

Derrotando el Ransomware: Resiliencia Orquestada con NetBackup Instant Rollback

A medida que los ciberdelincuentes desarrollan rápidamente nuevas formas de eludir incluso la seguridad de primera línea más robusta, la amenaza de los ataques de ransomware en la empresa crece a un ritmo vertiginoso.

Para 2031, se predice que una empresa será víctima de un ataque de ransomware cada dos segundos, con ataques que costarán a las víctimas más de \$265 mil millones de dólares al año. ¹Ya, el 25 por ciento de las organizaciones informan haber sido víctimas de ataques de ransomware más de una vez. ²

La transformación digital acelerada impulsada por la pandemia de COVID-19 ha creado una brecha entre las amenazas de ransomware que enfrentan las organizaciones y sus soluciones de seguridad de datos. Mientras que el 96% de los líderes empresariales clasifican el ransomware como una amenaza crítica para su negocio, el 64% de los altos ejecutivos de TI admiten que las medidas de seguridad de sus empresas no han seguido el ritmo de la creciente complejidad de TI³.

El daño potencial de los ataques de ransomware va mucho más allá de la pérdida financiera o la reducción de la productividad. La reputación de su empresa puede sufrir un daño irreparable a medida que los clientes e inversores cuestionan su capacidad para administrar y proteger los datos de manera efectiva. Las reputaciones individuales también están en juego: Un ataque de ransomware mal manejado puede ser un desastre que termine con la carrera de un líder de TI.

La pregunta no es si su organización se verá afectada por ransomware, sino cuándo y cómo se recuperará de un ataque cuando ocurra. El uso de una plataforma que ofrezca velocidad, flexibilidad y facilidad de uso puede evitar impactos catastróficos de un ataque de ransomware.



Recuperación Rápida

Cuando ataca el ransomware, su primera preocupación es volver a funcionar lo más rápido posible. Sin embargo, más de un tercio (38 por ciento) de los altos ejecutivos de TI informan un tiempo de inactividad que dura cinco días o más después de un ataque de ransomware. Muchas soluciones requieren pasos manuales que consumen mucho tiempo, lo que puede retrasar la recuperación durante días.

Las nuevas capacidades de respaldo de bajo impacto y reversión instantánea de NetBackup 9.1 de protección continua de datos para VMware tienen la capacidad única de proporcionar protección integrada sin tiempo de inactividad y facilitar la recuperación rápida de un ataque de ransomware. Estas capacidades ayudan a su organización a restaurar datos directamente en el entorno de producción, desde un servidor individual hasta un centro de datos completo en cuestión de minutos, con una reducción de hasta el 99% en el tiempo de restauración en comparación con los métodos de recuperación tradicionales.



Flexibilidad

La recuperación rápida de los ataques de ransomware requiere tantas opciones como sea posible, incluida la recuperación de archivos individuales a sistemas completos hasta el estado completo. También necesita la capacidad de recuperarse en el lugar o en sistemas alternativos, hasta e incluyendo la recuperación de un centro de datos completo bajo demanda en la nube a partir de datos deduplicados.

La función Instant Rollback de NetBackup 9.1 proporciona todas las opciones que necesita para respaldar el tiempo de recuperación (RTO) y los objetivos de punto de recuperación (RPO). La automatización recupera de manera eficaz y eficiente sistemas complejos en infraestructuras diversas y dispersas, incluidos entornos en la nube, físicos y virtuales, y aplicaciones modernas en contenedores. Use las API para crear planes personalizados para eventos de recuperación específicos. Desarrolle objetivos de nivel de servicio (SLO) de recuperación de varios niveles en función de las necesidades específicas de RPO de diferentes niveles de aplicación, minimizando la pérdida de datos.



La cantidad de servidores involucrados en un incidente de ransomware es clave para la velocidad de recuperación. Con algunas soluciones de recuperación, más servidores simplemente significan más retrasos. Una solución de recuperación escalable garantiza que pueda restaurar los datos rápidamente, independientemente de la extensión del ataque o del tamaño de su organización. Con la función Instant Rollback de NetBackup 9.1, la recuperación masiva puede restaurar numerosos servidores en segundos.



Facilidad de Uso

En el caos de responder a un ataque de ransomware, una solución de recuperación que sea fácil de usar puede reducir el estrés de los equipos de TI. NetBackup 9.1 está diseñado pensando en la experiencia del usuario. Es la única solución que brinda a los usuarios un control completo y personalizado sobre todo el plan de recuperación del centro de datos.

La plataforma unificada de NetBackup 9.1 proporciona un único punto de control centralizado, creado para VMware y en colaboración con él. Administre capacidades desde una sola aplicación y ponga en marcha el proceso de recuperación con solo unos pocos clics, ya sea para una sola máquina o 100,000. La interfaz de usuario web unificada le permite acceder y administrar el ciclo de vida de los datos y admite una restauración fácil y rápida hacia y desde cualquier lugar.



No Permita que el Ransomware tome a su Organización como Rehén

Una transformación digital exitosa requiere transformar su enfoque de la seguridad. NetBackup 9.1 con Instant Rollback proporciona la resiliencia orquestada que la empresa necesita para recuperar rápidamente todos los sistemas afectados y asegurar aplicaciones y datos de misión crítica.

Con la velocidad, flexibilidad y simplicidad para recuperarse de un ataque de ransomware en segundos en lugar de días, el nuevo NetBackup 9.1 ofrece la protección que sus organizaciones necesitan en esta nueva normalidad.

Para obtener más información sobre cómo NetBackup puede brindarle tranquilidad contra el ransomware, solicite una llamada de nuestro equipo de ventas, <https://www.veritas.com/form/requestacall/requestacall>. O descargue una versión de prueba hoy: <https://www.veritas.com/form/trialware/netbackup>.

1. [Cybersecurity Ventures](#)
2. [Wakefield Research](#)
3. [Wakefield Research](#)
4. [Wakefield Research](#)

Acerca de Veritas

Veritas Technologies es un líder mundial en protección y disponibilidad de datos. Más de 80,000 clientes, incluido el 87 por ciento de Fortune Global 500, confían en nosotros para abstraer la complejidad de TI y simplificar la administración de datos. La plataforma de servicios de datos empresariales de Veritas automatiza la protección y organiza la recuperación de datos en cualquier lugar donde viva, garantiza la disponibilidad 24/7 de aplicaciones críticas para el negocio y brinda a las empresas la información que necesitan para cumplir con las regulaciones de datos en evolución. Con una reputación de confiabilidad a escala y un modelo de implementación que se adapta a cualquier necesidad, Veritas Enterprise Data Services Platform, admite más de 800 fuentes de datos diferentes, más de 100 sistemas operativos diferentes, más de 1,400 objetivos de almacenamiento y más de 60 plataformas en la nube diferentes.

Obtenga más información en www.veritas.com. Síguenos en Twitter en [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

2625 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
+1 (866) 837 4827
veritas.com

Para obtener información de contacto global, visite: veritas.com/company/contact