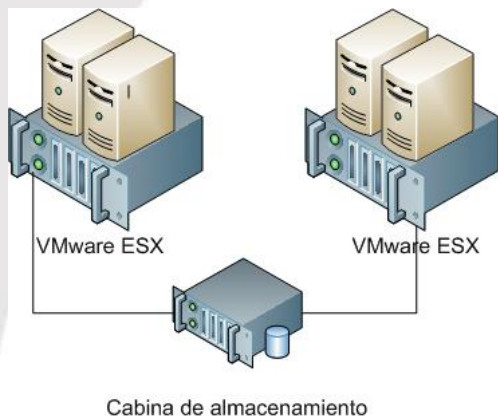
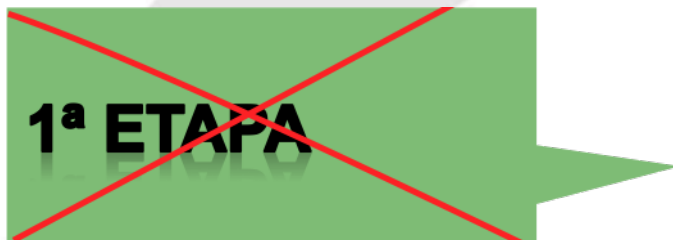
Nuevo servicio MVP (Máquinas Virtuales Personales)

Proyecto virtualización DSIC-DOE.





ETAPAS DEL PROYECTO:





Proyecto virtualización DOE-DSIC

... Siguiendo paso: 3ª Etapa



Trabaja desde cualquier dispositivo/lugar?





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

Cerrada e implantada con éxito la 2ª etapa, empezamos con el desarrollo de la 3ª cuyos objetivos se resumían al principio del proyecto en:

- Trabajar con nuestras VM en ubicaciones externas a los departamentos.
- Introducir el concepto de bring your own device (BYOD)
- Ofrecer además de escritorios sesiones de servidor al PDI para disminuir sus requerimientos de hardware (ahorramos costes).





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)



¿En que consiste?

- Se ofrece varios tipos de máquinas virtuales Windows o Linux individual para quien lo necesite.
- Software ofimática y utilidades básicas preinstaladas.
- Varias plantillas según necesidades.
- Integradas en dominio UPVNET (disponible “W”)
- Conexión desde el EXTERIOR MEDIANTE TUNEL VPN





doe

Departamento de Organización de Empresas.



Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)



¿Qué no incluye?

- No incluye copia de seguridad de los datos personales de cada usuario aunque ofrecemos herramientas y/o asesoramiento sobre políticas de respaldo.
- Se recomienda utilizar dropbox o owncloud para tener disponibles y sincronizados los datos
- Snapshots.





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

2 Modelos de MVP a elegir:

- MVP “libre”. El usuario es administrador de la máquina, puede instalar lo que quiera, bajo su responsabilidad. Ejemplo típico Windows 8.1/ 2.5 Gb / 40 Gb DD
- MVP “escritorio ofimática”. Sesión de trabajo en un servidor del departamento con aplicaciones preinstaladas. No permite instalación software de forma autónoma.





doe

Departamento de Organización de Empresas.



Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

¿cómo accedo a ellas?

portal.doe.upv.es o en www.doe.upv.es

Página web de control de las MVP a las que tenemos acceso.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Departamento de Organización de Empresas

Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Login"/>

ADVERTENCIA: Este Portal está en modo de prueba, por favor mándanos un e-mail con cualquier incidencia que encuentres.

CHANGELOG:

Hemos mejorado la validacion de usuario, ahora debes entrar mas rapido.





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

¿qué puedo hacer en el portal?



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Departamento de Organización de Empresas

Nombre Maquina Virtual	Estado	Servidor	Accion	Acceso	Direccion IP
Alumnos-Dispens	Running	hipatia	Apagar	Connect	158.42.98.104
Andranis	Halted		Arrancar		
BROKER	Running	perseus	Apagar	Connect	158.42.98.60
PRUEBA001	Halted		Arrancar		
Pakovillar-w8	Halted		Arrancar		
Pakovillar2-w8	Halted		Arrancar		
VPNDOE	Running	pegasus	Apagar	Connect	158.42.98.199
XP_Sage	Running	hipatia	Apagar	Connect	158.42.98.41
innodotc	Running	ganimedes	Apagar	Connect	158.42.98.189
liderazgo	Running	ganimedes	Apagar	Connect	158.42.98.162
masterconsitio	Halted		Arrancar		
wp-avada-pruebas	Halted		Arrancar		

[Reload](#)] [[Cerrar Sesion](#)]





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

¿cómo trabajo con mis MVP?-I

Accion	Acceso	Direccion IP
Apagar	Connect	158.42.98.104
Arrancar		

¿No
recomendada
para trabajar?...
¿para qué está
entonces?

```
"VolGroup" now active
[ OK ]
Verificando sistema de archivos
Checking all file systems.
[/sbin/fsck.ext4 (1) -- /] fsck.ext4 -a /dev/mapper/VolGroup-lv_root
/dev/mapper/VolGroup-lv_root contiene un sistema de ficheros con errores, se fue
rza la revisión.
/dev/mapper/VolGroup-lv_root: Los nodos-i fueron parte de una lista enlazada que
estaba huérfana y dañada.

/dev/mapper/VolGroup-lv_root: INCONSISTENCIA INESPERADA; EJECUTE fsck MANUALMENT
E.
(i.e., sin las opciones -a o -p)
[FAIL?]

*** Se ha producido un error durante la verificación del sistema de archivos.
*** Será devuelto a un intérprete de comandos; el sistema reiniciará
*** cuando salga de la shell.
*** Advertencia -- SELinux está activo
*** Inhabilitando obediencia de seguridad para la recuperación del sistema.
*** Ejecute 'setenforce 1' para rehabilitar.
Give root password for maintenance
(or type Control-D to continue):
```





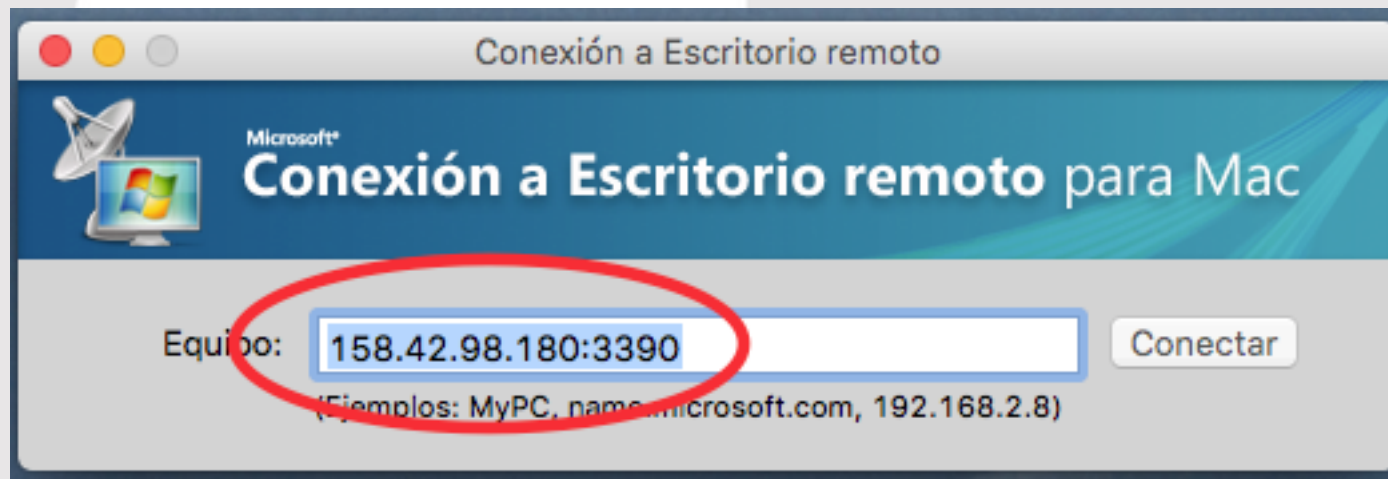
Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

¿cómo trabajo con mis MVP?-II

MVP-Win: Conexión Escritorio Remoto nativo.
MVP-Linux: SSH estudiando clientes gráficos.



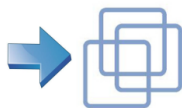
Conexión a Escritorio remoto





doe

Departamento de Organización de Empresas.



Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

Limitaciones y recomendaciones:

Recursos limitados, elige la MVP que realmente necesitas.

Antivirus

Snapshots.





Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

Beneficios

Reducción de la necesidad de compra de PC's: aprovechamos hardware viejo/obsoleto.

Reducción costes de mantenimiento del software, actualizaciones, antivirus, etc.

Cada PDI puede tener su propio PC en la nube o el software que necesita. Ahorro de costes.

Movilidad.



doe

Departamento de Organización de Empresas.



Proyecto virtualización DOE. 3ª Etapa: MVP (Máquinas Virtuales Personales)

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

