



UDS Enterprise 3.6

Especificaciones técnicas

www.udsenderprise.com

¿Qué es UDS Enterprise?

UDS Enterprise es un broker de conexiones multiplataforma para:

- VDI: Administración y despliegue de escritorios virtuales Windows y Linux
- Virtualización de apps Windows y Linux
- Consolidación servicios de escritorio
- Acceso remoto a equipos físicos o virtuales

En definitiva, UDS Enterprise gestiona el acceso de usuarios a recursos TI en Data Center o Cloud.

Características técnicas

Acceso de usuario desde cualquier navegador web y SO. Se accede al servicio mediante plugins de conexión, no es necesario Java ni ningún otro software adicional.

Sistema de caché de escritorios virtuales en dos niveles que permite el ahorro de recursos y el acceso de usuarios sin tiempo de espera.

Acceso WAN Securizado SSL. UDS Enterprise habilita conexiones seguras a escritorios virtuales mediante un tunelizador, sin necesidad de cliente pesado o productos de terceros.

Autenticación desdoblada Permite definir dos tipos de usuarios, uno para validación en el sistema y otro para conectar al escritorio virtual.

Autentificación MFA nativa Mediante servidor de correo, SMS, código TOTP o Radius

Despliegue de escritorios virtuales sobre múltiples sistemas de almacenamiento. Un único broker UDS Enterprise permite definir distintas ubicaciones donde alojar los servicios de escritorio a desplegar.

Gestión y despliegue de VDI y vApp alojados en una nube pública, privada o híbrida en pago por uso. Posibilidad de utilizar escritorios como servicio (DaaS) sin necesidad de hardware propio. Compatibilidad con Microsoft Azure y VMware Cloud Director.

Acceso a servicios en horarios específicos. Escritorios y aplicaciones virtuales pueden ser configuradas para ser accesibles en un horario específico.

Programación de tareas. Programación de procesos como aumento/disminución de la caché de escritorios virtuales y generación de nuevas publicaciones.

Plataforma escalable. UDS Enterprise soporta configuraciones en alta disponibilidad permitiendo el despliegue de varios servidores broker y tunnel para su funcionamiento en modo activo/activo.

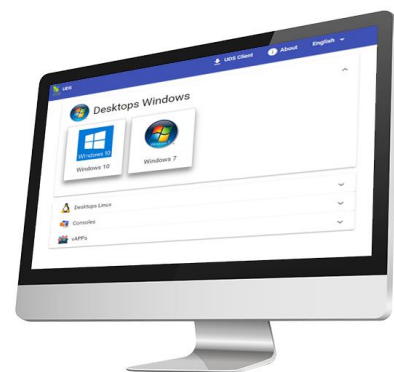
Posibilidades de configuración ilimitadas. UDS Enterprise permite la definición de variables de configuración a dos niveles y la incorporación de módulos adicionales mediante arquitectura SOA.

Generación de informes de uso de la plataforma. El sistema genera de forma automática informes de uso de los diferentes servicios desplegados (escritorios y aplicaciones virtuales), listados y acceso de los usuarios al entorno UDS Enterprise.

Soporte BYOD. Acceso desde smartphones y tablets por RDP vía HTML5.

Escritorios y aplicaciones virtuales con Moodle. UDS Enterprise es el primer software que permite acceder a escritorios y aplicaciones virtuales a través de Moodle.

Optimización de PCs con OpenGnsys. La integración de UDS Enterprise y OpenGnsys permite habilitar el acceso remoto a PCs desde cualquier ubicación y dispositivo.





UDS Enterprise 3.6

Especificaciones técnicas

www.udsenderprise.com

Funcionalidades

Soporte Nativo de VDI Windows y Linux. Permite el despliegue de los siguientes SO:

SO Windows:

Windows 11	Windows Server 2022
Windows 10	Windows Server 2019
Windows 8 y 8.1	Windows Server 2016
Windows 7	Windows Server 2012 R2

SO Linux:

Ubuntu	Fedora
Distros Debian	CentOS
OpenSUSE	...

Virtualización de aplicaciones.

Despliegue de apps desde:

- Windows Server (RDS):
 - Windows 2022
 - Windows 2019
 - Windows 2016
 - Windows 2012 R2
- Sistemas Linux (Ubuntu / Debian)

Múltiples-hipervisores y proveedores de servicios. Permite elegir el más adecuado o habilitar varios simultáneamente.

Plataformas soportadas:

- Citrix XenServer
- Microsoft Azure
- Microsoft Hyper-V
- Nutanix Acropolis
- oVirt KVM, RHEV KVM
- Proxmox
- VMware vSphere
- VMware vCloud
- OpenStack
- OpenNebula
- OpenGnsys

Multi-protocolo. UDS Enterprise permite la conexión a los servicios de escritorio utilizando múltiples protocolos de manera simultánea:

- RDP para Windows y XRDP para Linux
- RDS
- RemoteFX
- RGS
- NX
- SPICE (KVM)
- Teradici PCoIP
- X2Go

Multi-autenticador. Permite asignar servicios de escritorio a usuarios desde diversas fuentes simultáneamente y con configuraciones ilimitadas.

Sistemas de autenticación soportados:

- Active Directory
- Azure Active Directory
- LDAP
- OpenLDAP
- eDirectory
- SAML
- CAS
- Sistema de autenticación interno
- Sistema de autenticación por dispositivo (IP)

Base Open Source. UDS Enterprise permite la incorporación de nuevos hipervisores, autenticadores, protocolos y servicios.

Conexión equipos persistentes y terminal server. A través del conector de máquinas estáticas es posible conectarse a equipos persistentes e incluso utilizarlos como servidores Terminal Server.

Soporte y servicios profesionales

Virtual Cable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción según el número de usuarios, incluyendo soporte y actualizaciones,

El equipo de Virtual Cable tiene más de 30 años de experiencia en TI y desarrollo de software y más de 15 en tecnologías de virtualización. Cada día se despliegan millones de escritorios virtuales Windows y Linux con UDS Enterprise en todo el mundo.

Para más información, visite www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com