

Ciberresiliencia integrada para cargas de trabajo Nutanix

Acerca de HYCU

HYCU es la solución de protección de datos líder para Nutanix, en la que confían los clientes y que cuenta con el respaldo de la puntuación de promotores netos (NPS) más alta del sector. Con una protección sin agentes y diseñada específicamente para todo su entorno Nutanix, HYCU ofrece resiliencia con el coste total de propiedad (TCO) más bajo del mercado.



Desafíos de la protección de su patrimonio Nutanix

- ↓ **Los atacantes se mueven más rápido, con ayuda de la IA**
GenAI está haciendo más eficaces los ataques de ingeniería social y ransomware. La infraestructura de copias de seguridad –que antes era la última línea de defensa– es ahora un objetivo prioritario.
- ↓ **La mayoría de las soluciones de copia de seguridad no se crearon para Nutanix**
A menudo se adaptan a partir de sistemas heredados, lo que introduce complejidad y amplía la superficie de ataque en lugar de reducirla.
- ↓ **La detección de amenazas tiene ventajas y desventajas**
Para analizar las copias de seguridad en busca de amenazas, muchos equipos deben renunciar al control de sus datos, perder flexibilidad en los objetivos de almacenamiento o aceptar lagunas de visibilidad que los dejen expuestos.
- ↓ **Las amenazas de la nube y el SaaS centran la atención en las instalaciones locales**
Proteger las cargas de trabajo en SaaS y en la nube pública suele requerir herramientas distintas y flujos de trabajo, restando tiempo y atención a la protección de la propia Nutanix.

5 razones por las que puede contar con HYCU para proteger su patrimonio Nutanix, y más

- 1 **Recuperarse más rápido del ransomware**
Aproveche las instantáneas aisladas de Nutanix para una recuperación lo más rápida posible mediante el exclusivo enfoque de arquitectura cero sin agentes de HYCU.
- 2 **Proteja todo su patrimonio Nutanix, no sólo AHV**
Proteja archivos, bases de datos, clústeres en la nube, grupos de volúmenes y mucho más con Nutanix desde una única plataforma específica.
- 3 **Detectar amenazas sin perder el control de los datos**
Busque continuamente amenazas directamente en el origen, sin mover ni exponer sus datos.
- 4 **Minimice su superficie de ataque y manténgase fuera del radar de los atacantes**
Proteja sus cargas de trabajo con un dispositivo reforzado que hace que las copias de seguridad sean invisibles para los actores de amenazas.
- 5 **SaaS y nube seguros con Nutanix**
Proteja las cargas de trabajo de la nube y SaaS mediante Nutanix Objects para obtener copias externas inmutables, listas cuando las necesite.



HYCU R-Shield™: Tejido de ciberresiliencia integrado para entornos Nutanix



Siempre protegido

- **Copias de seguridad a prueba de balas.** HYCU protege sus copias de seguridad con un dispositivo Linux reforzado en el que confían las agencias federales. Con una arquitectura de grado militar y certificaciones como DISA STIG, Common Criteria, vTPM y FIPS 140-3, sus datos permanecen aislados, protegidos y listos, independientemente de lo sofisticado que sea el ataque.
- **Enmascaramiento de datos de copia de seguridad.** HYCU elimina la complejidad -y el riesgo- de las copias de seguridad con un diseño sin agentes que utiliza API nativas y omite por completo los agentes. Al aislar el tráfico de copia de seguridad en una red segura e independiente, HYCU reduce su superficie de ataque y mantiene las operaciones sin problemas, seguras e invisibles para cualquiera que no sea el administrador. Esto es monitoreado continuamente para asegurar que los datos de respaldo permanezcan ocultos.
- **Inmutabilidad e indelebilidad.** Escriba las copias de seguridad de Nutanix almacenadas en la nube en un almacenamiento WORM para evitar alteraciones o eliminaciones.
- **Copias de seguridad de SaaS y la nube en NUS.** Proteja las cargas de trabajo de SaaS en NUS, junto con las máquinas virtuales, los archivos y las bases de datos, mediante una infraestructura de copia de seguridad dedicada y aislada que funciona directamente en el clúster de NUS.



Siempre observando

- **Detección activa de malware.** HYCU analiza los datos reales, no sólo los metadatos, justo en el origen, antes de que salgan de su entorno. Con comprobaciones continuas, acceso cero a los datos del proveedor y compatibilidad con cualquier destino de copia de seguridad, obtendrá una detección más rápida, un control más estricto y un radio de explosión drásticamente reducido.
- **Detección dinámica de anomalías.** Supervise continuamente las tasas de cambio de datos y reciba alertas en tiempo real de comportamientos anómalos e indicadores de peligro para los sistemas SIEM/SOAR.
- **Cumplimiento continuo y garantía de SLA.** Tenga la seguridad de que sus datos se pueden recuperar dentro de los SLA exigidos por la organización.
- **Investigación aislada (sala blanca):** Restaure y analice de forma forense las copias de seguridad en un entorno seguro, sin afectar a la producción ni a las copias de seguridad.



Siempre a punto

- **Validación continua.** Enfoque automatizado y basado en políticas para garantizar que los datos de copia de seguridad sean recuperables y estén listos para la producción.
- **La recuperación de ransomware más rápida para Nutanix.** La integración segura a nivel de plataforma de HYCU ayuda a aprovechar las instantáneas nativas inmutables para una recuperación casi instantánea.
- **Opciones de recuperación flexibles.** Restaure entornos completos o archivos o bases de datos concretos con facilidad.
- **Automatización de la recuperación y elección.** HYCU automatiza la recuperación, sin agentes ni cuellos de botella. Con flujos de trabajo centrados en la aplicación, recuperación definida por el libro de ejecución y orquestación a través de API o IaC, puede restaurar primero lo que más importa.



Más información
sobre la protección de
Nutanix con HYCU

Pruebe HYCU gratis



Aumente la ciberresiliencia de Nutanix con HYCU

Manténgase protegido. Permanezca atento. Esté preparado.

HYCU R-Cloud™ Funciones de la edición híbrida en la nube	Edición estándar	Edición Premium
Copia de seguridad y recuperación Protección nativa centrada en aplicaciones y basada en políticas para Nutanix AHV y/o ESXi	✓	✓
Recuperación granular a nivel de archivo Restauraciones rápidas a nivel de archivo	✓	✓
Garantía RTO Informes de objetivos de tiempo de recuperación (RTO) sobre aplicaciones y cargas de trabajo	✓	✓
Integración de Nutanix Unified Storage (NUS) Almacenar copias de seguridad y archivos en Nutanix Object Storage	✓	✓
Registro, seguimiento e informes Registro ininterrumpido de todas las tareas y eventos con control de acceso basado en funciones	✓	✓
Detección de anomalías Alerta en tiempo real de comportamientos anómalos e indicadores de peligro	✓	✓
Detección activa de malware <small>NUEVO</small> Exploración basada en reglas y detección de datos reales en la fuente	—	✓
Compatibilidad con archivos Nutanix Proteger los archivos de amenazas internas, corrupciones y ataques	—	✓
Compatibilidad con Nutanix Database Service (NDB) Proteger la BND de amenazas internas, corrupciones y ataques	—	✓
Recuperación de desastres en la nube Gire hacia arriba y hacia abajo a/desde la nube para una recuperación de desastres de bajo coste	—	✓
Migración entre hipervisores y a la nube Mover cargas de trabajo entre hipervisores alternativos o entre plataformas en la nube	—	✓



Más información
sobre la protección de
Nutanix con HYCU

Pruebe HYCU gratis

