



UDS Enterprise OpenStack Guía Rápida - VDI





Paso 1

Prepare su entorno

Instale y configure un entorno OpenStack con al menos:

- Un nodo de computación con recursos necesarios
- Un almacenamiento para alojar los servicios
- Una red virtual con conectividad

Para más información: [OpenStack Documentation](#)



Paso 2

Prepare la imagen base de los escritorios virtuales

Optimice su imagen base:

- Configure GPO
- Elimine los componentes innecesarios

Instale en su imagen base:

- Aplicaciones favoritas
- Actor UDS

Para más información: [Manual de Instalación, Administración y Usuario de UDS Enterprise](#)



Paso 3

Instalación del software UDS Enterprise

Instale y configure los componentes de UDS Enterprise:

- Base de datos MySQL
- Servidor UDS (broker)
- Tunnel UDS
- Actor UDS



Paso 4

Añada OpenStack en la sección “Servicios” del Panel de Administración de UDS Enterprise

The screenshot shows the UDS Administration Panel interface. At the top left is the UDS logo. The main content area is titled 'Service providers'. Below the title are several action buttons: 'New', 'Edit', 'Permissions', 'Maintenance', 'Export', and 'Delete'. Below the buttons is a table with the following columns: 'Name', 'Type', 'Comments', and 'Status'. The table contains one entry: 'OpenStack' with the type 'OpenStack Platform Provider' and status 'Active'. A red rectangular box highlights the first row of the table.

Name ↑	Type	Comments	Status
<input type="checkbox"/> OpenStack	OpenStack Platform Provider		Active



Paso 5

Cree su autenticador/es, OS Manager/s & Transporte/s

- Autenticador/es: Active Directory, Azure Active Directory, eDirectory, OpenLDAP, SAML, IP e Interno
- OS Manager/es: Linux, Windows (Persistentes / No Persistentes)
- Transporte/s: RDP, RDS, XRDP, NX, RGS, PCoIP, SPICE, X2Go, HTML5 y RDS a través de HTML5



Paso 6

Despliegue el Pool de Servicios

- Despliegue los escritorios desde la imagen base
- Asigne los autenticador/es, OS Manager/s, Calendarios & Transporte/s necesarios

UDS UDS

Service Pools

New Edit Permissions Export Delete Filter 1 - 1 of 1

Name ↑	Status	User services	In Preparation	Usage	Visible	Shows transports	Pool group	Parent service
<input type="checkbox"/> xUbuntu20	Active	3	0	0%	yes	yes	Default	xUbuntu20



Integración de OpenStack & UDS Enterprise VDI



Compatible

Project / Compute / Instances

Instances

Instance ID =

Filter

Launch Instance

Delete Instances

More Actions

Displaying 7 items

<input type="checkbox"/>	Instance Name ▲	IP Address	Flavor	Key Pair	Status		Availability Zone	Task	Power State	Actions
<input type="checkbox"/>	UDS-DBServer	10.0.0.55, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fee9:2965	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	UDS-Server	10.0.0.23, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fe92:f1b6	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	UDS-Tunnel	10.0.0.46, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fe74:5f33	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	xUbn-000	10.0.0.25, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fedb:680	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	xUbn-001	10.0.0.41, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fe99:d68	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	xUbn-002	10.0.0.56, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fe69:7acf	ds1G	-	Active	🔒	nova	None	Running	Create Snapshot ▼
<input type="checkbox"/>	xUbuntu20-Template	10.0.0.29, fdac:59ed:e9aa:0:f816:3eff:fe9:9af3	ds1G	-	Shutoff	🔒	nova	None	Shut Down	Start Instance ▼

Displaying 7 items



Paso 7

¡Disfrute de sus escritorios virtuales con
UDS Enterprise & OpenStack!

UDS

UDS Client About English

UDS Enterprise

Username *

Password

Login

© Virtual Cable S.L.U.



Para más información visite
www.udsenderprise.com