

# Infraestructura de confianza de Dell



Una base tecnológica moderna, segura, resiliente e inteligente para ayudar a su organización a fomentar la innovación.

Los sistemas físicos y definidos por software, la IA, los entornos multicloud, los dispositivos perimetrales y la prestación de servicios definen la infraestructura de la era moderna, y esto está cambiando todo lo que sabemos sobre ciberseguridad y ciberresiliencia.

En Dell, creemos que la seguridad y la resiliencia de TI deben extenderse a tres ámbitos principales:

- Reducir la superficie de ataque
- Detectar y responder ante las ciberamenazas
- Recuperarse de un ciberataque

Al mismo tiempo, deberían utilizarse los principios de confianza cero para mejorar la postura de seguridad y resiliencia.

# Infraestructura para la era moderna

Vivimos en un mundo basado en datos. La TI funciona dondequiera que lo requiera el negocio y los datos se crean y acceden en cualquier lugar, lejos de los centros de datos monolíticos y centralizados del pasado. En la actualidad, "infraestructura" hace referencia a los sistemas hiperconvergentes y de almacenamiento de datos, los servidores, las redes y la protección de datos que se hayan podido distribuir o entregar físicamente como servicio. No obstante, independientemente de cómo se consuma la infraestructura de TI, en Dell creemos que debe contar con la confianza de nuestros clientes y socios.

Una infraestructura de confianza funciona en cualquier lugar con la máxima flexibilidad y agilidad empresarial sin poner en riesgo la seguridad. Es moderna, resiliente y flexible, y admite un enfoque de confianza cero o del tipo que elija para proteger y conservar los activos digitales más importantes de la organización.



## Modernización

Una infraestructura moderna diseñada para la innovación está muy distribuida o se ofrece como servicio e incluye dispositivos perimetrales y entornos multicloud para que las organizaciones modernas puedan funcionar.



## Resiliencia

Para que sean resilientes, las soluciones deben desarrollarse con un ciclo de vida seguro. Desde los componentes hasta los sistemas y las soluciones totalmente integradas, una cadena de suministro segura permite confiar en los dispositivos del entorno.



## Inteligente

La infraestructura inteligente incorpora avances como la IA, el aprendizaje automático y la automatización, para que pueda ampliar su estado de seguridad con una gobernanza y una implementación coherentes.





# Infraestructura de confianza de Dell

Ya sea hardware o software, la infraestructura de confianza de Dell es una familia de soluciones y servicios de TI seguros y resistentes diseñados y elaborados para proporcionar confianza, control y escalabilidad.



**Proteger**  
datos y sistemas



**Mejora**  
la ciberresiliencia



**Supere los desafíos de**  
la complejidad de la seguridad



**DELL**Technologies

# Proteja datos y sistemas

Ya sea en el perímetro, en las instalaciones o en varios proveedores de cloud, podrá combatir las ciberamenazas en los sistemas, las aplicaciones y los datos críticos de su organización con un solo proveedor. La infraestructura de confianza de Dell le ayuda a implementar los principios de confianza cero mediante la integración de funciones de seguridad en toda nuestra línea empresarial de soluciones de almacenamiento, servidores, hiperconvergentes, redes y protección de datos.

**Asegúrese de que el acceso a los sistemas sea seguro y de que las amenazas se detecten y neutralicen.** Nuestras soluciones incluyen dispositivos y procesos reforzados diseñados para ofrecer una ventaja de seguridad intrínseca en cualquier lugar donde residan los datos y las aplicaciones.

**Ofrezca protección del perímetro al núcleo y a la cloud** mediante soluciones innovadoras y prácticas recomendadas que combaten los riesgos con software inteligente, IA y aprendizaje automático para proteger datos, redes y sistemas.

**Ejecute su infraestructura de TI con la confianza** de que los datos están protegidos, ya sea en reposo, en uso o en movimiento, mediante la implementación de una seguridad integral que garantice la integridad y disponibilidad de datos, aplicaciones y operaciones críticas.





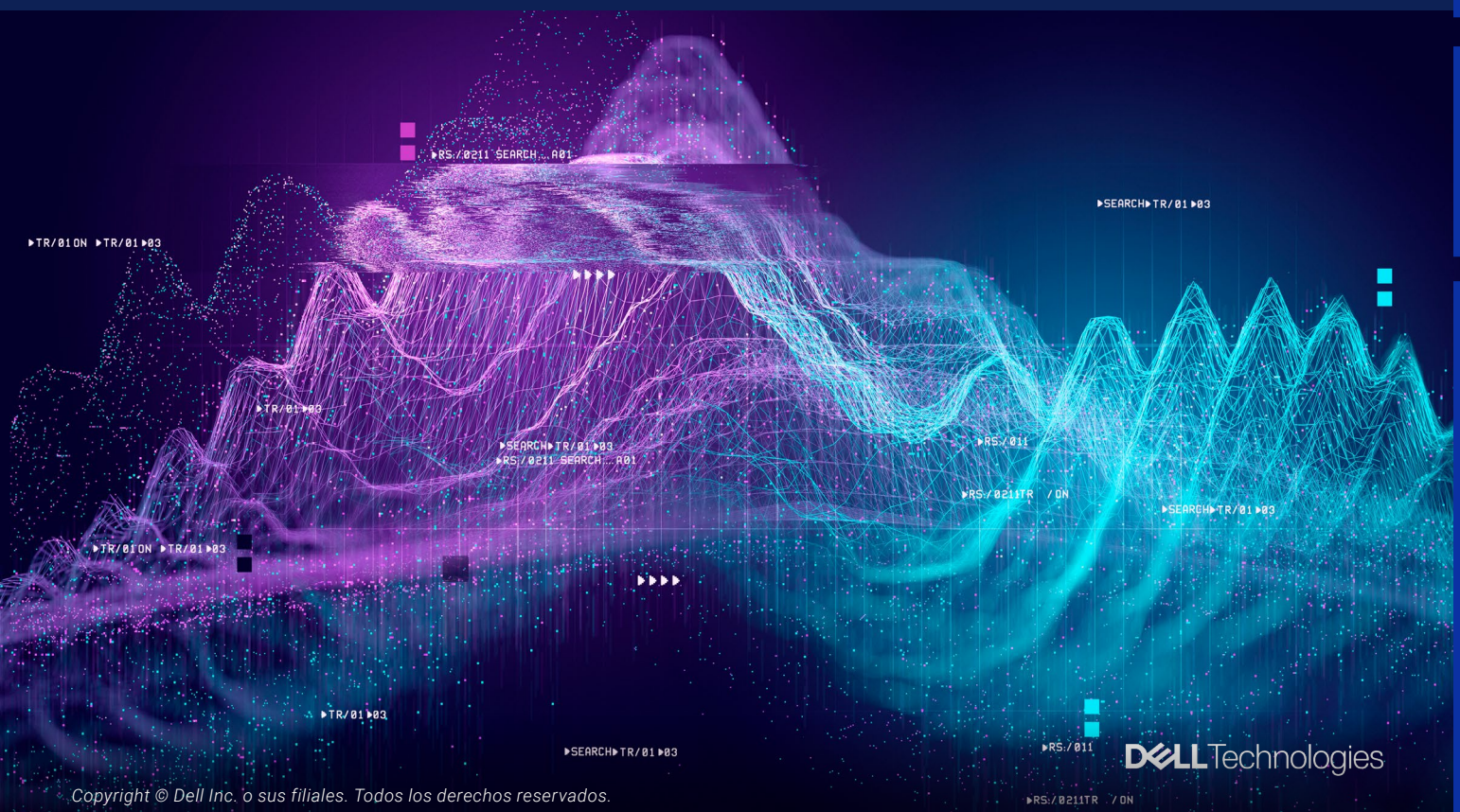
# Mejore la ciberresiliencia

Planifique, prepare y practique la recuperación para reducir el impacto de los ciberataques y reanude las operaciones rápidamente con confianza. La infraestructura de confianza de Dell proporciona flujos de trabajo automatizados y soluciones definidas por software para proteger los sistemas, las aplicaciones y los datos críticos a medida que sus entornos se vuelven más distribuidos.

**Asegúrese de que sus datos**, sistemas y operaciones puedan resistir ciberataques y de que dispone de la ayuda necesaria para recuperarse en caso de incidente con un buen plan de IRR.

**Mantenga la continuidad de las operaciones y la visibilidad de los datos** en caso de un ciberincidente mediante la coordinación de los procesos de negocios con la respuesta y la recuperación ante incidentes con capacidades MDR.

**Establezca el cumplimiento normativo y cumpla los principios de confianza cero** mediante la aplicación de tecnologías modernas para reforzar el acceso, la autenticación y la autorización en un entorno multicloud y de plantilla remota altamente distribuido.





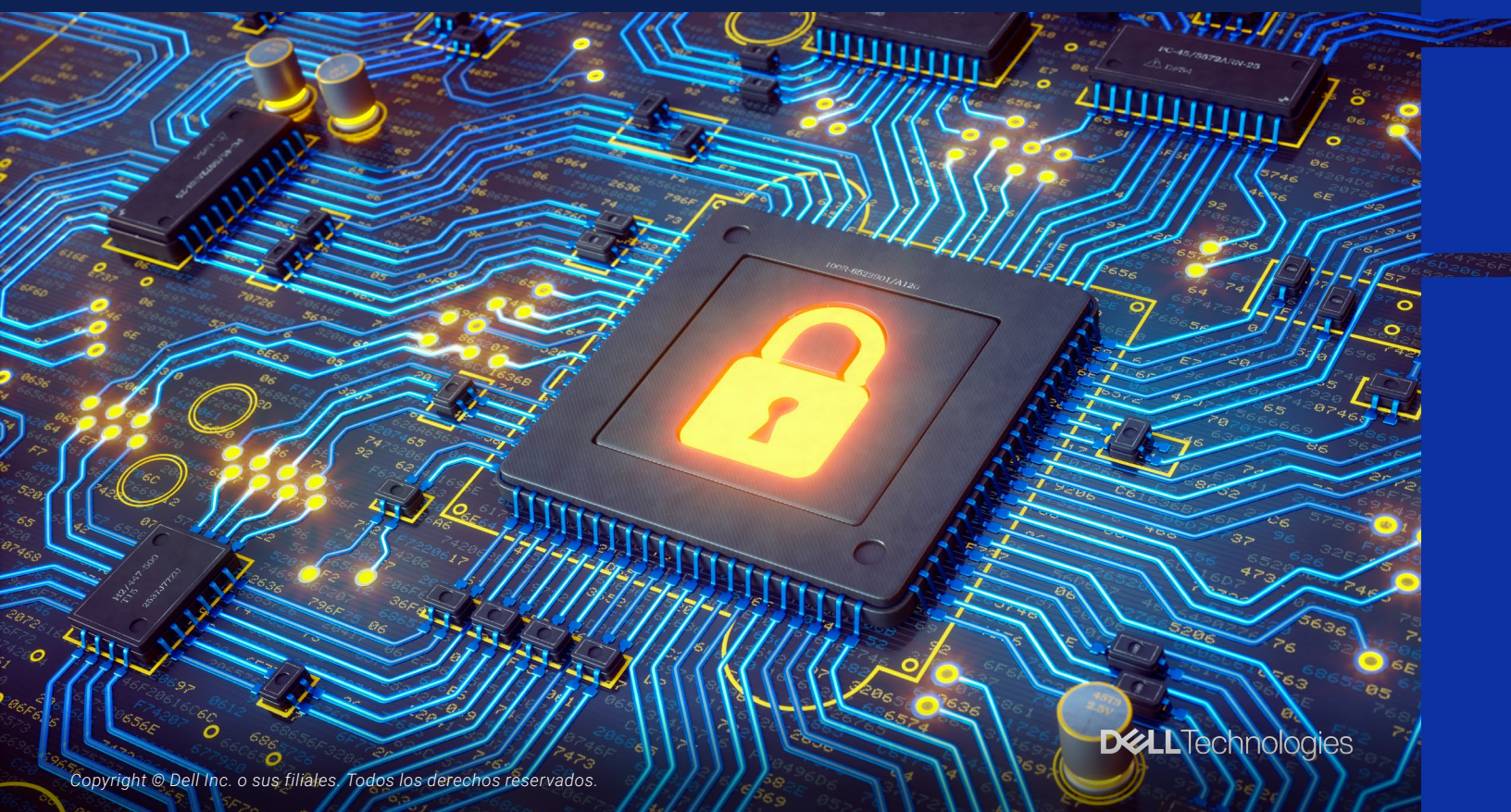
# Supere la complejidad de la seguridad

Modernice las operaciones de seguridad y cree o amplíe con tranquilidad su arquitectura de confianza cero ante la creciente complejidad. La infraestructura de confianza de Dell ofrece coordinación de automatización e innovaciones inteligentes que complementan nuestras funciones de seguridad de hardware, firmware y software.

**Optimice su infraestructura** mediante la reducción del número de aplicaciones y proveedores de seguridad. Como proveedor de soluciones para toda la empresa, Dell Technologies le ayuda a consolidar las funciones de seguridad de su entorno con soluciones integrales. A partir de ahora, podrá trabajar con un socio de confianza que comprende sus retos.

**Amplíe su personal de seguridad** con recursos y servicios expertos. Trabaje con los expertos en seguridad de Dell utilizando nuestros servicios de ciberseguridad y nuestras ofertas como servicio para ampliar sus recursos de personal y poner en funcionamiento su inversión.

**Mejore sus sistemas de seguridad existentes y amplíe rápidamente** su estrategia de seguridad mediante la automatización y la inteligencia en lugar de usar operaciones manuales y humanas.



# Seguridad moderna y de confianza en toda la infraestructura de TI, con un único proveedor.

<b>Dell Storage</b>  Disfrute de la tranquilidad de saber que sus datos están seguros, protegidos y disponibles.	¿Es posible contar con soluciones de almacenamiento seguras y una detección y respuesta completas ante amenazas? Por supuesto. Nuestras soluciones reducen la complejidad de la seguridad al recopilar inteligencia sobre amenazas y transferirla a las plataformas de seguridad ascendentes.
<b>Servidores Dell</b>  Aborde el panorama de amenazas actual con una arquitectura ciberresiliente que proporciona controles, funciones y soluciones de seguridad en constante evolución.	Aumente su ciberresiliencia con seguridad integrada en todas las fases del ciclo de vida de los productos. La raíz de confianza de silicio sirve como base y proporciona control sobre el firmware firmado, la detección de desviaciones, la recuperación del BIOS, la integración de la gestión de sistemas y la verificación de la cadena de suministro.
<b>Dell Networking</b>  Refuerce la seguridad con varios niveles de defensa en hardware y software, tanto en el perímetro como en la red.	Contar con una estrategia de seguridad integral y adaptable es fundamental para mantener la confianza y el control en el entorno empresarial dinámico actual. Este enfoque, que combina arquitectura avanzada, certificaciones de seguridad rigurosas, protocolos de acceso robustos e integraciones fluidas, garantiza que la red esté protegida mientras funciona a pleno rendimiento.
<b>Infraestructura hiperconvergente de Dell</b>  Fortalezca y modifique las aplicaciones en todas las capas de la pila, desde la cadena de suministro hasta la infraestructura de hardware, pasando por el desarrollo de software y el software de gestión del ciclo de vida.	No todas las soluciones de infraestructura hiperconvergente son iguales. Con Dell, tiene acceso a una infraestructura ágil con integridad de pila completa y una gestión integral del ciclo de vida para impulsar la eficiencia operativa y reducir los riesgos. Por eso, Dell ha sido el líder del mercado en HCI durante 20 trimestres consecutivos. <sup>1</sup> A partir de ahora, su equipo podrá centrarse en la empresa, en lugar de en detener la amenaza más reciente.
<b>Dell Data Protection</b>  Proteja los datos en entornos de núcleo, perímetro y multicloud con las soluciones que mejor se adapten a sus necesidades de infraestructura y TI.	Simplifique y automatice las operaciones a escala con una protección de datos moderna, inteligente y probada en el sector. Con un conjunto integral de ofertas integradas y herramientas de gestión, puede aislar datos críticos, identificar actividades sospechosas y acelerar la recuperación automatizada de datos. Con la protección de datos de Dell, podrá reanudar sus actividades empresariales rápidamente.
<b>Dell APEX AIOps</b>  Mantenga su infraestructura protegida mediante evaluaciones de ciberseguridad y correcciones inmediatas.	Aumente su capacidad de respuesta con notificaciones de seguridad directamente en la aplicación que usan los administradores para gestionar el estado, la capacidad y el rendimiento de la infraestructura. La supervisión y el análisis predictivo combinan inteligencia humana y artificial para ofrecer información que garantice que la infraestructura de TI satisfaga las exigencias empresariales.
<b>Dell Professional Services</b>  Facilite las operaciones de seguridad gracias a una experiencia automatizada, integrada y optimizada.	Obtenga más información sobre cómo las organizaciones pueden adoptar un enfoque más integral en torno a la ciberseguridad. Refuerce su entorno con soluciones de TI para la ciberresiliencia protegiendo datos y sistemas, mejorando la resiliencia cibernética y superando la complejidad de la seguridad. Obtenga la confianza, el control y la escalabilidad que necesita para abordar los desafíos de seguridad con las soluciones modernas e integrales de Dell Technologies.

<sup>1</sup> IDC: "Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, 1Q2022"



# Soluciones y servicios de infraestructura modernos, resilientes e inteligentes.

No podemos conformarnos con menos.



En Dell Technologies, creemos que la tecnología segura nunca ha sido tan importante como en la era moderna actual.

Sabemos que necesita centrarse en su negocio y asegurarse de que cada chip en cada servidor y rack de todos los centros de datos de su entorno de TI global está protegido. Por eso, integramos la seguridad en todo lo que diseñamos.

Durante décadas, hemos perfeccionado todo, desde las [cadenas de suministro seguras](#) hasta los [ciclos de desarrollo seguros](#). Diseñamos, obtenemos, elaboramos, enviamos y gestionamos meticulosamente nuestros productos para que pueda usarlos en su entorno con confianza.



# Infraestructura de confianza de Dell

Aunque los ciberataques nunca duermen, usted tendrá la tranquilidad de que su proceso de transformación de TI es seguro.

Más información

