GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Virtual Cable lanza UDS Enterprise 4.0 Release Candidate con importantes novedades

Comunicados | 30/01/2025 | 00:00

Con esta actualización, Virtual Cable potencia la seguridad, el rendimiento y la experiencia de usuario en el digital workplace. Se incluye soporte para nuevos proveedores cloud y on premise, alta disponibilidad para los desbordamientos automáticos entre plataformas, optimización de conectividad y autenticación avanzada, entre otras primicias

Con esta actualización, Virtual Cable potencia la seguridad, el rendimiento y la experiencia de usuario en el digital workplace. Se incluye soporte para nuevos proveedores cloud y on premise, alta disponibilidad para los desbordamientos automáticos entre plataformas, optimización de conectividad y autenticación avanzada, entre otras primicias

Virtual Cable ha liberado la Release Candidate de UDS Enterprise 4.0, la nueva versión de su software de digital workplace, que permite combinar la virtualización de escritorios, aplicaciones y el acceso remoto a equipos. Esta actualización ofrece mayor seguridad, rendimiento y flexibilidad para responder a las necesidades de las organizaciones en su transformación digital. Con este lanzamiento, Virtual Cable refuerza su liderazgo en el desarrollo de entornos de virtualización del puesto de trabajo más inteligentes, confiables y eficientes.

Entre las principales novedades, se amplían las posibilidades de despliegue al incluir soporte para Google Cloud Platform (GCP), Scale Computing (SC) y Oracle Linux Virtualization Manager (OLVM). Estas opciones permiten a las organizaciones combinar nuevas plataformas de nube pública, infraestructura hiperconvergente y soluciones open source según sus necesidades. Asimismo, se han implementado funcionalidades avanzadas para proveedores basados en OpenStack, que incluyen Huawei Cloud y OVHcloud.

Gracias a la alta disponibilidad en los Meta Pools, ahora las empresas pueden gestionar sus recursos de manera más inteligente. Esta funcionalidad conecta diferentes plataformas para que operen como una sola, lo que asegura la continuidad del servicio. Si un entorno falla, los servicios se redirigen automáticamente a otro, lo que garantiza un funcionamiento ininterrumpido.

En el ámbito de la seguridad y autenticación, UDS Enterprise 4.0 introduce compatibilidad con el protocolo OAuth2 y nuevas opciones de autenticación multifactor (MFA).

Entre otras innovaciones, destaca una mayor eficiencia en la virtualización de aplicaciones Windows con la incorporación de acciones avanzadas, como el balanceo de carga entre servidores RDS en base a umbrales predefinidos. También se incluye un nuevo OS Manager que facilita la integración de máquinas Linux en dominios de Active Directory, para la simplificación de su administración.

Los portales de usuario y administración han sido rediseñados para ofrecer una navegación más ágil, incluso en escenarios con cientos de servicios activos. También se han optimizado las gráficas del panel de control, lo que facilita la monitorización de recursos en tiempo real.

Para los entornos que utilizan Microsoft Teams, se ha integrado un sistema que mejora el rendimiento de esta herramienta en configuraciones complejas, lo que asegura una operativa más fluida. La conectividad también ha sido reforzada con un sistema de gestión de túneles que simplifica la configuración y reduce errores.

La experiencia de usuario se ha optimizado mediante la actualización de los portales de usuario y administración, lo que logra una carga más eficiente de servicios. Además, se han renovado los gráficos en el panel de control. Estas mejoras permiten una gestión más fluida incluso con cientos de servicios activos.

Para una mayor eficiencia en la gestión de recursos, UDS Enterprise 4.0 introduce funciones avanzadas como la devolución de máquinas utilizadas a la caché, la eliminación de máquinas duplicadas y el apagado "soft" de escritorios en proveedores compatibles.

Por último, se han añadido nuevas herramientas como los "Notifiers", que envían alertas del sistema a través de métodos externos, como correo electrónico o Telegram, y un sistema de gestión mejorada de tokens, que simplifica el control de versiones y sistemas operativos.

"Las organizaciones pueden maximizar su retorno de inversión y asegurar la continuidad de sus operaciones gracias a la eficiencia de nuestra solución. Además, contar con un servicio de soporte 24/7 nos permite atender las necesidades de sectores tan exigentes como banca, seguros, energía e industria", explica Javier González, Director Técnico de Virtual Cable.

Con esta nueva versión, Virtual Cable refuerza su compromiso con la personalización, flexibilidad y automatización. UDS Enterprise 4.0 se consolida como la alternativa más eficiente, rentable y segura para cualquier organización que desee transformar su entorno laboral en un smart digital workplace.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/260712-virtual-cable-lanza-uds-enterprise-40-release-candidate-con-importantes-novedades-.htm