

Dell Automation Platform

Automatizamos para que pueda innovar

En el panorama informático actual, en constante cambio, las organizaciones se enfrentan a un ritmo incesante de innovación que se une a la creciente complejidad operativa. Los equipos de TI deben gestionar un conjunto diverso de cargas de trabajo en bases de datos tradicionales, aplicaciones de IA modernas, computación en el perímetro y mucho más, todo con recursos limitados. Según una encuesta reciente realizada por ESG, el 90 % de los líderes de TI informaron de un aumento de la complejidad ambiental en los últimos dos años¹, impulsado por este ritmo acelerado de cambio.

Esta complejidad se ve agravada por la rápida adopción de la IA, los costes impredecibles y las carencias de habilidades. Las empresas se encuentran cada vez más presionadas por ofrecer soluciones diferenciadas y mantener, al mismo tiempo, el rendimiento, la resiliencia y la rentabilidad. Las exigencias de plazos de comercialización junto con la necesidad de capacidad de ampliación en todos los ecosistemas, hacen que los líderes de TI deban hacer malabarismos con la implementación de soluciones para satisfacer las necesidades actuales, que aún ofrecen la flexibilidad necesaria para adaptarse a las demandas futuras, en especial a la hora de evaluar las opciones de software.

Velocidad

- Acelere el plazo de innovación con la incorporación de hardware sin intervención.
- Logre un aprovisionamiento de infraestructura más rápido con flujos de trabajo automatizados.
- Responda rápidamente a los requisitos empresariales en constante evolución.

Sencillez

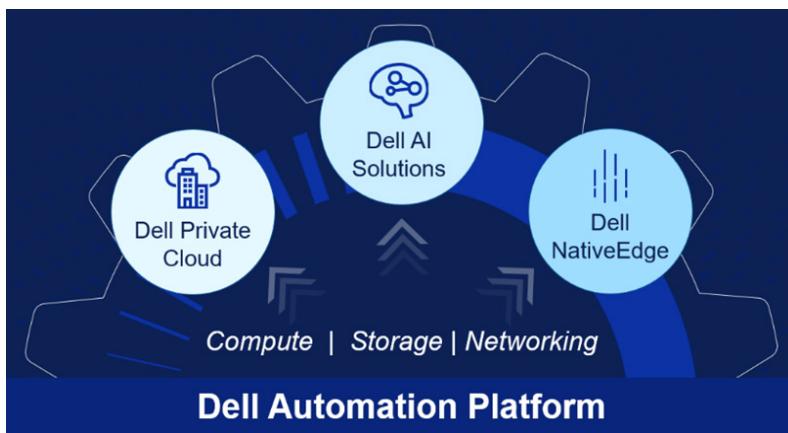
- Optimice las operaciones de TI con un panel de control centralizado.
- Simplifique la gestión del ciclo de vida con servicios de TI integrados.
- Reduzca la complejidad operativa con programas validados.

Garantía

- Opere con confianza gracias a la seguridad integrada de confianza cero.
- Confíe en programas probados globalmente y respaldados por expertos de Dell.
- Minimice el tiempo de inactividad con una asistencia sólida y una infraestructura fiable.

Presentamos Dell Automation Platform

Dell Automation Platform es una solución unificada de coordinación y gestión diseñada para transformar las operaciones de TI mediante la automatización de la implementación, el aprovisionamiento y la gestión del ciclo de vida para software líder del sector, implementado en el mejor hardware de Dell de su clase. Ya sea para entornos de IA, perímetro o cloud privada, simplifica y automatiza procesos complejos, lo que impulsa la eficiencia operativa.



- **Implementación acelerada:** La incorporación de hardware sin intervención y los programas validados optimizan los procesos de implementación de soluciones de IA, perímetro y cloud privada.
- **Gestión simplificada:** El control unificado a través de un portal centralizado garantiza una gestión optimizada para entornos de TI distribuidos.
- **Agilidad mejorada:** Una selección de ecosistemas de software admite modelos empresariales en evolución que exigen flexibilidad de software en el futuro.
- **Mayor seguridad:** Los principios de confianza cero integrados, junto con la asistencia global de Dell, refuerzan la confianza en cada etapa del ciclo de vida de las operaciones.

Experiencia fácil de usar

Dell Automation Platform prioriza la facilidad operativa con su interfaz de usuario intuitiva y opciones para la implementación en la nube o SaaS. Los administradores pueden supervisar, gestionar y coordinar de forma centralizada los sistemas de TI en sitios distribuidos, lo que reduce las curvas de aprendizaje y elimina la redundancia operativa. A través del portal de Dell Automation Platform, los usuarios pueden examinar su inventario de hardware de Dell y llevarlo a un estado listo para aprovisionar, navegar por el catálogo o iniciar el coordinador



Catálogo de programas validados

En el núcleo de Dell Automation Platform se encuentra su catálogo de resultados validados, definidos por programas: plantillas de implementación predefinidas, rigurosamente seleccionadas, entregadas y "validadas por expertos" a "probadas por expertos de Dell", que garantizan la fiabilidad del aprovisionamiento de Dell Private Cloud, Dell AI Solutions y Dell NativeEdge. Estos programas definen la infraestructura, las aplicaciones, las configuraciones y sus interdependencias para optimizar las operaciones complejas y automatizar la implementación mediante Dell Automation Platform Orchestrator. Los programas admiten entradas definidas por el usuario para adaptar cada implementación y ofrecen un alto grado de flexibilidad e integración en sus flujos de trabajo de ITOps e ITSM existentes. Este enfoque modular permite a los administradores lograr resultados coherentes de forma segura y liberar sus recursos para la innovación crítica para la empresa.

Automatización y coordinación

La automatización impulsa la innovación, y Dell Automation Platform lleva esta prioridad un paso más allá mediante la automatización de las operaciones de día 0, día 1 y día 2. Dell Automation Platform Orchestrator es el motor de automatización para ejecutar programas y gestionar la infraestructura y el software a lo largo de todo su ciclo de vida. Facilita la implementación de soluciones y la reconfiguración del sistema. Esto incluye la gestión de servidores, almacenamiento, software y aplicaciones en todos los entornos. Como resultado, las empresas reducen los procesos manuales, garantizan un aprovisionamiento validado y amplían las operaciones sin sobrecargar los recursos ni ralentizar su tiempo de rentabilización.

Convierta las ideas innovadoras en resultados empresariales con Dell Services

Con los expertos de Dell Services, puede aprovechar la IA para alinear sus prioridades empresariales y de TI, mejorar las experiencias de los clientes y crear soluciones perimetrales ampliables y seguras y adoptar, al mismo tiempo, un entorno operativo multicloud. Desde la estrategia hasta la implementación a gran escala, podrá superar obstáculos, mantener la agilidad y acelerar la innovación para convertir su visión en realidad en Dell Automation Platform.

Implemente y gestione resultados diseñados para sus requisitos

Dell Private Cloud aporta flexibilidad a su entorno en las instalaciones con una experiencia similar a la de un dispositivo basada en una infraestructura desagregada. Con Dell Automation Platform y Dell Private Cloud simplifica la implementación, la gestión y la capacidad de ampliación de los ecosistemas de cloud privada y los convierte en una infraestructura totalmente compatible y lista para ejecutar.

- Ofrezca una gestión completa del ciclo de vida, desde el aprovisionamiento de hardware hasta las actualizaciones automatizadas.
- Evite la dependencia de proveedores de cloud privada y reutilice la infraestructura para diversas cargas de trabajo.
- Minimice la complejidad de la gestión con una integración perfecta a través de herramientas existentes y conocidas.

[Más información](#)

Las soluciones de IA de Dell simplifican y aceleran la implementación, la gestión y el escalamiento de la IA. Dell Automation Platform proporciona un "botón fácil" para implementar soluciones de IA, ya que ofrece soluciones validadas y preconfiguradas optimizadas para los sistemas del cliente de Dell y su red de socios líderes del mercado. Al automatizar el proceso de implementación, la plataforma ahorra tiempo y reduce los riesgos y la complejidad.

- Acceda a un catálogo central de soluciones de IA e impleméntelas sin complicaciones.
- Evite la dependencia de proveedores eligiendo entre una variedad de proveedores de GPU y software.
- Minimice los problemas de compatibilidad, los errores de implementación y los desafíos de integración.

Dell NativeEdge impulsa la innovación al coordinar las operaciones sin complicaciones en los distintos entornos perimetrales. Al unificar las operaciones perimetrales y centralizar la gestión de diversos dispositivos y aplicaciones de IA perimetrales junto con la infraestructura de su centro de datos, puede impulsar la coherencia y la velocidad que realmente diferencian su huella perimetral.

- Ahorre tiempo gracias a la automatización desde el inicio y hasta el segundo día y más allá.
- Elija cualquier aplicación, infraestructura de IoT, sistema de TO o entorno multicloud
- Implemente máquinas virtuales o aplicaciones en contenedores en entornos existentes.

[Más información](#)



[Más información sobre Dell Automation Platform](#)



[Póngase en contacto](#) con un experto de Dell Technologies



[Consulte](#) el catálogo de Dell Automation Platform



Únase a la conversación con #HashTag.