

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

# Activo Integración Linux Ubuntu DA

## Integración Linux Ubuntu DA.

La forma de añadir un equipo con Ubuntu 8.x a directorio activo es la siguiente. Partimos de un ordenador al que hemos configurado su IP de forma habitual.

ombre de la conexión: Auto eth0 Conectar <u>a</u> utomáticamente Cableada Seguridad 802.1x Ajustes de IPv4 Método: Manual Direcciones Dirección Máscara de red Puerta de enlace
Conectar automáticamente         Cableada       Seguridad 802.1x       Ajustes de IPv4         Método:       Manual         Direcciones       Dirección       Máscara de red       Puerta de enlace
ableada Seguridad 802.1x Ajustes de IPv4 Método: Manual Direcciones Dirección Máscara de red Puerta de enlace
Método: Manual Direcciones Dirección Máscara de red Puerta de enlace
Direcciónes Dirección Máscara de red Puerta de enlace
Dirección Máscara de red Puerta de enlace
150.244.2.115 255.255.255.0 150.244.2.1
Servidores DNS: 150.244.9.200
Dominios de búsqueda: uam.es
ID del cliente DHCP:

Utilizaremos Likewise Open, que es una aplicación open source que permite la unión de máquinas Unix, linux y Mac a Microsoft Active Directory y autentificar o validar en la máquina con las credenciales de usuario del dominio Microsoft. De esta forma este ordenador estaría operativo para cualquier usuario del dominio.

Para instalar likewise-open ejecutaremos el siguiente comando:

## sudo aptitude install likewise-open-gui



Escuela Politécnica Superior Ciudad Universitaria de Cantoblanco Carretera de Colmenar, km. 15 28049 MADRID Tel.: +34 914974029 Fax: +34 914973914

## Como añadir un cliente ubuntu a DA

Puedes hacerlo en modo grafico o en modo línea de comando

### Modo gráfico

#### Sistema -> Administración ->Active Directory membership.

Ejecutamos la aplicación la cual nos pide el nombre de máquina con el que se va a unir al directorio activo y el nombre del dominio.



L	Likewise AD Settings	
Active	Directory Membership	
Name and Domain		
Please select the A	ctive Directory domain to join.	
Each computer join unique computer na name for this comp	ed to a domain must have a ame. You may specify a new outer before joining.	
🗮 Computer nam	e: test2	
Domain:	da.uam.es	
Organizational Un Please select the O Nested OUs should	<b>it</b> U to which this computer should be joined. be separated by a forward-slash.	
<ul> <li>Default (Compute</li> </ul>	ters or previously-joined OU)	
O Specific OU path	1:	
✓ Advanced		
Modify hosts file	e (/etc/hosts)	
🕼 Likewise <sup>.</sup>	Cerrar Join Domain	



4	Progress		
	Joining Domain		
	Done		
Succeeded			
	Cerrar		

Nos pedirá las credenciales autorizadas (Administrador de dominio o operador de cuentas) para unirnos al dominio y, posterior mente, nos pedirá un reinicio.



A parir de este momento debes poder iniciar sesión en ese ordenador con las credenciales del directorio activo, lo que te permitirá acceder a diferentes recursos del dominio.

En principio, a fecha de hoy 8/5/09 y para TI, son:

Servidor ShareCarpetaAlcala.da.uam.esUAM\_Dpto TI-> Recurso Departamental Prado.da.uam.esUAM\_CorreoEmail.nombre.apellido-> Recurso Mail Sol.da.uam.esUAM\_Personalnombre.apellido-> Carpeta personal



Escuela Politécnica Superior Ciudad Universitaria de Cantoblanco Carretera de Colmenar, km. 15 28049 MADRID Tel.: +34 914974029 Fax: +34 914973914

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

🖻 Conectar con el servidor 🛛 🗙				
Tipo de servicio: Compartido por Windows				
Servidor:	alcala.da.uam.es			
Información opcional:				
<u>C</u> ompartido:	UAM_Dpto			
<u>C</u> arpeta:	TI			
Nombre de <u>u</u> suario:	custodio.garrido			
Nombre del <u>d</u> ominio:	da.uam.es			
Añadir marcador				
Nombre del marcador:				
Ayuda SCancelar Conectar				
٩	×			
Se requiere contraseña para la compartición uam_dpto en alcala.da.uam.es				
Contraseña:				
<ul> <li>Olvidar contraseña inmediatamente</li> </ul>				
<ul> <li>Recordar la contra</li> </ul>	seña hasta <u>s</u> alir de la sesión			
<ul> <li><u>R</u>ecordar para siempre</li> </ul>				
	<u>Cancelar</u> Conectar			

## Usando línea de comando

Para sudo

domainjoin-cli join da.uam.es Administrator

sudo update-rc.d likewise-open defaults

sudo /etc/init.d/likewise-open start

Ahora puedes entrar en los recursos compartidos y en la máquina con las credenciales del dominio.