



Notas de la versión

Ransomware Protection

NetApp
March 08, 2023

Tabla de Contenido

Novedades de la Protección contra Ransomware	1
7 de marzo de 2023	1
5 de febrero de 2023	1
9 de enero de 2023	1
11 de diciembre de 2022	2
13 de noviembre de 2022	2
6 de septiembre de 2022	2
7 de agosto de 2022	2
12 de junio de 2022	3
11 de mayo de 2022	3
15 de marzo de 2022	4
9 de febrero de 2022	4

Novedades de la Protección contra Ransomware

Conozca las novedades de la protección de ransomware.

7 de marzo de 2023

Se ha agregado un nuevo panel de recuperación de Ransomware para ayudar a recuperar su sistema de un ataque

El Panel de recuperación de ransomware proporciona opciones para recuperar datos que pueden haber sido infectados por ransomware. Esto le ayuda a hacer que sus sistemas vuelvan a estar en funcionamiento muy rápidamente. En este momento, la acción de recuperación le permite reemplazar un volumen dañado por una copia de SnapVault que no se vio afectada por el ransomware. "[Leer más](#)".

5 de febrero de 2023

Capacidad de definir las políticas que identifican los datos que considera como críticos para el negocio

Se ha añadido una nueva página de datos vitales para el negocio a la protección de ransomware. Esta página le permite ver todas las políticas que se han definido en Cloud Data Sense. Puede seleccionar las políticas que identifican datos que son cruciales para su empresa, de modo que la consola de protección de ransomware y otros paneles de ransomware reflejen posibles problemas en función de sus datos más importantes.

Aparecerá una nueva acción recomendada denominada "Configurar los datos críticos de su negocio" en el panel acciones recomendadas si no ha activado ninguna de estas políticas para el servicio de protección contra ransomware.

["Obtenga más información acerca de la página datos críticos para el negocio"](#).

La protección contra ransomware se ha movido de la categoría Protección a la categoría Gobierno

Ahora usted accede a este servicio desde el menú de navegación de la izquierda de BlueXP seleccionando **Gobierno > Protección contra Ransomware**.

9 de enero de 2023

Se ha añadido soporte para recibir alertas de protección contra ransomware por correo electrónico y en el Centro de notificación

La protección contra ransomware se ha integrado en el servicio de notificación de BlueXP. Puede mostrar notificaciones de protección contra ransomware haciendo clic en la campana de notificación de la barra de menús de BlueXP. También puede configurar BlueXP para que envíe notificaciones por correo electrónico como alertas, de forma que pueda ser informado de la actividad importante del sistema incluso cuando no haya iniciado sesión en el sistema. El correo electrónico puede enviarse a todos los destinatarios que tengan en cuenta las alertas de ransomware. "[Vea cómo](#)".

11 de diciembre de 2022

Se han añadido nuevas acciones recomendadas al panel de puntuación de protección de Ransomware

Ahora se muestran dos acciones nuevas recomendadas para los siguientes problemas de protección contra ransomware que se encuentran en sus sistemas de almacenamiento:

- *Reducir los permisos para los elementos sensibles de X con amplios permisos* - se han encontrado archivos sensibles que tienen permisos abiertos en sus orígenes de datos
- *Patch X CVE abiertas en las fuentes de datos y* - se han encontrado CVE sin parche en sus sistemas ONTAP

Puede seleccionar estas acciones en la interfaz de usuario y, a continuación, seguir el flujo de trabajo para resolver los problemas subyacentes. "[Consulte la lista de todas las acciones recomendadas](#)".

13 de noviembre de 2022

Nuevos paneles para mostrar su puntuación general de protección contra Ransomware y acciones recomendadas

El panel *Ransomware Protection Score* muestra la puntuación general y las áreas de ciberseguridad donde existen problemas potenciales. El panel *Recommended Actions* enumera las acciones potenciales que puede tomar para mejorar su resistencia a un ataque de ransomware y proporciona un vínculo para investigar los problemas de manera que pueda aplicar las acciones cuando sea necesario. Estos dos paneles nuevos trabajan juntos para identificar cómo se resisten a un ataque de ransomware y qué puede hacer para mejorar su puntuación. "[Más información aquí](#)".

6 de septiembre de 2022

Nuevo panel para mostrar los incidentes de ransomware detectados en los clústeres

El panel *Ransomware Incidents* muestra ataques de ransomware que han ocurrido en sus sistemas. La compatibilidad actual es con clústeres de ONTAP en las instalaciones que ejecutan protección de ransomware autónoma (ARP). ARP utiliza el análisis de cargas de trabajo en entornos NAS (NFS y SMB) para detectar de forma proactiva y advertir sobre actividades anormales que pueden indicar un ataque de ransomware. "[Más información aquí](#)".

7 de agosto de 2022

Nuevo panel para mostrar vulnerabilidades de seguridad en los clústeres

El panel *vulnerabilidades del sistema de almacenamiento* muestra el número total de vulnerabilidades de alta, media y baja seguridad que la herramienta Asesor digital de Active IQ ha encontrado en cada uno de los clústeres de ONTAP. Se deben prestar servicios de inmediato a las grandes vulnerabilidades para asegurarse de que sus sistemas no estén abiertos a ataques. "[Vaya aquí para obtener más información](#)".

Nuevo panel para mostrar archivos digitalizables

El panel *Critical data immutability* muestra el número de elementos de sus entornos de trabajo que se están protegiendo contra las modificaciones y eliminaciones en almacenamiento WORM mediante la tecnología ONTAP SnapLock. Esto le permite ver qué parte de sus datos tiene una copia inalterable para que pueda comprender mejor sus planes de backup y recuperación contra ransomware. ["Vaya aquí para obtener más información"](#).

12 de junio de 2022

Ahora se realiza un seguimiento del estado de auditoría del sistema de archivos NAS para las máquinas virtuales de almacenamiento de ONTAP

Se añade una alerta al *Cyber resilience Map* si menos del 40% de los equipos virtuales de almacenamiento del entorno de trabajo tienen activada la auditoría del sistema de archivos. Puede ver el número exacto de SVM que no realizan un seguimiento y registran los eventos de SMB y NFS en un registro de auditoría en el panel *Harden su entorno ONTAP*. Luego puede decidir si habilitar la auditoría de esas SVM.

Ahora las alertas se muestran cuando el antivirus ransomware integrado no está activo en sus volúmenes

Esta información se ha notificado para sistemas ONTAP en las instalaciones en el panel *Harden Your ONTAP Environments* anteriormente, Pero ahora se informa de una alerta en el *Cyber resilience Map* cuando la función anti-ransomware integrada está activada en menos del 40 % de los volúmenes para que pueda ver esta información en el Panel.

Ahora se realiza un seguimiento de FSX para sistemas ONTAP para habilitar copias Snapshot de volumen

El panel *Harden ONTAP Environments* ahora proporciona el estado de las copias de Snapshot para los volúmenes en el FSX para los sistemas ONTAP. Cuando menos del 40% de los volúmenes están protegidos por instantáneas, también recibirá una alerta en el *Cyber resilience Map*.

11 de mayo de 2022

Nuevo panel para realizar un seguimiento del refuerzo en seguridad de sus entornos de ONTAP

Un nuevo panel *endurecer los entornos de ONTAP* proporciona el estado de determinadas configuraciones en los sistemas ONTAP que realizan un seguimiento de la seguridad de la implementación según la ["Guía de fortalecimiento de la seguridad de NetApp para sistemas ONTAP"](#) y a la ["Función ONTAP antiransomware"](#) que detecta y advierte de la actividad anormal de forma proactiva.

Puede revisar las recomendaciones y decidir cómo quiere solucionar los posibles problemas. Puede seguir los pasos para cambiar la configuración de los clústeres, aplazar los cambios otra vez o ignorar la sugerencia. ["Vaya aquí para obtener más información"](#).

Nuevo panel para mostrar cómo se protegen las diferentes categorías de datos mediante Cloud Backup

Este nuevo panel *Backup Status* muestra la capacidad de realizar copias de seguridad de sus categorías más

importantes en caso de que necesite recuperarse debido a un ataque de ransomware. Estos datos son una representación visual del número de elementos de una categoría específica de un entorno a los que Cloud Backup realiza backups. "[Vaya aquí para obtener más información](#)".

15 de marzo de 2022

Nuevo panel para realizar el seguimiento del estado de los permisos de los datos críticos de su empresa

Un nuevo panel *Análisis de permisos de datos críticos para el negocio* muestra el estado de los permisos de los datos que son críticos para su negocio. De esta forma, podrá evaluar rápidamente qué nivel de protección están protegiendo los datos esenciales de su negocio. "[Vaya aquí para obtener más información](#)".

El área Open Permissions ahora incluye cuentas de OneDrive y SharePoint

El área Open Permissions de la consola de protección de ransomware ahora incluye los permisos existentes para los archivos que se están analizando en cuentas de OneDrive y cuentas de SharePoint.

9 de febrero de 2022

Nuevo servicio de protección contra ransomware

El nuevo servicio de protección contra ransomware le permite ver información relevante sobre la ciberseguridad y evaluar la resiliencia de sus datos a un ataque cibernético. También incluye una lista de alertas y soluciones para proteger los datos.

"[Obtenga más información sobre este nuevo servicio](#)".

Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.