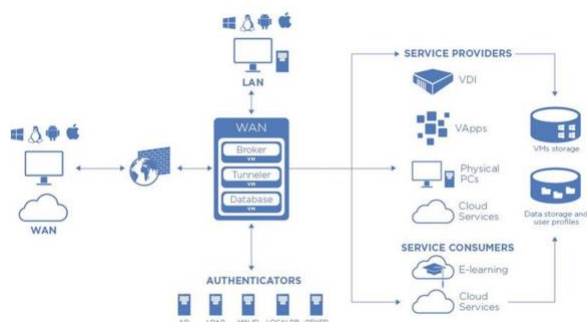


UDS Enterprise

UDS Enterprise es una solución avanzada y flexible para la gestión centralizada de escritorios virtuales (VDI), aplicaciones y acceso remoto. Diseñada para adaptarse a entornos corporativos, educativos, gubernamentales y de salud, esta plataforma permite a las organizaciones optimizar su infraestructura tecnológica, garantizando seguridad, escalabilidad y eficiencia operativa.



Funcionalidades Clave

- **Virtualización de Escritorios (VDI):** Administración y despliegue de escritorios virtuales Windows y Linux, permitiendo a los usuarios acceder a sus entornos de trabajo desde cualquier lugar y dispositivo. [NewMedia Professional Services+4UDS Enterprise+4UDS Enterprise+4](#)
- **Virtualización de Aplicaciones (vApp):** Ejecución de aplicaciones Windows y Linux desde servidores centralizados, facilitando su acceso sin necesidad de instalaciones locales.
- **Acceso Remoto a Equipos Físicos:** Conexión segura a dispositivos físicos con sistemas operativos Windows, Linux o macOS, ideal para escenarios de teletrabajo o soporte técnico.
- **Gestión de Servicios IP:** Administración de servicios como telefonía IP, cámaras de seguridad, almacenamiento remoto y plataformas de e-learning, consolidando el acceso a recursos distribuidos. [UDS Enterprise](#)

Seguridad y Control

- **Autenticación Multifactor (MFA):** Soporte nativo para autenticación mediante correo electrónico, SMS, códigos TOTP o Radius, fortaleciendo la seguridad de acceso. [UDS Enterprise+1UDS Enterprise+1](#)
- **Acceso Seguro SSL:** Establecimiento de conexiones cifradas mediante túneles SSL, protegiendo la información transmitida entre el usuario y los recursos.

- **Control de Accesos:** Definición de políticas de acceso basadas en roles, horarios y ubicaciones, asegurando que los usuarios accedan únicamente a los recursos autorizados.

Flexibilidad y Escalabilidad

- **Compatibilidad Multiplataforma:** Integración con diversos hipervisores (Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V, Nutanix Acropolis, oVirt KVM, RHEV KVM) y servicios en la nube (Microsoft Azure, VMware Cloud Director), permitiendo una infraestructura híbrida o multicloud. [UDS Enterprise](#)
- **Arquitectura Modular:** Posibilidad de añadir módulos personalizados y definir variables de configuración a múltiples niveles, adaptándose a las necesidades específicas de cada organización. [UDS Enterprise+1UDS Enterprise+1](#)
- **Alta Disponibilidad:** Soporte para configuraciones en modo activo/activo, garantizando la continuidad del servicio incluso en caso de fallos. [UDS Enterprise](#)

Administración Centralizada

- **Consola Web Unificada:** Interfaz intuitiva para la gestión de usuarios, recursos, políticas y monitoreo del sistema, accesible desde cualquier navegador sin necesidad de software adicional.
- **Automatización de Tareas:** Programación de procesos como la creación de escritorios, asignación de aplicaciones y generación de informes, reduciendo la carga administrativa. [UDS Enterprise](#)
- **Informes y Estadísticas:** Generación de reportes detallados sobre el uso de recursos, accesos y rendimiento, facilitando la toma de decisiones informadas.

Casos de Uso

- **Educación:** Facilita el acceso a laboratorios virtuales y plataformas de aprendizaje desde cualquier ubicación, integrándose con sistemas como Moodle.
- **Empresas:** Proporciona entornos de trabajo virtuales seguros y personalizados, optimizando recursos y reduciendo costos operativos.
- **Gobierno y Salud:** Garantiza la seguridad y confidencialidad de la información, cumpliendo con normativas y estándares específicos del sector.