



UDS Enterprise
VMware vSphere
Guía rápida - VDI

PARTNER
READY

VMWARE
vSPHERE



Paso 1

Prepare su entorno

Instale y configure un entorno VMware vSphere con al menos:

- Un nodo ESXi
- Un servidor vCenter

Para más información: [VMware Compatibility Guide](#) & [VMware vSphere 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
- VMware Tools
- 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 el servidor vCenter en la sección “Servicios”
Del Panel de Administración de UDS Enterprise

The screenshot shows the UDS Enterprise Administration Panel. The top navigation bar includes the UDS logo, language settings (English), and user settings (admin). The main content area is titled 'Service providers' and features a table of existing providers. The 'VmWare' provider is highlighted with a red box, indicating it is the focus of the current step.

Name ↑	Type	Comments	Status	Services	User Services
<input type="checkbox"/> RDS	RDS Platform Provider		Active	1	0
<input type="checkbox"/> VmWare	VMWare VCenter Platform Provider		Active	4	2



Paso 5

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

- Autenticador/es: Active Directory, Azure Active Directory, eDirectory, Radius, OpenLDAP, SAML, IP e Interno
- OS Manager/es: Linux, Windows (Persistentes / No Persistentes)
- Transporte/s: RDP, RDS, XRDP, NoMachine, 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 English admin

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
 Desktop Windows	Active	1	0	0%	yes	yes	 Default	Windows10



Integración de vSphere & UDS Enterprise VDI



UDS 3.0

- 3.0 Templates
 - Ubuntu 20.04 Vapps(3.0)
 - Windows 10 (Template 3.0)
 - XUbuntu 20.04 (Template ...)
- Publications
 - UDS Publication Vapps Linu...
 - UDS Publication Windows 1...
 - UDS Publication XUbuntu 2...
 - UDS service VappLinux-014
 - UDS service VappLinux-015
 - UDS service WIN10-005
 - UDS service WIN10-006
 - UDS service XUBU-000
 - UDS service XUBU-008
- MySQL UDS 3.0
- UDS Server 3.0
- UDS Tunnel 3.0

Tasks and Events >

Resource Allocation >

Utilization

Consumed	468 MHz
Active	612 MHz
Reservation	0 Hz
Limit	Unlimited
Shares	Normal (4000)
Worst Case Allocation	2.76 GHz

0 GHz 16.53 GHz

Consumed	12.7 GB
Overhead	320 MB
Reservation	0 B
Limit	Unlimited
Cluster Capacity	127.89 GB
Shares	Normal (163840)
Worst Case Allocation	24.52 GB

0 GB

Guest Memory

Active Guest Memory	895 MB
Private	12.39 GB
Shared	0 B

0 GB 38.99 GB



Paso 7

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

UDS

UDS Client About English

UDS Enterprise

Username *

Password

Login

© Virtual Cable S.L.U.



Para más información visite
www.udsenderprise.com