

NetWitness[®] Plataforma

Versión 12.5

Notas de la versión

Información de contacto

La comunidad de NetWitness en <https://community.netwitness.com> contiene una base de conocimientos que responde preguntas comunes y proporciona soluciones a problemas conocidos, documentación de productos, debates de la comunidad y gestión de casos.

Marcas comerciales

RSA y otras marcas comerciales pertenecen a RSA Security LLC o sus filiales (“RSA”). Para obtener una lista de las marcas comerciales de RSA, vaya a <https://www.rsa.com/en-us/company/rsa-trademarks>. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Acuerdo de licencia

Este software y la documentación asociada son propiedad e información confidencial de RSA Security LLC o sus filiales, se suministran bajo licencia y pueden utilizarse y copiarse solamente de acuerdo con los términos de dicha licencia y con la inclusión del aviso de copyright mencionado a continuación. No se puede suministrar a ninguna persona, ni poner a su disposición de cualquier otra manera, este software ni la documentación, o cualquier copia de estos elementos.

Este documento no constituye ninguna transferencia de titularidad ni propiedad del software, la documentación o cualquier derecho de propiedad intelectual. Cualquier uso o reproducción sin autorización de este software y de la documentación pueden estar sujetos a responsabilidad civil o penal. Este software está sujeto a cambios sin aviso y no debe considerarse un compromiso asumido por RSA.

Se recomienda no implementar repositorios de terceros ni realizar ningún cambio en el sistema operativo subyacente de NetWitness que no sea parte de la versión compatible de NetWitness. Cualquier cambio de este tipo fuera de la imagen aprobada de NetWitness puede generar un conflicto de servicio o funcionalidad y requerir una nueva imagen del sistema NetWitness para que NetWitness vuelva a un estado funcional optimizado. En el caso de que se implemente un repositorio de terceros o el cliente realice otro cambio no compatible sin la aprobación de NetWitness, el cliente asume toda la responsabilidad por cualquier mal funcionamiento del sistema hasta que el problema pueda solucionarse mediante esfuerzos de resolución de problemas o una nueva imagen del servicio.

Licencias de otros fabricantes

Este producto puede incluir software desarrollado por terceros ajenos a RSA. El texto de los acuerdos de licencia que se aplican al software de otros fabricantes en este producto puede encontrarse en la página de documentación del producto en NetWitness Community. Al usar este producto, el usuario acepta regirse totalmente por los términos de los acuerdos de licencia.

Nota sobre tecnologías de cifrado

Es posible que este producto contenga tecnologías de cifrado. Muchos países prohíben o limitan el uso, la importación o la exportación de las tecnologías de cifrado, y las normativas actuales de uso, importación y exportación deben cumplirse cuando se use, importe o exporte este producto.

Distribución

El uso, la copia y la distribución de cualquier software de RSA Security LLC o sus filiales (“RSA”) descrito en esta publicación requieren la licencia de software correspondiente.

RSA considera que la información aquí contenida es precisa en el momento de su publicación. La información está sujeta a cambios sin previo aviso.

LA INFORMACIÓN DE ESTA PUBLICACIÓN SE PROPORCIONA “TAL CUAL”. RSA NO SE HACE RESPONSABLE NI OFRECE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DE ESTA PUBLICACIÓN Y ESPECÍFICAMENTE RENUNCIA A TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDAD O CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO.

Misceláneo

Este producto, este software, la documentación asociada y los contenidos están sujetos a los Términos y condiciones estándar de NetWitness vigentes a partir de la fecha de emisión de esta documentación y que se pueden encontrar en <https://www.netwitness.com/standard-form-agreements/>.

© 2024 RSA Security LLC o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Septiembre de 2024

Contenido

Novedades de la versión 12.5.0.0	5
Mejoras	5
Dashboard	5
Nuevas páginas de inicio	5
Investigate	7
Reconstrucción web desde la vista Eventos	8
Reconstrucción mejorada de eventos en la vista web	8
Presentación de la configuración de reconstrucción de vista web desde la vista del sistema	9
Crear un widget de eventos personalizado a partir de una consulta	10
Ordenar los resultados de claves de metadatos por cantidad de paquetes	11
Respond	11
Mejora de la vista Alertas	11
Acciones de respuesta OOTB	12
Mejora de la lista blanca	13
Insight	13
Nueva vista de activos para la detección e investigación de activos de red	13
Nuevas alertas de Insight para activos de red	14
User and Entity Behavior Analytics	15
Detección de anomalías UEBA mediante el día de la semana	15
Mapeo MITRE ATT&CK para UEBA	16
Se agregó compatibilidad con JA4 en UEBA para mejorar la identificación de clientes y la detección de amenazas	17
UEBA mejorado para la detección de Kerberos y actividad de inicio de sesión explícita	18
Funcionalidad SASE	18
Integración de NetWitness SASE con Netskope (modo de vista previa privada)	19
Endpoint	19
Exclusión de archivos y carpetas específicos de los análisis completos del sistema del agente	19
Optimización del rendimiento: Funcionalidades de equilibrio de carga en servidores Endpoint	20
Capacidad de monitorear los detalles de la última vez que se vieron los agentes de Endpoint	20
Mejoras del sistema operativo compatible	21
Administración de contenido centralizada (CCM) basada en políticas	21
Compatibilidad con analizadores nativos	21
Servicios de Concentrator, Decoder, Log Collector y Archiver	24
Presentación de huellas digitales TLS JA4	25
Fuentes de eventos de Logstash	25
Extended Meta	25

Seguimiento de reglas de aplicación	25
Integraciones de registros	25
Context Hub	25
Inteligencia de amenazas mejorada con la integración de STIX 2.x	26
Live Cloud Service	27
Administrar contenido personalizado de la comunidad en NetWitness Live	27
Actualizaciones de seguridad	28
Rutas de actualización	28
Ciclo de vida del producto de NetWitness Platform	29
Novedades de versiones anteriores	30
Problemas resueltos en la versión 12.5.0.0	31
Reparaciones en Endpoint	31
Correcciones de la página de inicio	31
Reparaciones en la plataforma	31
Correcciones del decodificador	32
Problemas conocidos en la versión 12.5.0.0	33
Números de compilación para componentes 12.5.0.0	34
Cómo obtener ayuda con NetWitness Platform	39
Documentación del producto	39
Recursos de autoayuda	39
Comuníquese con Soporte de NetWitness	40
Servicios educativos de NetWitness	40
Comentarios sobre la documentación del producto	41

Novedades de la versión 12.5.0.0

Las notas de la versión de NetWitness 12.5.0.0 describen nuevas características, mejoras, actualizaciones de seguridad, rutas de actualización, problemas solucionados, problemas conocidos, funcionalidades de fin de vida útil, números de compilación y recursos de autoayuda.

Mejoras

Las siguientes secciones son una lista completa y una descripción de las mejoras a capacidades específicas:

- [Dashboard](#)
- [Investigate](#)
- [Respond](#)
- [Insight](#)
- [User and Entity Behavior Analytics](#)
- [Funcionalidad SASE](#)
- [Endpoint](#)
- [Administración de contenido centralizada \(CCM\) basada en políticas](#)
- [Servicios de Concentrator, Decoder, Log Collector y Archiver](#)
- [Integraciones de registros](#)
- [Context Hub](#)
- [Live Cloud Service](#)

Para localizar los documentos a los que se hace referencia en esta sección, consulte <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-online/netwitness-platform-all-documents/tap/676246>.

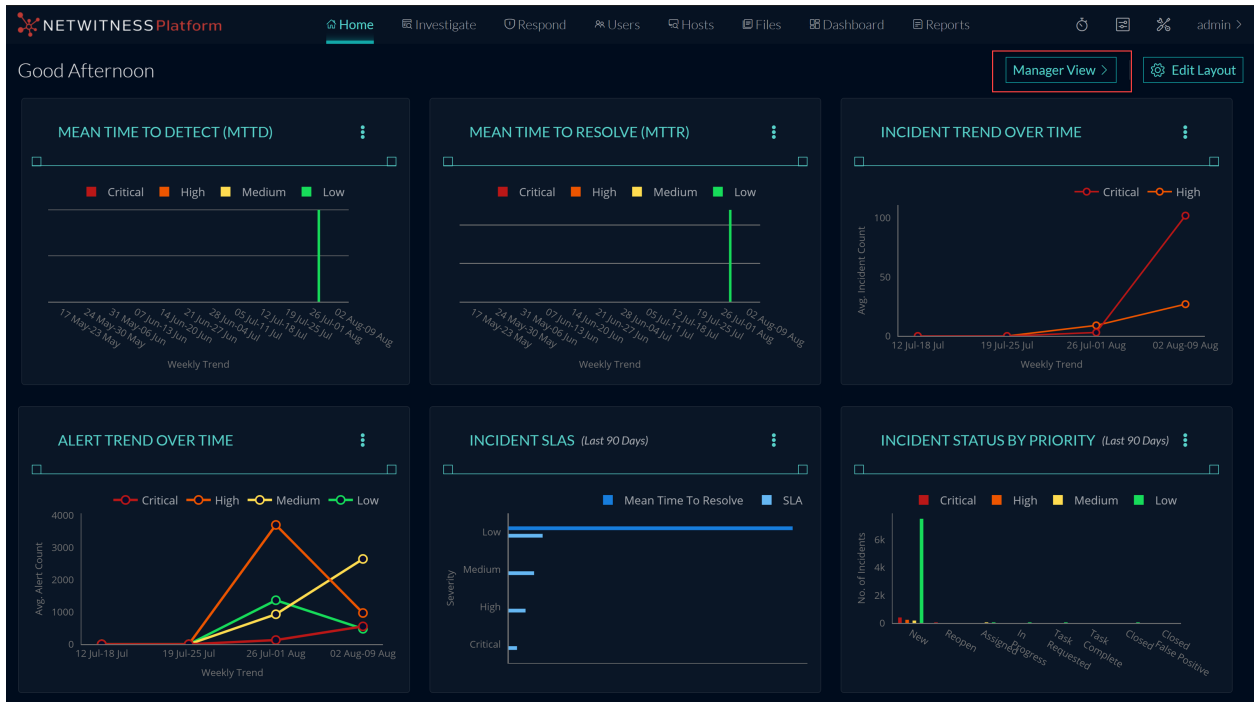
La sección [Documentación del producto](#) tiene enlaces a la documentación de esta versión.

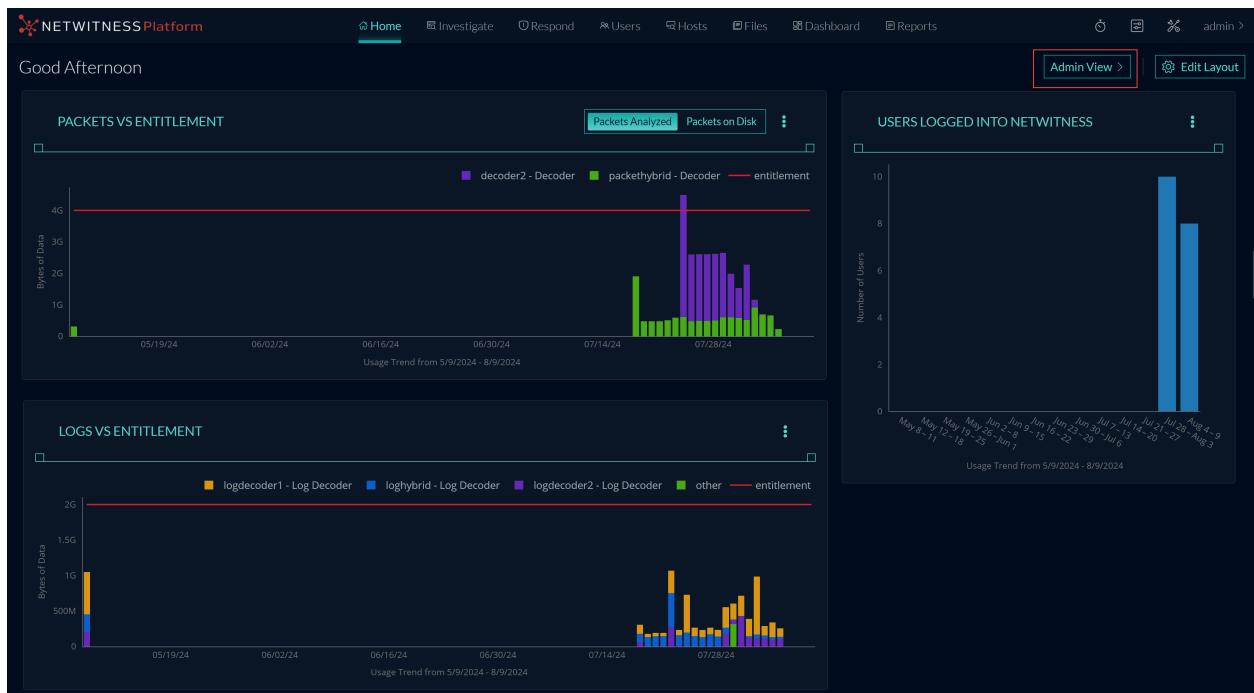
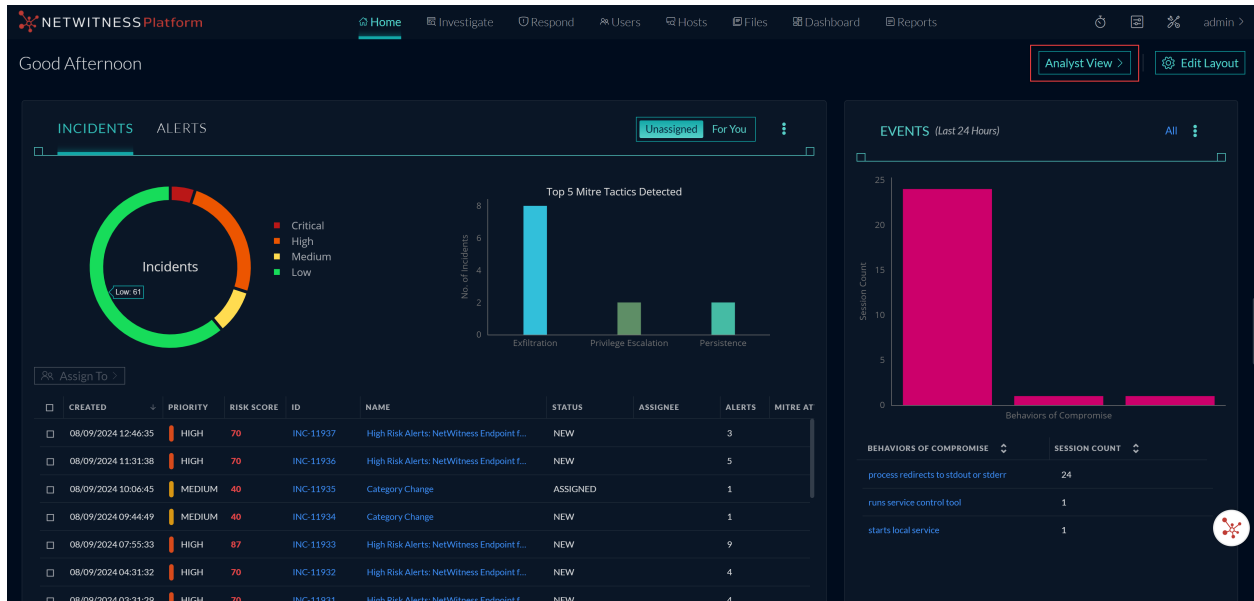
Dashboard

La siguiente sección describe las nuevas mejoras para el componente Dashboard:

Nuevas páginas de inicio

NetWitness presenta un nuevo menú en la página de **Inicio** que consta de las vistas **Admin**, **Analista** y **Administrador**. Cada página de inicio se compone de varios widgets. Los administradores, analistas y gerentes de SOC pueden acceder a los widgets respectivos que muestran ciertos datos en forma gráfica. Los datos se pueden asociar con terminales, usuarios, recursos, contenido, incidentes, alertas, MITRE ATT&CK, retención y mucho más.





Para obtener más información, consulte el tema **Administrar widgets de inicio** en la [Guía de introducción de NetWitness para 12.5](#).

Investigate

La siguiente sección describe las nuevas mejoras para el componente Investigate:

Reconstrucción web desde la vista Eventos

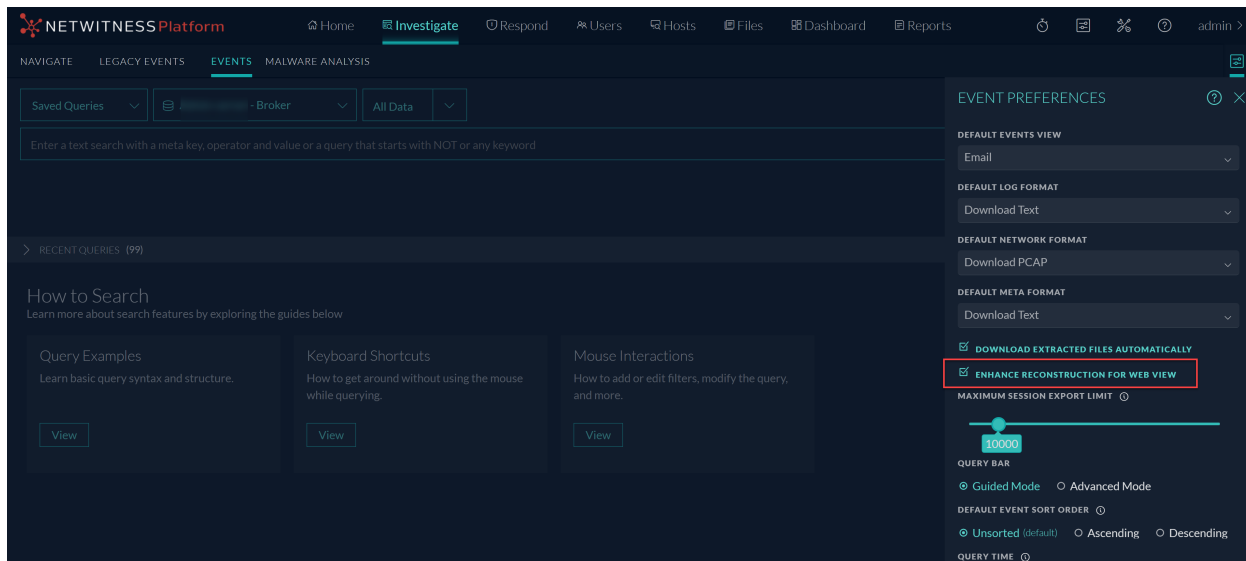
Los analistas pueden reconstruir de forma segura la vista web del evento de destino desde la vista **Eventos > Reconstrucción web** si un usuario ha visitado páginas web relacionadas con un evento en particular. NetWitness puede reconstruir la misma página web con los datos disponibles en paquetes, mostrando esa página web y relacionándola con las imágenes y los estilos CSS con la mayor precisión posible. Este proceso de reconstrucción web permite a los analistas obtener información valiosa sobre la actividad web realizada, lo que facilita un análisis y una investigación eficaces.

The screenshot shows the NetWitness Platform interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Investigate', 'Respond', 'Users', 'Hosts', 'Files', 'Dashboard', and 'Reports'. Below the navigation bar, there are tabs for 'NAVIGATE', 'LEGACY EVENTS', 'EVENTS', and 'MALWARE ANALYSIS'. The 'EVENTS' tab is active, showing a list of 74 events. One event is selected, and its details are displayed in a central pane. The details pane shows a reconstructed web page with a message about encrypted files and a payment link. The right pane shows technical details like headers and client information.

Para obtener más información, consulte la sección **Reconstrucción web** del tema **Examinar detalles de eventos en la vista Eventos** de la [Guía del usuario de NetWitness Investigate para 12.5](#).


Reconstrucción mejorada de eventos en la vista web

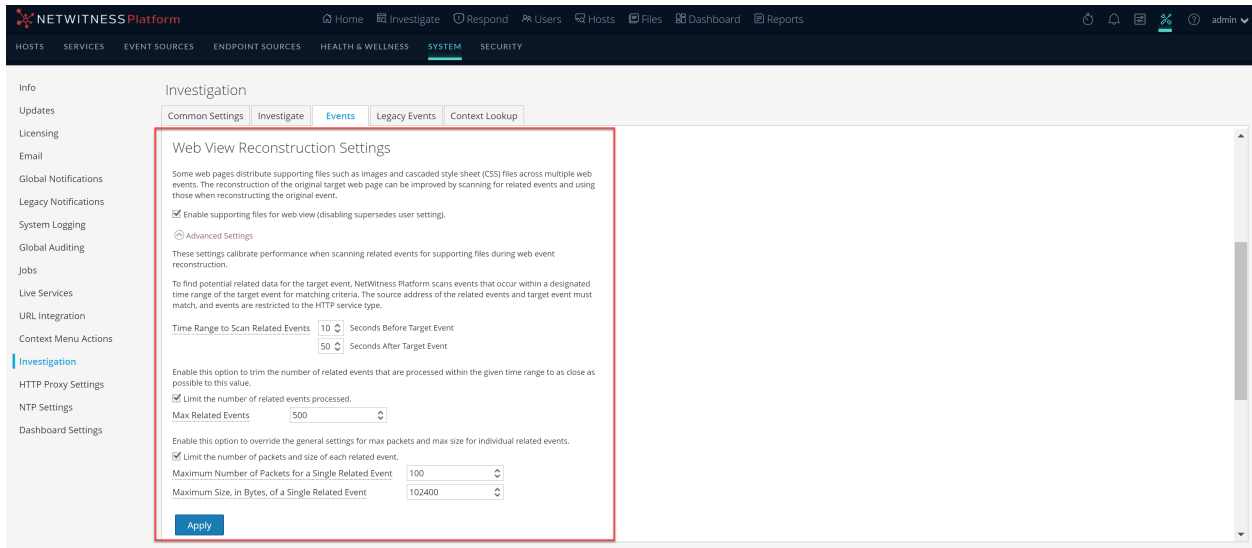
Se ha agregado una nueva preferencia de usuario, **Mejorar reconstrucción para vista web**, al panel **Preferencias de eventos** en la vista **Investigate > Eventos**. Esta preferencia está habilitada de forma predeterminada para todos los usuarios. Esta opción mejora la reconstrucción de sitios web que reconstruyen un evento mediante el uso de CSS, imágenes y enlaces para formatear la vista de manera eficaz, permitiendo así a los analistas comprender mejor el contexto y los detalles de los eventos que están reconstruyendo. Esta mejora permite a los analistas realizar un análisis más informado y preciso y tomar las medidas adecuadas.



Para obtener más información, consulte el tema **Establecer preferencias de usuario para la vista Eventos** en la [Guía del usuario de NetWitness Investigate](#).

Presentación de la configuración de reconstrucción de vista web desde la vista del sistema

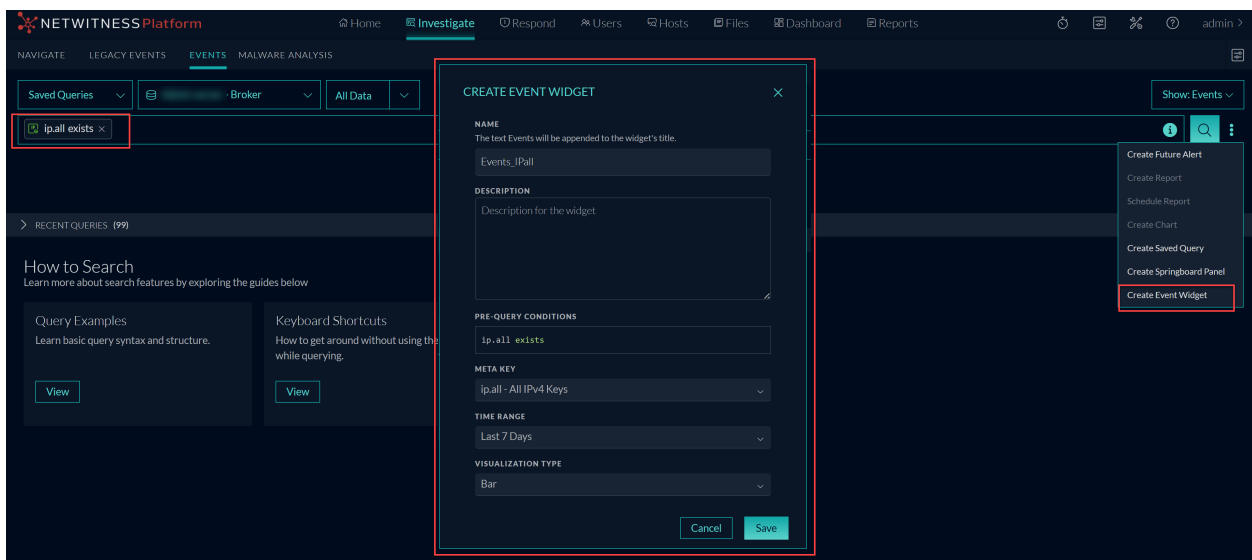
NetWitness presenta la nueva **Configuración de reconstrucción de vista web** desde la vista  **(Administrador) > Sistema > Investigación**. Esta configuración de la pestaña **Eventos** permite a los administradores mejorar la reconstrucción de vistas web escaneando y reconstruyendo eventos relacionados con los mismos archivos de soporte. Al reconstruir una vista web que abarca varios eventos, el sistema puede mejorar la reconstrucción del evento de destino incluyendo eventos relacionados que contienen imágenes y archivos CSS relevantes. Solo se escanearán los eventos de tipo servicio HTTP con la misma dirección de origen que el evento de destino y una marca de tiempo dentro de un rango de tiempo específico antes y después del evento de destino. Los administradores también pueden configurar el número máximo de eventos relacionados para escanear, lo que proporciona mayor flexibilidad y precisión en la reconstrucción de la vista web. La opción Configuración avanzada muestra todos los ajustes configurables de esta sección.



Para obtener más información, consulte la sección **Configuración de reconstrucción de vista web** del tema **Panel de configuración de Investigation** en la [Guía de configuración del sistema](#).

Crear un widget de eventos personalizado a partir de una consulta

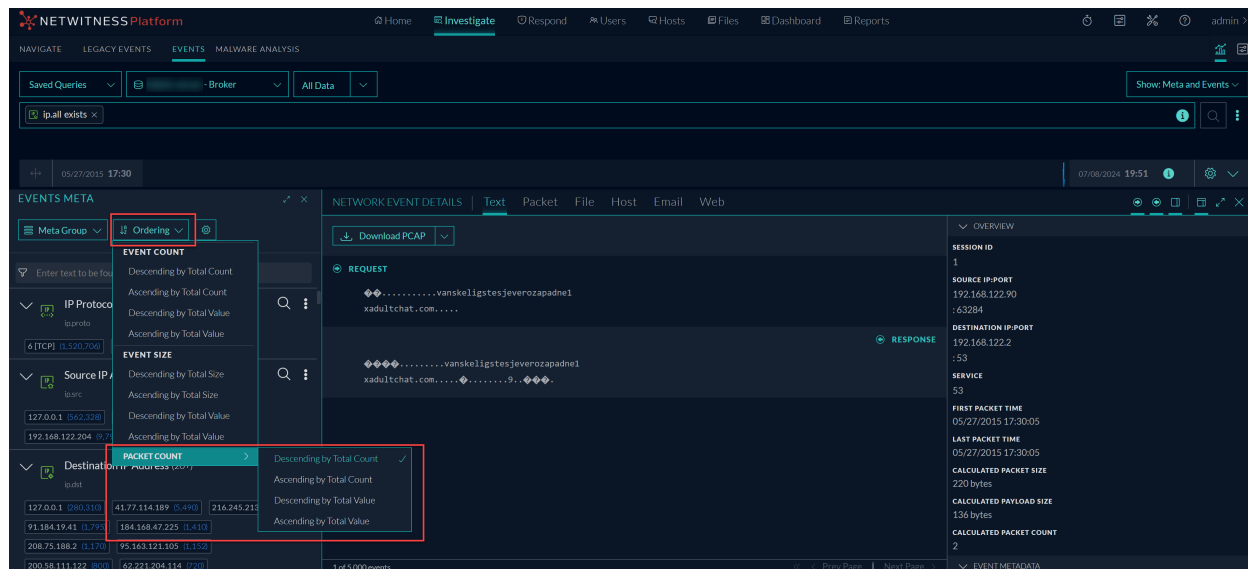
Durante la investigación, los administradores y analistas ahora pueden crear un widget de eventos desde la vista **Investigate > Eventos**. Los usuarios pueden agregar cualquier cantidad de filtros a la barra de búsqueda de consultas y convertir estas búsquedas en widgets de eventos para una mejor detección y monitoreo. El widget recién creado se guardará para un acceso rápido en la biblioteca de la página de inicio. Luego, los usuarios pueden agregar el widget de Evento a la vista Diseño del tablero (**Administrador, Analista o Gerente**) en la página de inicio y personalizar su configuración para adaptarla a sus necesidades. Esta característica mejora el monitoreo y análisis de eventos, lo que permite a los usuarios rastrear y observar eventos relevantes e importantes en tiempo real.



Para obtener más información, consulte el tema **Crear widget de eventos desde la vista de investigación** en la [Guía del usuario de NetWitness Investigate para 12.5](#).

Ordenar los resultados de claves de metadatos por cantidad de paquetes

Los analistas ahora pueden ordenar los resultados de cada clave de metadatos por la cantidad de paquetes de la sesión en la página **Investigate > Eventos**. Puede ordenar los resultados por Valor o Total y en orden ascendente o descendente. Al ordenar los resultados de claves de metadatos por cantidad de paquetes, se pueden encontrar fácilmente los valores de metadatos más o menos frecuentes que ocurrieron en el entorno del usuario y que pueden usarse para investigaciones o análisis adicionales.



Para obtener más información, consulte la sección **Establecer el método de orden para valores de metadatos** del tema **Desglosar a metadatos en la vista Eventos** de la [Guía del usuario de NetWitness Investigate para 12.5](#).

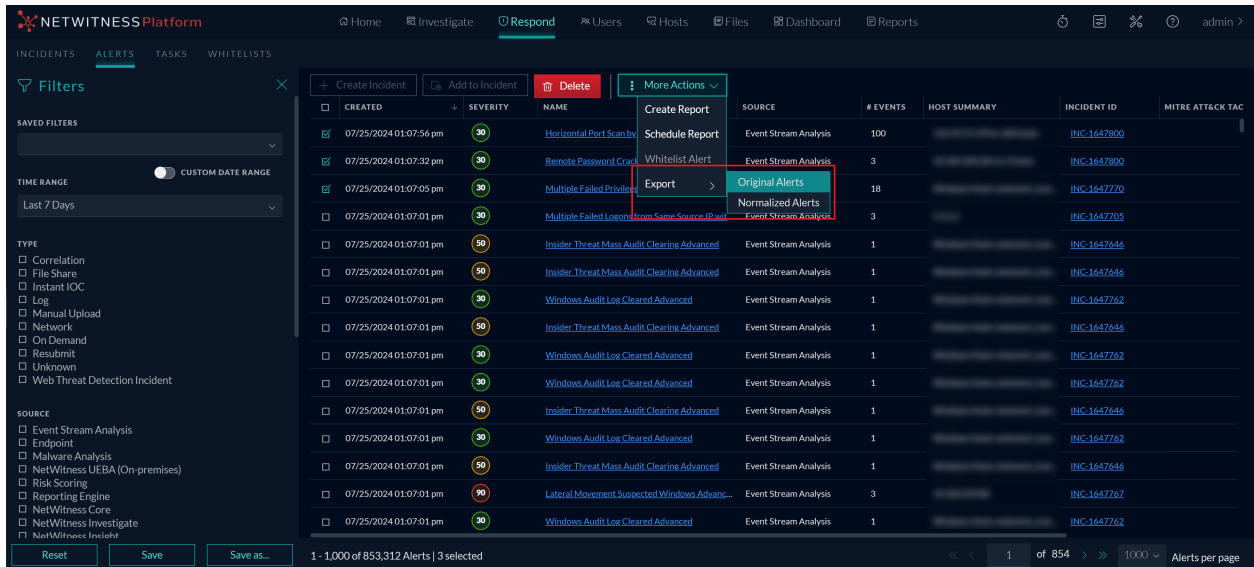
Respond

La siguiente sección describe las nuevas mejoras para el componente Respond:

Mejora de la vista Alertas

La opción **Exportar** en **Respond > Alertas > Seleccionar una alerta > Más acciones** le permite exportar y descargar las alertas originales y normalizadas junto con los eventos en formato JSON. NetWitness Platform le permite exportar hasta **1000** alertas a la vez para una investigación sin conexión.

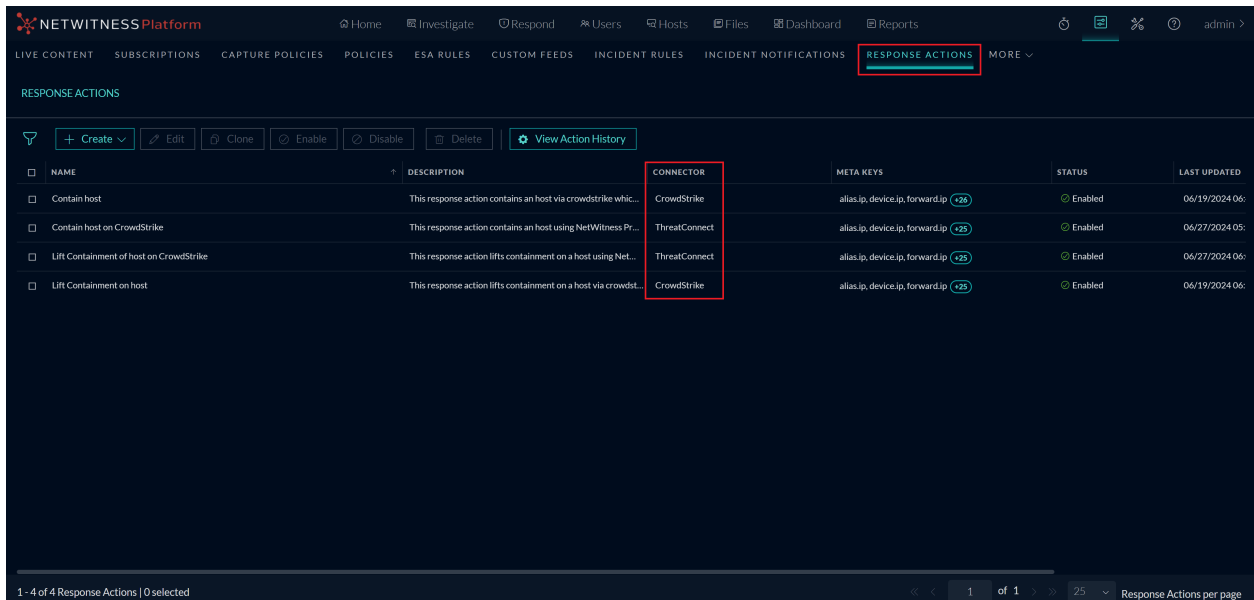
Para obtener más información, consulte **Exportar datos de alertas** en la *Guía del usuario de NetWitness Respond para 12.5*.



Acciones de respuesta OOTB

Introducción de acciones listas para usar (OOTB) como parte del Servicio de Acciones de Respuesta. Las acciones OOTB "Contener host" y "Levantar contención en host" están habilitadas para CrowdStrike y CrowdStrike integrado a través de NetWitness Orchestrator. Esta mejora permite a los analistas ejecutar acciones de respuesta manualmente después de revisar un incidente o automáticamente como parte de un incidente activado. Las acciones de respuesta con CrowdStrike están disponibles directamente o a través de NetWitness Orchestrator.

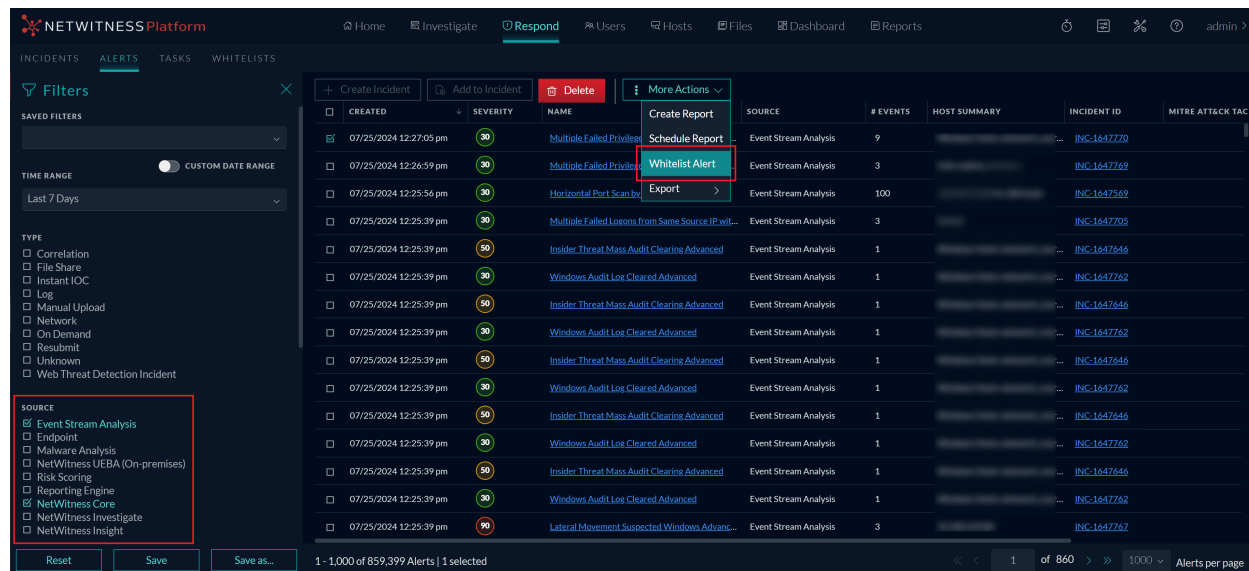
Para obtener más información, consulte **Acciones de respuesta** en la *Guía de configuración de NetWitness Respond para 12.5*.



Mejora de la lista blanca

Se ha mejorado la característica Lista blanca para incluir alertas para los servicios de Event Stream Analysis y NetWitness Core. Ahora puede incluir en la lista blanca las alertas no sospechosas recurrentes y no deseadas para estos servicios. Esto le permite seleccionar entidades específicas y establecer condiciones de lista blanca para evitar alertas no deseadas para esas entidades.

Para obtener más información, consulte la **vista Lista de listas blancas** en la *Guía del usuario de NetWitness Respond para 12.5*.



Insight

La siguiente sección describe las nuevas mejoras del componente Insight:

Nueva vista de activos para la detección e investigación de activos de red

NetWitness presenta una nueva vista de activos dentro del menú **Hosts > Activos**. Esta vista proporciona una ubicación centralizada donde se detectan todos los activos de red dentro de su entorno junto con los detalles asociados, como IP del activo, tipo de activo, categoría de activo, exposición de red empresarial, exposición de red par, exposición de actividad de pares, visto por primera vez y visto por última vez. Puede utilizar filtros para limitar los activos según diferentes criterios. Esta vista ayuda a los analistas a identificar y priorizar fácilmente los activos que se comportan de manera anormal o desconocidos, lo que les permite tomar medidas inmediatas para mitigar cualquier riesgo de seguridad potencial.

ASSET IP	ENTERPRISE NETWORK EXPO...	PEER NETWORK E...	PEER ACTIVITY E...	ASSET TYPE	ASSET CATEGORY	FIRST SEEN	LAST SEEN
192.168.255.255	10	100	100	FewClients	netbios-dgm	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.70.79	0	0	0	Client	Client	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.31.60	85	76	68	Server	http	07/16/2024 01:06:14 am	07/24/2024 01:06:14 am
192.168.31.20	0	0	0	Client	Client	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.11.98	0	0	0	Client	Client	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.115	30	14	0	Undefined	Unknown	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.114	40	29	0	Undefined	Unknown	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.113	80	86	0	Undefined	Unknown	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.112	90	100	0	Undefined	Unknown	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.111	100	100	100	Server	https	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am
192.168.1.65	0	0	0	Client	Client	07/23/2024 09:35:09 pm	07/24/2024 01:05:40 am

Nuevas alertas de Insight para activos de red

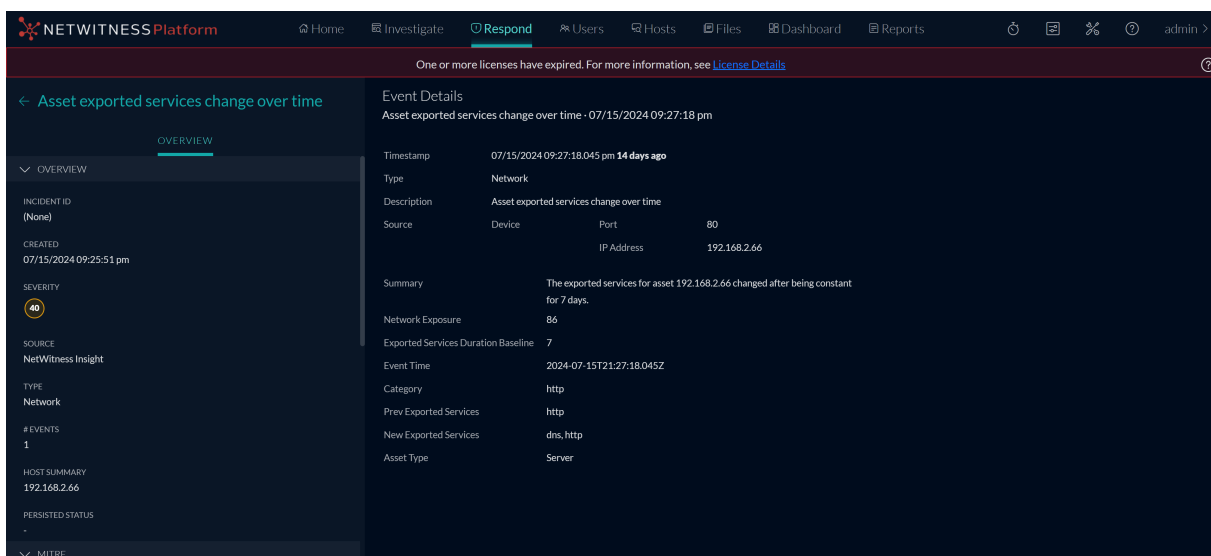
NetWitness presenta dos nuevas alertas Insight para ayudarle a monitorear y responder a los cambios en los activos de su red. Estas alertas están disponibles en la vista **Respond > Alertas** y se basan en el tipo de activo y los servicios exportados de cada activo.

- **Cambio del tipo de activo a lo largo del tiempo:** Esta alerta se genera cuando hay un cambio en el tipo de un activo (por ejemplo, de cliente a servidor) después de que se haya observado el mismo tipo durante 7 días consecutivos.
- **Cambio de servicios exportados por activo a lo largo del tiempo:** Esta alerta se genera si hay un cambio en la cantidad de servicios exportados por un activo después de observar la misma cantidad de servicios durante 7 días consecutivos, incluso si la categoría del activo permanece sin cambios.

Estas alertas ayudan a los analistas a identificar e investigar cualquier anomalía o amenaza potencial en su entorno.

Event Details
Asset type change over time - 07/15/2024 10:16:49 pm

Timestamp	07/15/2024 10:16:49.262 pm 14 days ago		
Type	Network		
Description	Asset type change over time		
Source	Device	Port	80
	IP Address	192.168.2.66	
Summary	The asset 192.168.2.66 changed from Server to Client after being Server for 7 days.		
Network Exposure	86		
New Asset Type	Client		
Event Time	2024-07-15T22:16:49.262Z		
Asset Type Duration Baseline	7		
Prev Asset Type	Server		
Category	http		



Para obtener más información, consulte la sección **NetWitness Insight** en el [Portal de documentación de NetWitness](#).

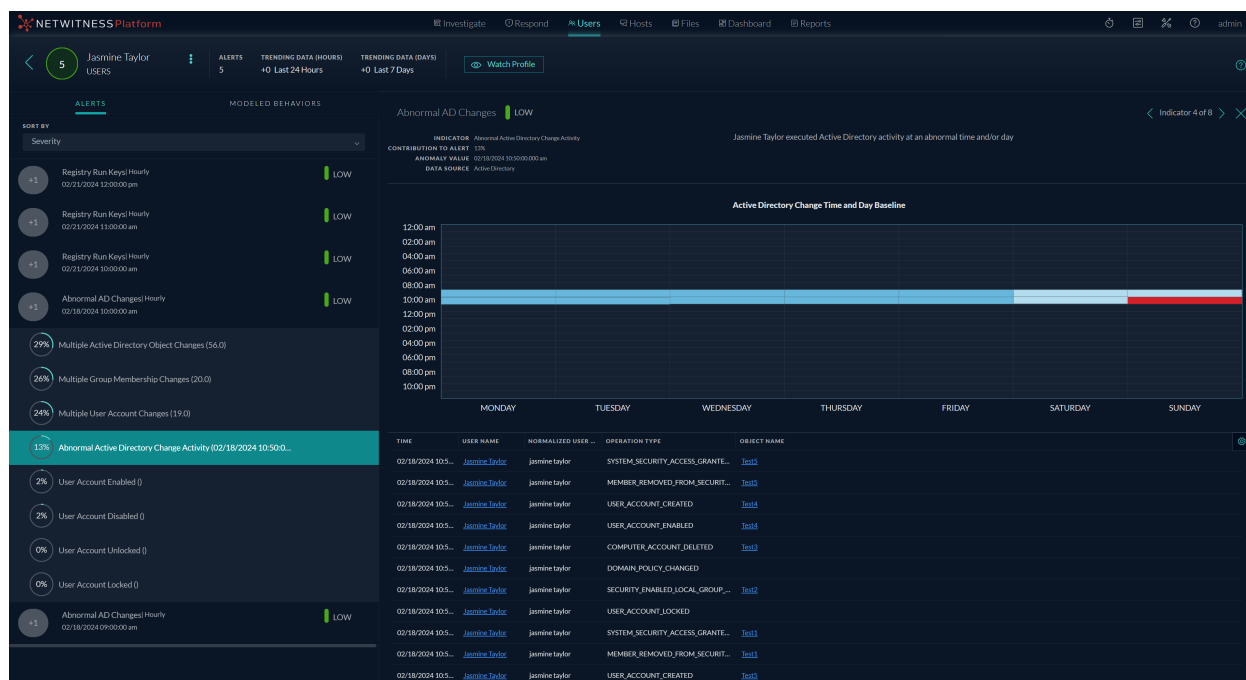
User and Entity Behavior Analytics

La siguiente sección describe las nuevas mejoras para el componente UEBA:

Detección de anomalías UEBA mediante el día de la semana

NetWitness UEBA mejora las funcionalidades de detección de anomalías al introducir la característica Día de la semana. Esta característica permite la detección de patrones de acceso no estándar que pueden indicar una cuenta comprometida o una amenaza interna. Cuando la actividad de un usuario monitoreado o de una entidad de red en un día particular de la semana difiere de su línea base habitual, UEBA lo marca como una anomalía, genera una alerta de Acceso no estándar o Actividad no estándar y notifica a los analistas para una mayor investigación y verificación. Para obtener más información sobre las actividades monitoreadas rastreadas para Acceso no estándar y Actividad no estándar, consulte el tema **Tipos de alerta** en la *Guía del usuario de NetWitness UEBA*.

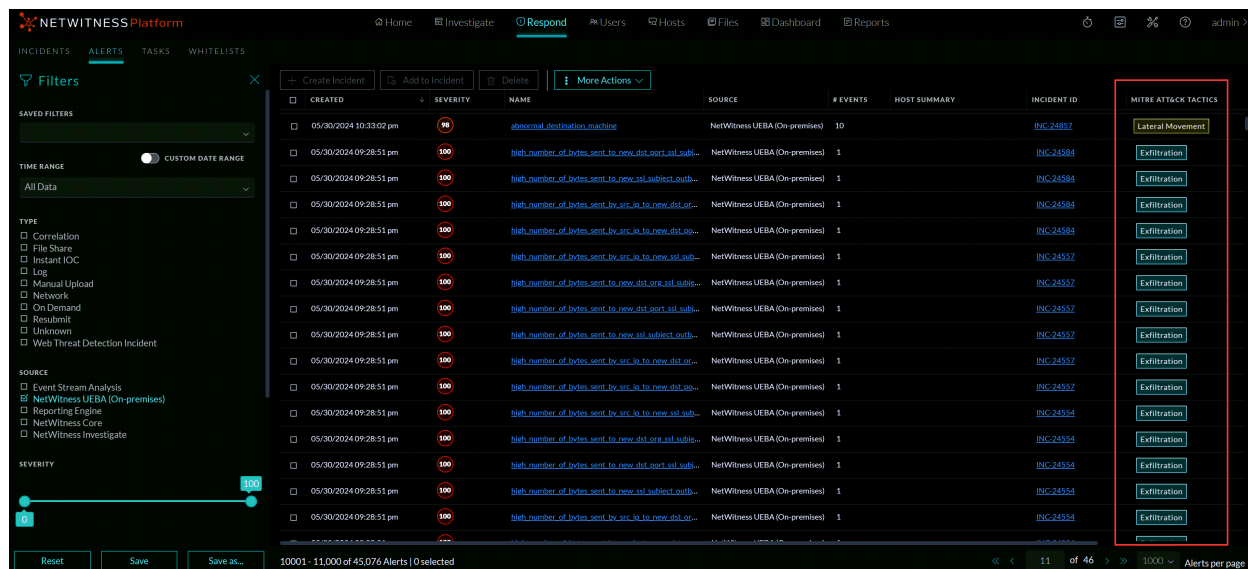
Por ejemplo, el usuario accedió a Active Directory en un día anormal. El usuario normalmente trabaja de lunes a viernes, pero inició sesión un domingo y realizó cambios en Active Directory. NetWitness UEBA detectó este comportamiento como una anomalía basándose en la mejora de día de la semana, lo que indica que ese es un día inusual para que este usuario realice cambios en AD, lo que genera una alerta para que los analistas investiguen.



Mapeo MITRE ATT&CK para UEBA

NetWitness ahora integra el mapeo del marco MITRE ATT&CK para alertas e incidentes de UEBA. Este mapeo ayuda a los analistas a comprender las posibles tácticas, técnicas y subtécnicas del atacante detrás de las actividades detectadas al correlacionarlas con comportamientos conocidos. Al investigar alertas e incidentes de UEBA, los analistas pueden ver una lista de tácticas y técnicas asignadas desde la vista **Respond**, junto con un panel **ATT&CK Explorer** dedicado que proporciona más contexto e información relacionada, lo que elimina la necesidad de visitar el sitio web de MITRE para obtener información sobre ATT&CK. Esta mejora proporciona información valiosa sobre la gravedad y la naturaleza de las amenazas, lo que permite tomar decisiones de respuesta más rápidas e informadas.

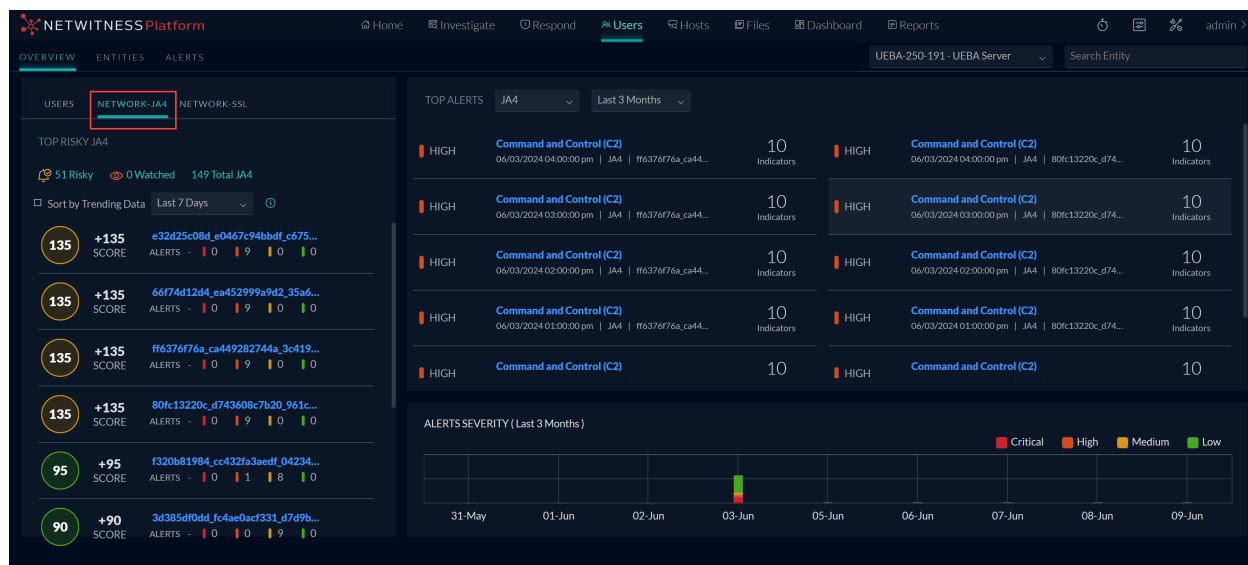
Por ejemplo, una alerta UEBA identificó un comportamiento de acceso remoto sospechoso desde una cuenta de usuario. Este comportamiento se alinea con la táctica MITRE ATT&CK de **Movimiento lateral** y la técnica que utiliza **Servicios remotos**, alertando a los analistas para que investiguen un posible intento de obtener datos y tomen las medidas necesarias.



Para obtener más información sobre el uso del marco Mitre ATT&CK para UEBA, consulte el tema **Usar el marco MITRE ATT&CK®** en la [Guía de NetWitness Respond 12.5](#).

Se agregó compatibilidad con JA4 en UEBA para mejorar la identificación de clientes y la detección de amenazas

NetWitness ha agregado soporte para la huella digital JA4 y es el valor predeterminado para UEBA a partir de la versión 12.5 o posterior. Este cambio se implementa porque JA4 se identifica como el método de identificación de clientes más confiable y avanzado. JA4 aprovecha los paquetes TLS Client Hello para identificar patrones de tráfico específicos de aplicaciones y crear huellas digitales únicas para cada aplicación. Esto reduce el número total de huellas digitales únicas para los navegadores modernos. Como resultado, un solo cliente tendrá solo una huella digital JA4 en lugar de varias, lo que hará más fácil su seguimiento y monitoreo. Esta mejora en UEBA con JA4 ayuda a identificar las huellas digitales de aplicaciones maliciosas y permite a los analistas identificar y mitigar de forma proactiva las amenazas ocultas dentro del tráfico cifrado.

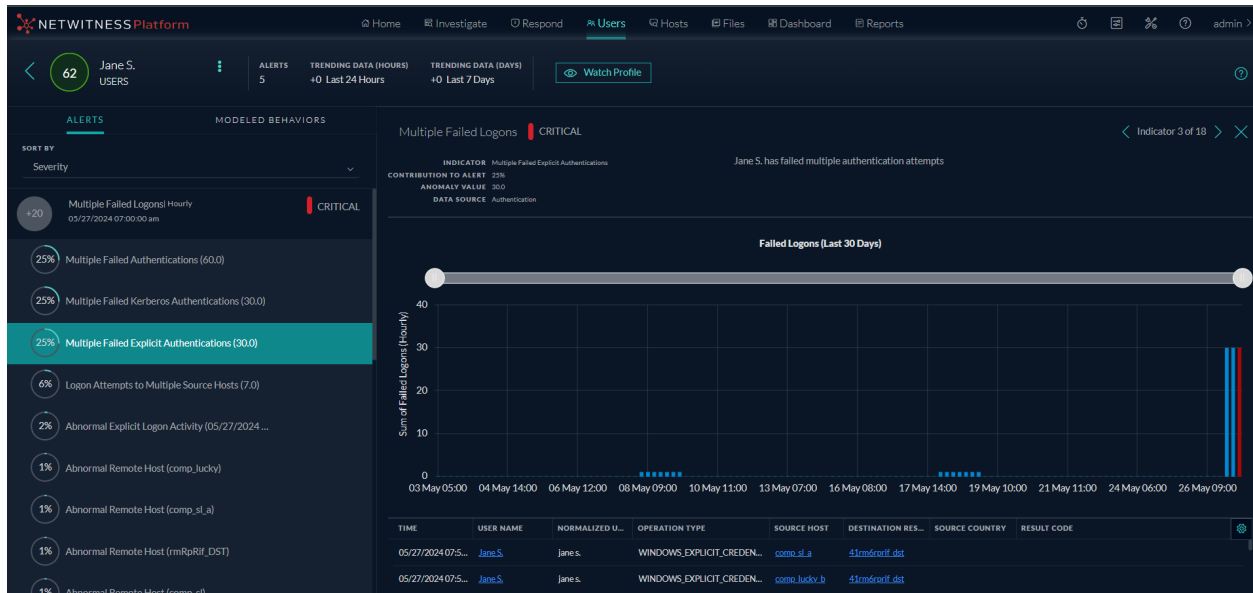


Para obtener más información sobre la compatibilidad con JA4, consulte la [Guía del usuario de NetWitness UEBA para 12.5](#).

UEBA mejorado para la detección de Kerberos y actividad de inicio de sesión explícita

NetWitness UEBA ha mejorado sus funcionalidades de detección de actividades de inicio de sesión al introducir dos nuevos indicadores y comportamientos modelados específicamente para el inicio de sesión **explícito** y en **Kerberos**. Esta mejora permite una diferenciación más precisa entre varios eventos de inicio de sesión dentro de su entorno, lo que reduce significativamente los falsos positivos y las inconsistencias relacionadas con actividades de inicio de sesión explícito y en Kerberos. Al separar estos tipos de inicio de sesión, los analistas pueden identificar con mayor eficacia comportamientos de inicio de sesión anormales y proteger su entorno de posibles amenazas. Estos nuevos indicadores brindan información más profunda sobre las actividades de inicio de sesión, lo que ayuda a los analistas a monitorear e investigar de manera eficaz cualquier comportamiento sospechoso o malicioso.

Por ejemplo, se puede activar una alerta de **Varios inicios de sesión fallidos** cuando se identifica una actividad anómala para varios intentos de autenticación fallidos tanto en la actividad de **Kerberos** como en la de **inicio de sesión explícito**.



Para obtener más información, consulte la sección **Indicadores de actividad de inicio de sesión** del tema **Casos de uso de NetWitness UEBA** en la [Guía del usuario de NetWitness UEBA para 12.5](#).

Funcionalidad SASE

La siguiente sección describe la nueva mejora para SASE:

Integración de NetWitness SASE con Netskope (modo de vista previa privada)

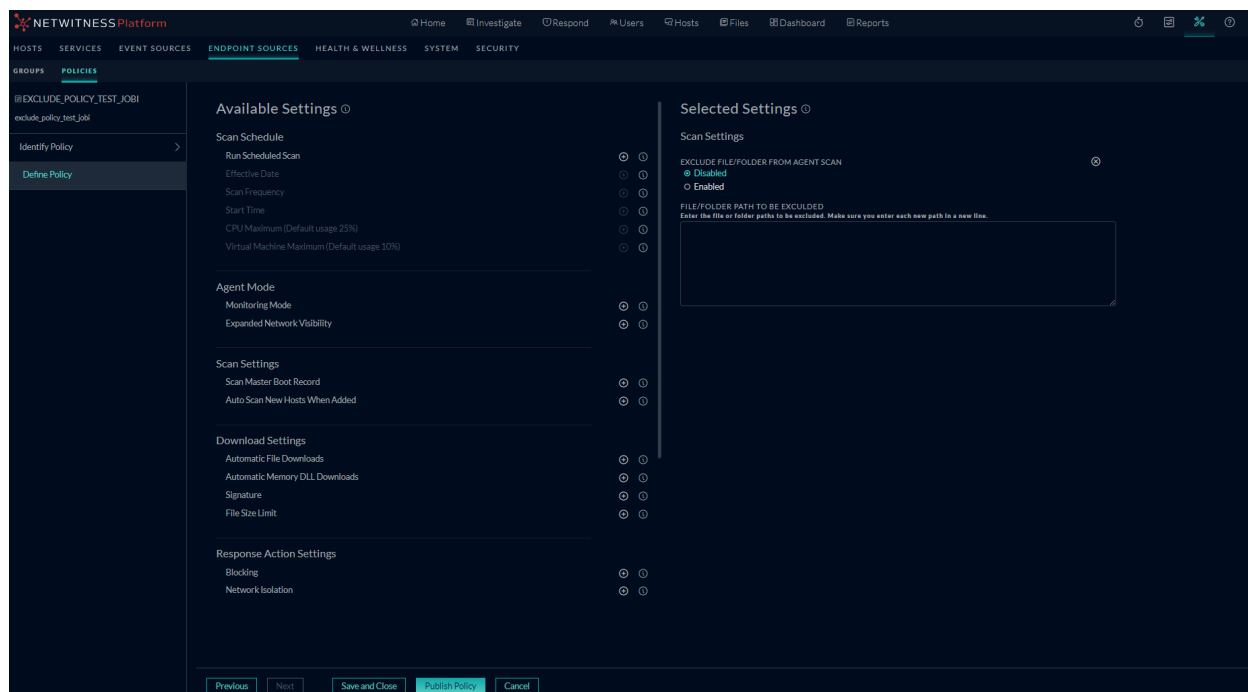
Presenta la integración de NetWitness con Netskope SASE para proporcionar visibilidad completa de la red y los registros. Con esta integración técnica personalizada, los usuarios de NetWitness obtienen información sobre el comportamiento y la comunicación entre dispositivos y servicios en redes remotas y distribuidas en implementaciones en las instalaciones, híbridas y en la nube. La integración NetWitness-Netskope SASE permite a los clientes aprovechar la flexibilidad de SASE y sus ventajas de seguridad inherentes, manteniendo al mismo tiempo una visibilidad completa para la detección y respuesta a amenazas. En la versión 12.5, la integración de NetWitness SASE con Netskope está en modo de vista previa privada.

Endpoint

La siguiente sección describe las nuevas mejoras para el componente Endpoint

Exclusión de archivos y carpetas específicos de los análisis completos del sistema del agente

Puede configurar la plataforma NetWitness para excluir archivos y carpetas específicos de los análisis completos del sistema de NetWitness Endpoint Agent. Cuando excluye archivos o carpetas, NetWitness Endpoint Agent los ignora cuando analiza en busca de riesgos de seguridad. Si excluye archivos y carpetas de gran tamaño, es posible que el tiempo de análisis de Endpoint Agent se reduzca. Excluir un archivo o carpeta de los análisis de NetWitness Endpoint Agent reduce el nivel de protección de los hosts en su red. Debe usarse solo si tiene una necesidad específica y está seguro de que los artículos no están infectados. Puede excluir archivos y carpetas únicamente de un análisis completo del sistema.



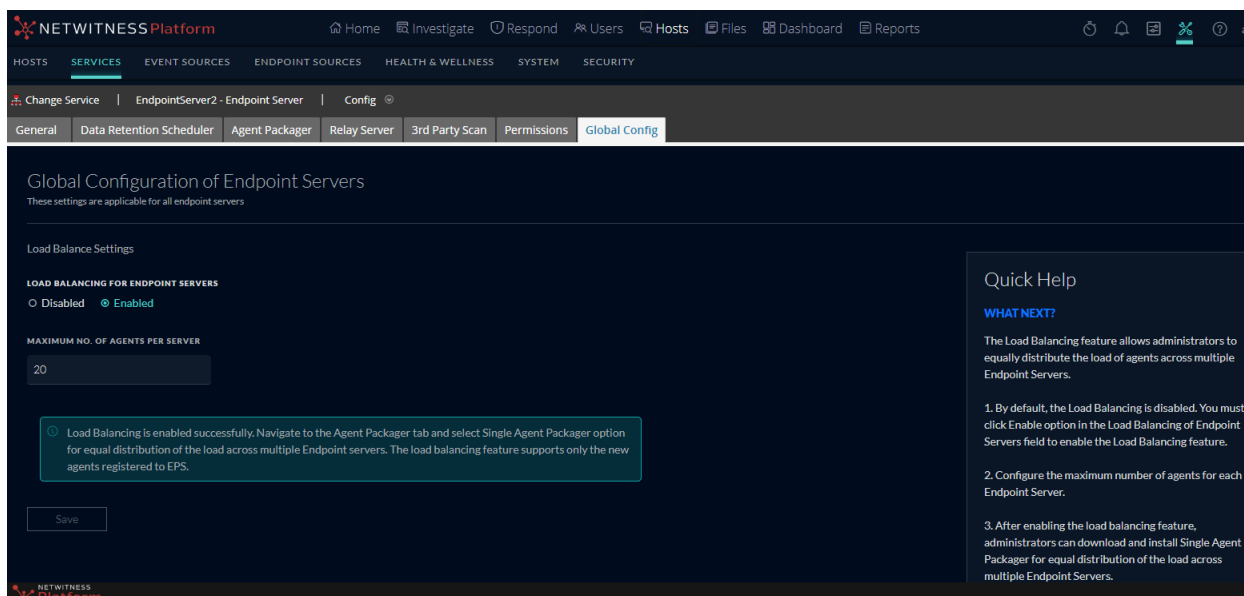
Para obtener más información sobre cómo excluir archivos y carpetas del análisis completo del sistema de NetWitness Agent, consulte la [Guía de configuración de NetWitness Endpoint](#).

Optimización del rendimiento: Funcionalidades de equilibrio de carga en servidores Endpoint

La función de equilibrio de carga recientemente introducida permite a los administradores distribuir las cargas de los agentes de manera equitativa entre los servidores de puntos finales del entorno.

Cuando las organizaciones se hacen más grandes, aumenta la necesidad de agregar nuevos agentes para las implementaciones, y la distribución de agentes entre servidores Endpoint se vuelve difícil. Los administradores deben descargar un empaquetador diferente para cada servidor de punto final y usar políticas para distribuir la carga según las condiciones. Al utilizar la función de equilibrio de carga, los clientes solo necesitan descargar un empaquetador de agente y enviarlo a todos los agentes de punto final. En función de la carga y los parámetros definidos, los agentes se distribuirán equitativamente entre los servidores Endpoint.

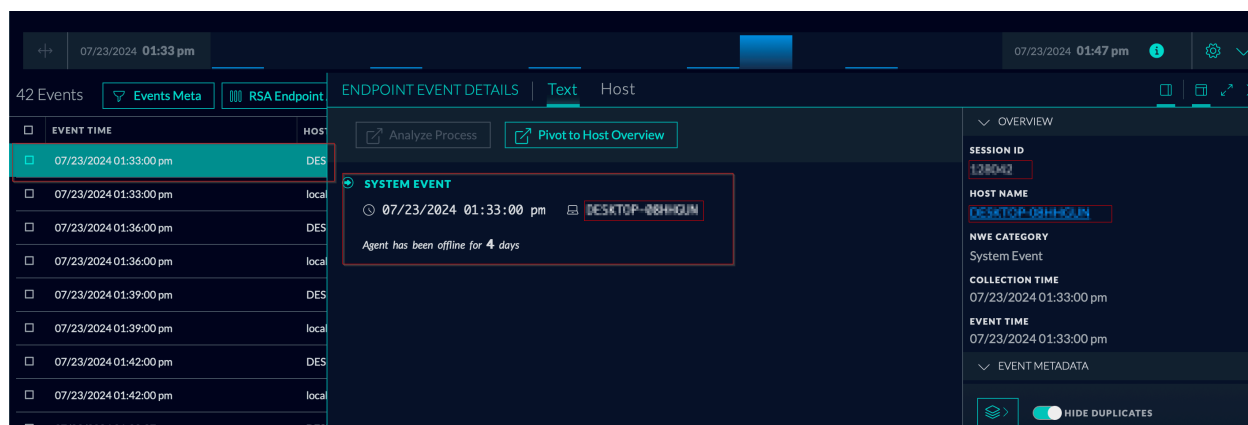
Al implementar el equilibrio de carga, las organizaciones pueden garantizar que su implementación escala de manera eficiente, lo cual reduce el riesgo de sobrecargar cualquier servidor de punto final y mantiene un rendimiento óptimo en toda la red. Para utilizar la capacidad de equilibrio de carga, debe habilitar el equilibrio de carga.



Para obtener más información sobre el equilibrio de carga, consulte los temas "Acerca del equilibrio de carga" y "Habilitar el equilibrio de carga" en la [Guía del usuario de NetWitness Endpoint](#).

Capacidad de monitorear los detalles de la última vez que se vieron los agentes de Endpoint

NetWitness Platform permite a los administradores y analistas crear periódicamente informes que detallan la cantidad de agentes de Endpoint que no han informado durante un intervalo de días especificado, lo que garantiza el cumplimiento y la gobernanza en la organización. Comprender cuándo el agente de Endpoint estuvo activo por última vez proporciona información sobre el rendimiento general de los dispositivos terminales. Monitorear el estado de la última vez que se vieron los agentes de Endpoint es crucial para garantizar la seguridad, el cumplimiento, la eficiencia operativa y la gestión eficaz de los recursos dentro de una organización.



Para obtener más información, consulte el tema "Monitorear los detalles de la última vez que se vieron los agentes de Endpoint" en la [Guía del usuario de NetWitness Endpoint](#).

Mejoras del sistema operativo compatible

Los administradores tienen la opción de implementar agentes de Endpoint en la siguiente versión del sistema operativo Windows:

- **Windows 11 (hasta la versión 23H2)**

Para obtener más información, consulte el tema **Introducción a la instalación de agentes de Endpoint** en la [Guía de instalación de agentes de NetWitness Endpoint](#).

Administración de contenido centralizada (CCM) basada en políticas

Se realizan las siguientes mejoras para CCM en la versión 12.5.0.0:

Compatibilidad con analizadores nativos

Ver la configuración de metadatos del analizador

La vista **Detalles de política > Parser** se ha mejorado para ver la **Configuración de metadatos parser** en el panel lateral derecho que muestra todos los metadatos del parser seleccionado.

One or more licenses have expired. For more information, see [License Details](#)

< p1

DESCRIPTION: g1, POLICY STATUS: Unpublished, LAST UPDATED: 05/04/2024 05:40:13 am, CREATED ON: 05/03/2024 08:06:58 am, CREATED BY: admin

Buttons: Publish Policy, Edit Policy, Delete Policy, Force Publish

FEED (1) APPLICATION RULE (1) LOG DEVICE (0) **PARSER (206)** NETWORK RULE (0) EVENT STREAM ANALYSIS RULE (0) MORE

Buttons: Subscribe, Unsubscribe, Enable, Disable

NAME	TYPE	MEDIUM	LAST UPDATED	SUBSCRIP...	STATUS
ALERTS	Native Parser	packet	04/30/2024 03:24:0...	Unsubscri...	Mixed
ALERTS	Native Parser	log	04/30/2024 03:24:0...	Unsubscri...	Enabled
Avamar	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled
backconnect	Lua Parser	packet	02/16/2023 11:13:0...	Unsubscri...	Disabled
BGP_lua	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled
bittorrent_lua	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled

Showing 206 out of 206 | 1 selected

ALERTS

Buttons: Enable All Meta, Disable All Meta, Set All Meta as Transient

None

PARSER METADATA CONFIGURATION

NAME	DESCRIPTION	CONFIG VALUE
alert	Alerts	Enabled
severity	Severity	Disabled
rule.name	Rule Name	Disabled
uuid		Disabled

Para obtener más información, consulte el tema [Ver una política](#) en la [Guía de administración de contenido centralizada basada en políticas](#).

Habilitar o deshabilitar metadatos Parser

La vista **Detalles de política** > **Parser** se ha mejorado para habilitar o deshabilitar metadatos parser específicos, lo que le brinda la capacidad de decidir si desea utilizar parsers nativos o no. Puede:

- Habilitar todos los metadatos
- Deshabilitar todos los metadatos
- Hacer que todos los metadatos sean transitorios
- Habilitar metadatos individuales
- Deshabilitar metadatos individuales
- Hacer que los metadatos individuales sean transitorios

One or more licenses have expired. For more information, see [License Details](#)

< p1

DESCRIPTION: g1, POLICY STATUS: Unpublished, LAST UPDATED: 05/06/2024 05:40:13 am, CREATED ON: 05/03/2024 08:06:58 am, CREATED BY: admin

Buttons: Publish Policy, Edit Policy, Delete Policy, Force Publish

FEED (1) APPLICATION RULE (1) LOG DEVICE (0) **PARSER (206)** NETWORK RULE (0) EVENT STREAM ANALYSIS RULE (0) MORE

Buttons: Subscribe, Unsubscribe, Enable, Disable

NAME	TYPE	MEDIUM	LAST UPDATED	SUBSCRIP...	STATUS
ALERTS	Native Parser	packet	04/30/2024 03:24:0...	Unsubscri...	Mixed
ALERTS	Native Parser	log	04/30/2024 03:24:0...	Unsubscri...	Enabled
Avamar	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled
backconnect	Lua Parser	packet	02/16/2023 11:13:0...	Unsubscri...	Disabled
BGP_lua	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled
bittorrent_lua	Lua Parser	packet	09/23/2017 05:37:0...	Unsubscri...	Enabled

Showing 206 out of 206 | 1 selected

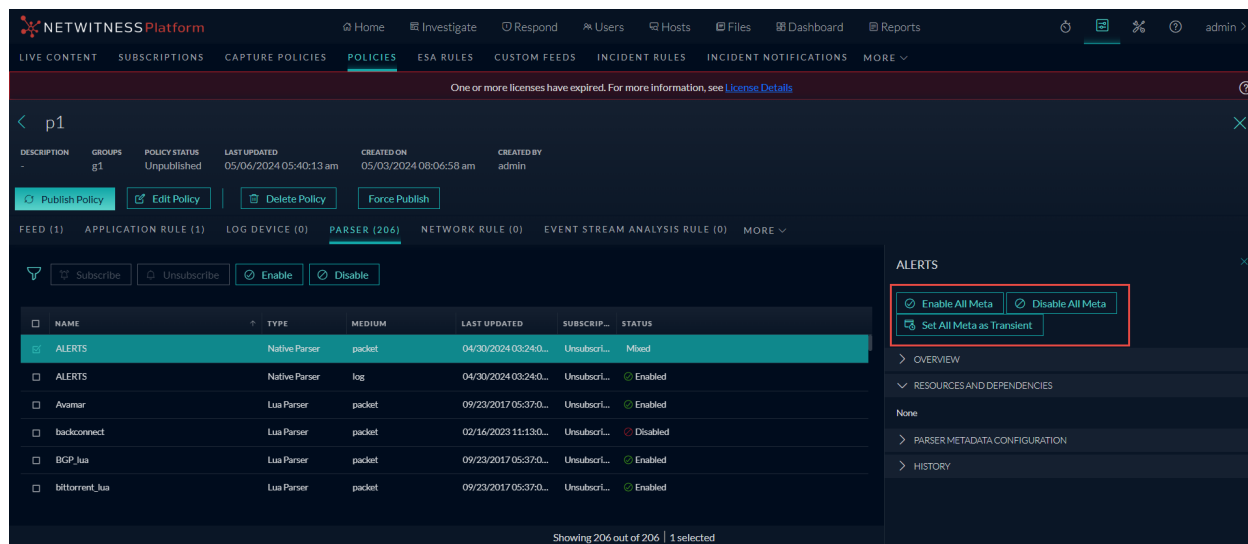
ALERTS

Buttons: Enable All Meta, Disable All Meta, Set All Meta as Transient

None

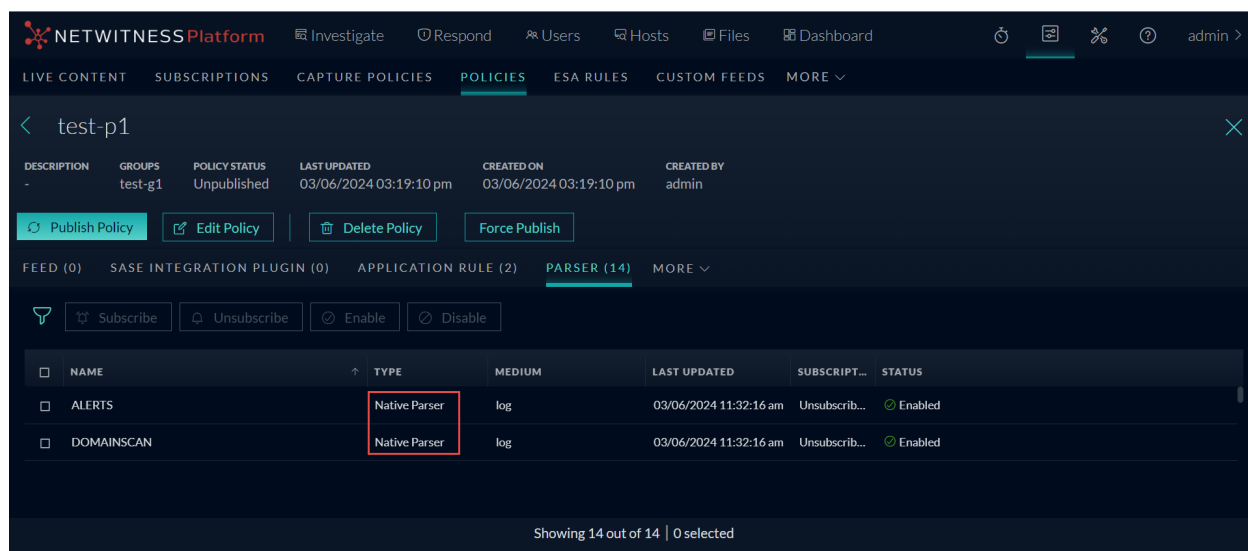
PARSER METADATA CONFIGURATION

NAME	DESCRIPTION	CONFIG VALUE
alert	Alerts	Enabled
severity	Severity	Enabled Disabled Transient
rule.name	Rule Name	Disabled
uuid		Disabled



Ver Parsers nativos habilitados para servicios y asociados a una política

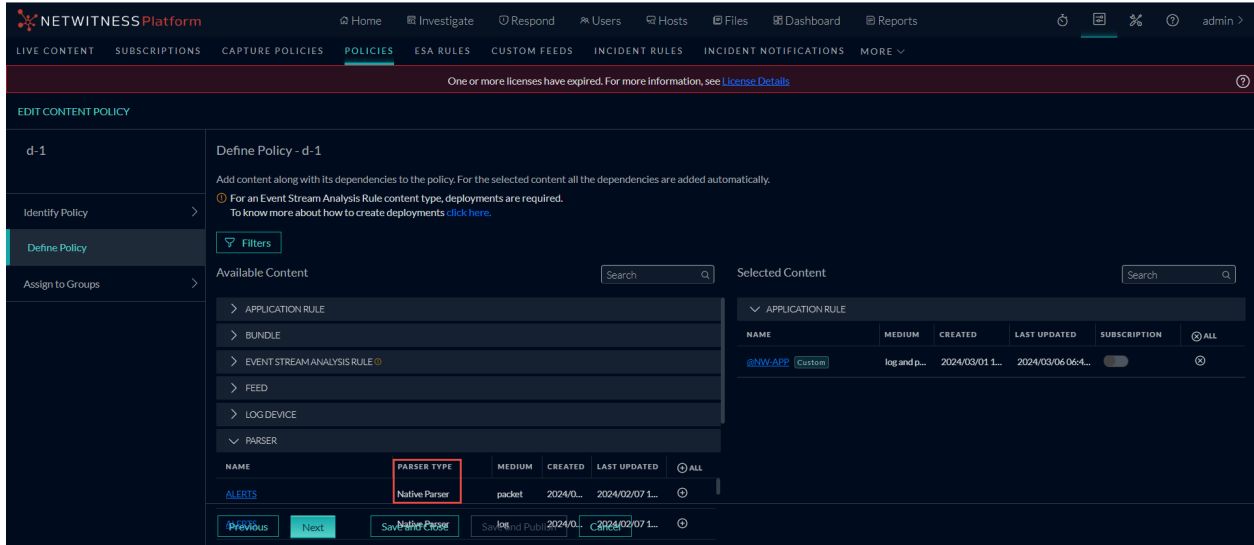
Puede ver fácilmente los Parsers nativos habilitados para servicios y asociados a una política, ya que se muestran automáticamente en la página **Detalles de política**.



Para obtener más información, consulte el tema **Ver una política** en la [Guía de administración de contenido centralizada basada en políticas](#).

Distinguir entre Parsers nativos y Parsers LUA al crear una política

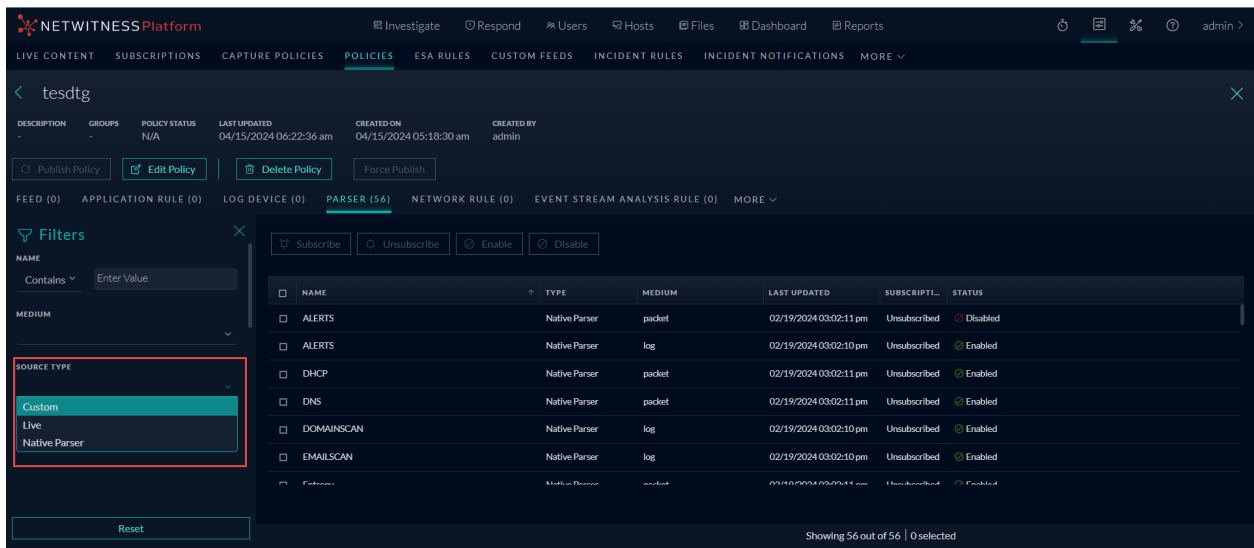
Se crea un identificador distinguible para un Parser nativo en la página **Crear política** o **Editar política** para ayudarlo a distinguir entre Parser nativo y Parser LUA al crear una política.



Para obtener más información, consulte el tema **Crear y publicar políticas** en la [Guía de administración de contenido centralizada basada en políticas](#).

Filtrar Parsers nativos

Puede filtrar los Parsers nativos en las páginas **Crear política**, **Editar política** y **Detalles de política**, lo que permite seleccionar o ver fácilmente los Parsers nativos necesarios para la política. Esto optimizará el proceso y le permitirá agregar o eliminar fácilmente Parsers nativos durante la creación o modificación de políticas.



Para obtener más información, consulte el tema **Crear y publicar políticas** en la [Guía de administración de contenido centralizada basada en políticas](#).

Servicios de Concentrador, Decoder, Log Collector y Archiver

Se realizan las siguientes mejoras para los servicios de Concentrador, Decoder, Log Collector y Archiver en la versión 12.5.0.0:

Presentación de huellas digitales TLS JA4

JA4 identifica patrones de tráfico específicos de aplicaciones mediante el análisis de las negociaciones del protocolo de enlace TLS (Client Hello), mejorando así las funcionalidades de detección de amenazas de UEBA.

Para obtener más información, consulte el tema **Compatibilidad con la entidad JA4 para UEBA** en la *Guía de configuración de Decoder*.

Fuentes de eventos de Logstash

Se introdujo el soporte del complemento NetWitness JDBC Logstash Input para recopilar registros de bases de datos MSSQL, IBMDB2 y Oracle.

Para obtener más información, consulte el tema **Configurar fuentes de eventos de Logstash en NetWitness** en la *Guía de recopilación de registros*.

Extended Meta

Una configuración opcional para aumentar la longitud de los valores que se pueden almacenar en la base de datos de metadatos para proporcionar mayor precisión cuando se trata de ciertos casos de uso que requieren coincidencias de cadenas largas.

Extended Meta proporciona una forma de configurar selectivamente ciertas claves meta para admitir valores superiores a 256 bytes. Con esta característica, los valores de metadatos que antes estaban truncados por el límite de 256 bytes ahora se pueden ampliar hasta 4096 bytes de longitud.

Para obtener más información, consulte las Pautas de Extended Meta mencionadas en la *Guía del usuario de NetWitness Extended Meta para 12.5*.

Seguimiento de reglas de aplicación

Cuenta la frecuencia con la que se cumple una regla de aplicación, así como la capacidad de restablecer el contador para solucionar problemas.

Para obtener más información, consulte la *Guía de API para 12.5*.

Integraciones de registros

NetWitness Platform admite la integración de los siguientes orígenes de eventos para recopilar y analizar registros. A menos que se especifique lo contrario, estos servicios son compatibles con NetWitness Platform 12.2.0.0 o posterior.

- [Amazon AWS CloudWatch](#)
- [Okta Workforce Identity Cloud](#)

Para obtener más información sobre la integración de los servicios del analizador, consulte la [Guía de integraciones de NetWitness Platform](#).

Context Hub

La siguiente sección describe las nuevas mejoras del componente Context Hub:

Inteligencia de amenazas mejorada con la integración de STIX 2.x

NetWitness ha mejorado sus capacidades de detección de amenazas y monitoreo de seguridad al integrar soporte para feeds STIX 2.x, incluidas las versiones 2.0 y 2.1. Los administradores ahora pueden utilizar STIX 2.x (formato JSON) para configurar los servidores de archivos, REST y TAXII como indicadores de origen de datos para Context Hub. Esta mejora le permite crear feeds personalizados utilizando fuentes de datos STIX 2.x. NetWitness Platform analiza datos en segundo plano para extraer una valiosa inteligencia de amenazas e identificar patrones maliciosos, brindando un contexto enriquecido a través de la Búsqueda de contexto en las páginas **Investigate** y **Respond** y ayudando a los analistas a realizar investigaciones con mayor eficacia.

Esta mejora simplifica la utilización de inteligencia de amenazas estructurada al eliminar muchas restricciones anteriores, lo que permite informes más descriptivos y efectivos de los avistamientos. Esta integración implica la conversión de inteligencia de amenazas estructurada del formato STIX a un formato que el sistema SIEM puede entender y utilizar fácilmente, mejorando así su eficacia en la protección contra amenazas.

Configure STIX - TAXII Server

Enabled

Context Highlighting

TAXII Version 2.X

Name

Description

Accept Header

URL

Username

Password

Client Certificate

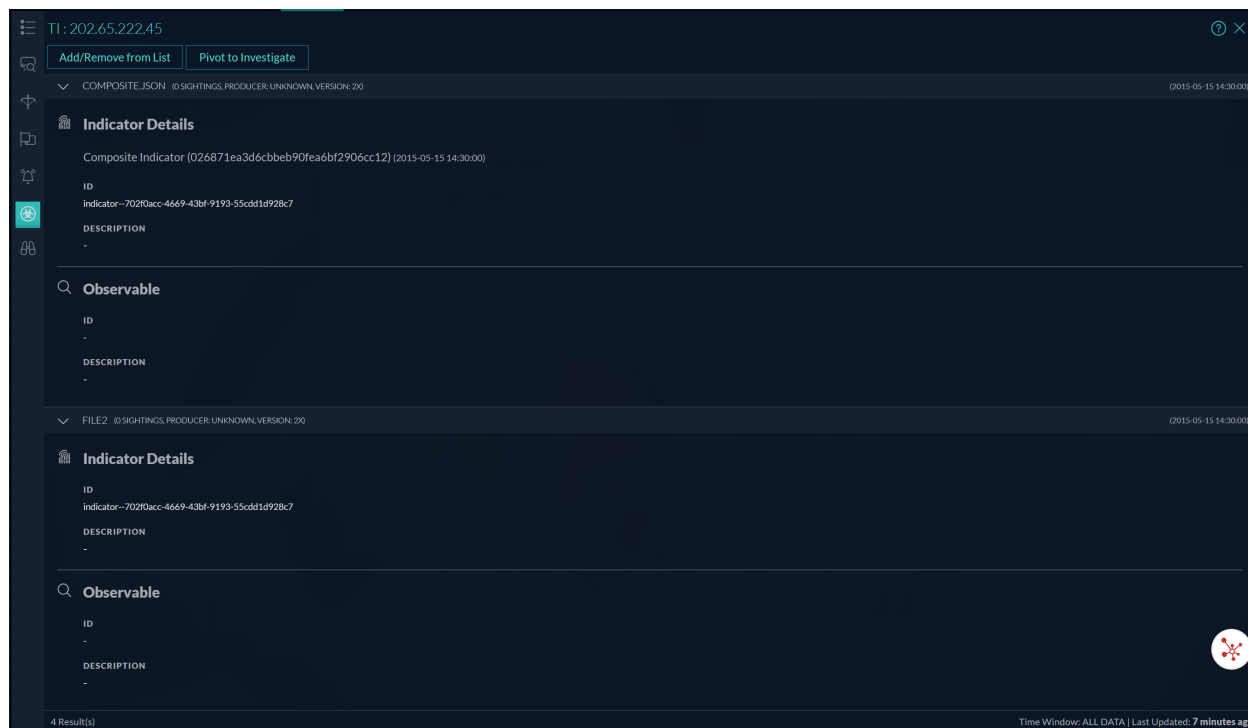
Certificate Password

Use Proxy

Trust All Certificates

Certificate File

TAXII Collection



Para obtener más información, consulte el tema [Configurar STIX como origen de datos](#) en la [Guía de configuración de Context Hub](#).

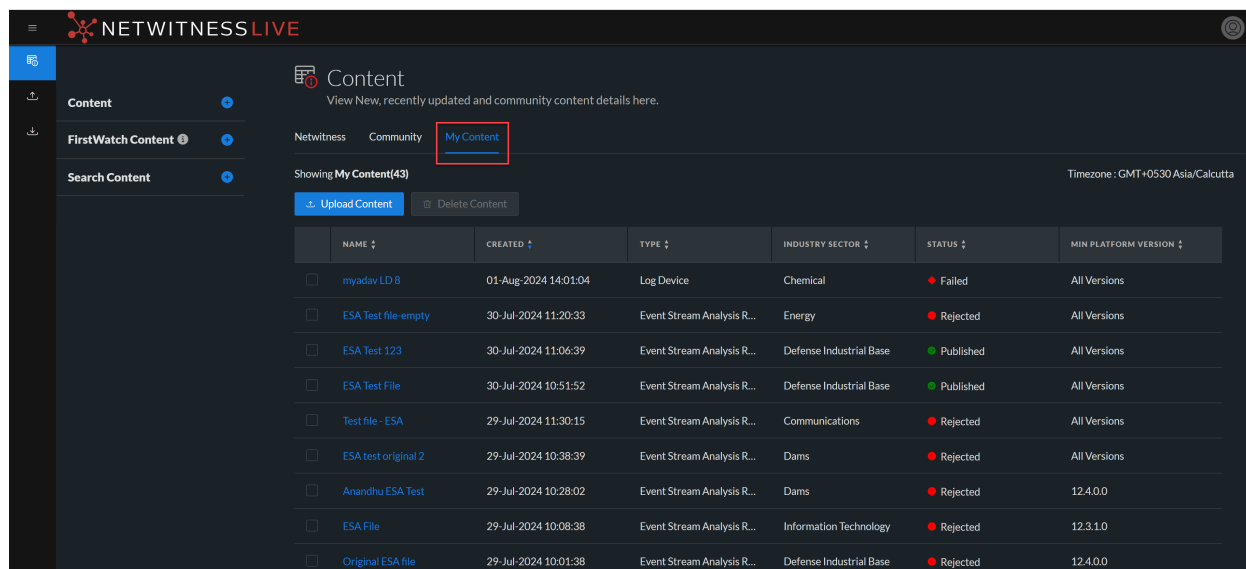
Live Cloud Service

La siguiente sección describe las nuevas mejoras del componente Live Cloud Service:

Administrar contenido personalizado de la comunidad en NetWitness Live

NetWitness presenta la nueva función Mi contenido, que permite a los usuarios administrar sin problemas contenido personalizado directamente desde la interfaz de usuario de NetWitness Live. Esto incluye cargar, eliminar y descargar contenido creado por el usuario, como dispositivos de registro, reglas de análisis de flujo de eventos, analizadores, feeds, etc. Esta función proporciona a los usuarios una forma más eficiente de compartir contenido personalizado útil y relevante entre usuarios, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para publicar contenido a través de equipos de publicación de contenido. Los usuarios pueden elegir entre una variedad de opciones de contenido que se adapten a sus necesidades y casos de uso.

Nota: La función Mi contenido de NetWitness Live solo admite contenidos de ESA y de dispositivos de registro en esta versión.



Para obtener más información, consulte el tema **Administrar contenido personalizado** en la [Guía de administración de servicios de NetWitness Live](#).

Actualizaciones de seguridad

Aborda las últimas vulnerabilidades de seguridad reportadas contra diversas bibliotecas que utiliza NetWitness Platform, incluidas una vulnerabilidad crítica (CVE-2016-1000027), 35 vulnerabilidades importantes, 103 moderadas y 16 vulnerabilidades menores.

Para obtener más información sobre correcciones de seguridad, consulte <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-advisories/ct-p/netwitness-advisories#security>.

Rutas de actualización

Las siguientes rutas de actualización son compatibles con NetWitness Platform 12.5.0.0

- NetWitness 12.4.2.0 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.4.1.0 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.4.0.0 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.3.1.0 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.3.0.0 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.2.0.1 a 12.5.0.0
- NetWitness 12.2.0.0 a 12.5.0.0

Para obtener más información sobre la actualización a 12.5.0.0, consulte la [Guía de actualización para NetWitness 12.5.0.0](#)

IMPORTANTE: NetWitness recomienda a los usuarios que comprueben las versiones de su software y señala que las versiones hasta la 12.2 alcanzaron el final del ciclo de vida (EOL) a partir del 31 de marzo de 2024. Para obtener más información, consulte <https://community.netwitness.com/t5/product-life-cycle/product-version-life-cycle-for-rsa-netwitness-platform/ta-p/569875>. Para aprovechar las últimas funciones y actualizaciones de seguridad, NetWitness recomienda actualizar a la versión 12.5.

IMPORTANTE: Si desea actualizar desde las versiones 11.7.x u 11.7.xx a la versión 12.5.0.0, primero debe actualizar a la versión 12.2.0.0 o 12.3.0.0 antes de actualizar a 12.5.

IMPORTANTE: Warehouse Connector utiliza una caja de seguridad para almacenar credenciales de forma segura para orígenes y destinos de integración de datos. Sin embargo, los usuarios que actualicen desde versiones anteriores a la versión 12.5 no podrán iniciar los flujos configurados sin migrar sus credenciales existentes en la nueva caja de seguridad. Como resultado, los usuarios deben crear manualmente una nueva clave de caja de seguridad y luego actualizar la contraseña para sus orígenes y destinos configurados en Warehouse Connector, cuando corresponda. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo crear la nueva clave de caja de seguridad, consulte la sección **Warehouse Connector** en las **Tareas posteriores a la actualización** de la [Guía de actualización para NetWitness 12.5.0.0](#).

Ciclo de vida del producto de NetWitness Platform

Consulte el [Ciclo de vida de la versión del producto para NetWitness Platform](#) para conocer una lista de versiones que alcanzan el fin del soporte primario (EOPS).

Novedades de versiones anteriores

La sección proporciona nuevas funciones y mejoras para todas las versiones anteriores compatibles.

Para obtener más información, consulte <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-online/what-s-new-in-previous-releases-12-x/ta-p/695650>.

Problemas resueltos en la versión 12.5.0.0

Esta sección enumera los problemas resueltos en la versión 12.5.0.0.

Para obtener información adicional sobre problemas resueltos, consulte la columna Versión reparada en la [lista de problemas conocidos de NetWitness® Platform](https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-known-issues/netwitness-platform-known-issues/ta-p/571872) (<https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-known-issues/netwitness-platform-known-issues/ta-p/571872>) en el portal de NetWitness Community.

Reparaciones en Endpoint

Número de rastreo	Descripción
SACE-21629	El tiempo de espera del mecanismo de sondeo del servidor de Endpoint no se agotó según lo previsto al verificar la línea de espera de mensajes del servidor de retransmisión, debido a un límite de tiempo de espera excesivo.

Correcciones de la página de inicio

Número de rastreo	Descripción
ASOC-148336	Los usuarios ahora pueden seleccionar "Página de inicio" como su página de destino predeterminada en la opción de configuración de Preferencias de usuario sin encontrarse con una pantalla en blanco.

Reparaciones en la plataforma

Número de rastreo	Descripción
ASOC-146908	Durante la actualización, el host no puede iniciarse en el kernel el8 una vez completada la migración del sistema operativo.

Correcciones del decodificador

Número de rastreo	Descripción
ASOC-147188	Al ejecutar el comando Prune opcional como parte de la migración de DPDK, se muestran mensajes de falla continuos relacionados con algunas interfaces de los registros.
ASOC-144467	Al volver a cargar el plug-in alojado, la instancia del plug-in se elimina en lugar de volver a cargarse desde el árbol decodificador/alojado.
ASOC-154781	La actualización del decodificador a 12.4.x eventualmente llena la partición /var/netwitness/decoder con datos de parsestatdb.

Problemas conocidos en la versión 12.5.0.0

Los problemas que siguen sin resolverse en esta versión están documentados en la lista de problemas conocidos de NetWitness® Platform en el portal de la comunidad de NetWitness:

<https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-known-issues/netwitness-platform-known-issues/ta-p/571872>

Números de compilación para componentes 12.5.0.0

En la siguiente tabla se muestran los números de compilación de los diversos componentes de NetWitness 12.5.0.0.

Componente	Número de versión
NetWitness Servidor de administración	rsa-nw-admin-server-12.5.0.0-240117024246.5.165a1f70.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Contenido de análisis avanzado	rsa-nw-advanced-analytics-content-12.5.0.0-231212110357.5.9b3b362.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de análisis avanzado	rsa-nw-advanced-analytics-server-12.5.0.0-231212110325.5.9b3b362.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Appliance	rsa-nw-appliance-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Archiver	rsa-nw-archiver-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Complemento de auditoría	rsa-audit-plugins-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.noarch.rpm
NetWitness RT de auditoría	rsa-audit-rt-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.x86_64.rpm
NetWitness Bootstrap	rsa-nw-bootstrap-12.5.0.0-2401240926.5.a3d68ef.el8.noarch.rpm
NetWitness Broker	rsa-nw-broker-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Carlos RT	rsa-carlos-rt-12.5.0.0-2787.5.721a8daa7.el7.x86_64.rpm
NetWitness Nube	rsa-nw-cloud-12.5.0.0-12867.5.957818c84.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de Cloud Connector	rsa-nw-cloud-connector-server-12.5.0.0-240116135943.5.4220688.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de enlace de la nube	rsa-nw-cloud-link-server-12.5.0.0-240117032857.5.d4a8422.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Collectd	rsa-collectd-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.x86_64.rpm
NetWitness Collectd SMS	rsa-collectd-sms-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.x86_64.rpm
NetWitness Descripción del componente	Descriptor de componentes rsa-nw-12.5.0.0-2402280945.5.4c3391a.el8.noarch.rpm
NetWitness Concentrator	rsa-nw-concentrator-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm

NetWitness Gestión de configuración	rsa-nw-config-management-12.5.0.0-2402050947.5.b7e9f64.el8.noarch.rpm
NetWitness Servidor de Config	rsa-nw-config-server-12.5.0.0-240109020724.5.dc657b7.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Consola	rsa-nw-console-12.5.0.0-12866.5.1aefe557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de contenido	rsa-nw-content-server-12.5.0.0-240109040529.5.314fc043.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de Context Hub	rsa-nw-contexthub-server-12.5.0.0-240122010054.5.d98d0ac61.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de correlación (ESA)	rsa-nw-correlación-server-12.5.0.0-240117103632.5.61d080a9.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Contenido de Dashboard	rsa-nw-dashboard-content-20231220155210-5.noarch.rpm
NetWitness Decoder	rsa-nw-decoder-12.5.0.0-12866.5.1aefe557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Contenido analítico de Decoder	rsa-nw-decoder-analytics-content-20231220155210-5.noarch.rpm
NetWitness Contenido de Decoder	rsa-nw-decodercontent-12.5.0.0-12866.5.1aefe557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Actualización de implementación	rsa-nw-deployment-upgrade-12.5.0.0-2402150604.5.dbd95e3.el8.noarch.rpm
NetWitness Agentes de Endpoint	rsa-nw-endpoint-agents-12.5.0.0-2402061657.5.db93b9a.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de Endpoint Broker	rsa-nw-endpoint-broker-server-12.5.0.0-240103053136.5.8430874.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Contenido analítico de Endpoint Decoder	rsa-nw-endpointdecoder-analytics-content-20231220155210-5.noarch.rpm
NetWitness Servidor de terminal	rsa-nw-endpoint-server-12.5.0.0-240125030031.5.12c246114.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Empresa Esper	rsa-nw-esper-enterprise-12.5.0.0-2311071130.5.04c15de.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de integración	rsa-nw-integration-server-12.5.0.0-240117101347.5.0ed5cc33.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de Investigate	rsa-nw-investigate-server-12.5.0.0-240109023320.5.2a0d2764.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor web heredado	rsa-nw-legacy-web-server-12.5.0.0-240122162503.5.40628dd.el8.almalinux.noarch.rpm
NetWitness Servidor de licencias	rsa-nw-license-server-12.5.0.0-240111044400.5.a6108af.el8.alma.noarch.rpm

NetWitness Log Collector	rsa-nw-logcollector-12.5.0.0-15127.5.527ec7727.el8.x86_64.rpm
NetWitness Contenido de Log Collector	rsa-nw-logcollectorcontent-20240105141144-5.x86_64.rpm
NetWitness Perl de Log Collector	rsa-nw-logcollector-perl-12.5.0.0-15127.5.527ec7727.el8.x86_64.rpm
NetWitness Herramientas de Log Collector	rsa-nw-logcollector-tools-12.5.0.0-15127.5.527ec7727.el8.x86_64.rpm
NetWitness Log Decoder	rsa-nw-logdecoder-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Contenido analítico de Log Decoder	rsa-nw-logdecoder-analytics-content-20231220155210-5.noarch.rpm
NetWitness Contenido base de Log Decoder	rsa-nw-logdecoder-base-content-20240124060008-5.x86_64.rpm
NetWitness Log Player	rsa-nw-logplayer-12.5.0.0-12866.5.1ae557c.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de Malware Analytics	rsa-nw-malware-analytics-server-12.5.0.0-240207115909.5.1511622.el8.alma.linux.x86_64.rpm
NetWitness Utilidad de exportación de metadatos	rsa-nw-metaexport-utility-12.5.0.0-110124.5.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de métricas	rsa-nw-metrics-server-12.5.0.0-240109050254.5.c078db1.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de infraestructura de nodo	rsa-nw-node-infra-server-12.5.0.0-240116091133.5.70861f6.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Interfaz de línea de comandos (CLI) de organización	rsa-nw-orchestration-cli-12.5.0.0-2401091103.5.7317baa.el8.noarch.rpm
NetWitness Servidor de Orchestration	rsa-nw-orchestration-server-12.5.0.0-240119064852.5.a87bb81f.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Marcador de posición	rsa-nw-placeholder-12.5.0.0-2310040926.5.cebd204.el8.noarch.rpm
NetWitness Flujo de aire Presidio	rsa-nw-presidio-airflow-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness Servidor de configuración de Presidio	rsa-nw-presidio-configserver-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness Núcleo del Presidio	rsa-nw-presidio-core-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness Inicio de búsqueda elástica de Presidio	rsa-nw-presidio-elasticsearch-init-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness Presidio Ext NetWitness	rsa-nw-presidio-ext-netwitness-12.5.0.0-2401151152.5.18bd06b.el8.noarch.rpm

NetWitness Gerente de Presidio	rsa-nw-presidio-manager-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness Salida de Presidio	rsa-nw-presidio-output-12.5.0.0-2401310542.5.2446840.el8.noarch.rpm
NetWitness UI de Presidio	rsa-nw-presidio-ui-12.5.0.0-2402270745.5.0844250.el8.noarch.rpm
NetWitness Protobufs	rsa-protobufs-rt-12.5.0.0-928.5.6254aabd8.el8.x86_64.rpm
NetWitness Herramientas de recuperación	rsa-nw-recovery-tool-12.5.0.0-2401230435.5.f34a9fd.el8.noarch.rpm
NetWitness Servidor de retransmisión	rsa-nw-relay-server-12.5.0.0-240112083607.5.6d41796.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de Reporting Engine	rsa-nw-re-server-12.5.0.0-5996.5.b76234be4.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de Respond	rsa-nw-respond-server-12.5.0.0-240110052505.5.1eda6132f.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Servidor de acciones de respuesta	rsa-nw-respuesta-acciones-serv-12.5.0.0-240116034125.5.0af5d71.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Actualización de CA raíz	rsa-nw-root-ca-update-12.5.0.0-2401221231.5.96cd15b.el8.noarch.rpm
NetWitness Herramientas SA	rsa-sa-tools-12.5.0.0-2401251338.5.89600eb.el8.noarch.rpm
NetWitness CLI de seguridad	rsa-nw-security-cli-12.5.0.0-2401091103.5.18ab320.el8.noarch.rpm
NetWitness Servidor de seguridad	rsa-nw-security-server-12.5.0.0-240123034132.5.11d93f41.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Shell	rsa-nw-shell-12.5.0.0-240108140410.5.0b0d73f5.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Complementos de informes SOS	rsa-nw-sosreport-plugins-12.5.0.0-2401162235.5.af21a76.el8.noarch.rpm
NetWitness Tiempo de ejecución (RT) de SMS	rsa-sms-runtime-rt-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de SMS	rsa-sms-server-12.5.0.0-4892.5.9d0750b41.el8.x86_64.rpm
NetWitness Servidor de origen	rsa-nw-source-server-12.5.0.0-240207074107.5.4b84868b1.el8.alma.noarch.rpm
NetWitness Contenido del servidor de origen	rsa-nw-sourceserver-content-20240105141144-5.x86_64.rpm
NetWitness Interfaz de usuario	rsa-nw-ui-12.5.0.0-240131063757.5.d1b137ecbc.el8.alma.noarch.rpm

NetWitness Workbench

rsa-nw-workbench-12.4.5.0-12866.5.1aefe557c.el8.x86_64.rpm

Cómo obtener ayuda con NetWitness Platform

Documentación del producto

Con esta versión se proporciona la siguiente documentación.

Documentación	Dirección URL de ubicación
Tabla de contenidos principal de NetWitness Platform	https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-online/tkb-p/netwitness-online-documentation
Documentación de producto de NetWitness Platform 12.5.0.0	https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform-online/tkb-p/netwitness-online-documentation
Guía de actualización de NetWitness Platform 12.5.0.0	https://community.netwitness.com/t5/rsa-netwitness-platform-staged/upgrade-guide-for-12-4/ta-p/709308
Análisis de NetWitness en la nube	<p>Para obtener más información sobre las nuevas funciones y mejoras en las versiones de NetWitness Analytics on Cloud, consulte la siguiente sección Novedades:</p> <p>Para UEBA Cloud, consulte https://docs.netwitness.com/netwitnessueba/release_information/whats_new/.</p> <p>Para obtener información, consulte https://docs.netwitness.com/netwitnessinsight/release-information/insight_whatsnew/.</p>

Recursos de autoayuda

Hay varias opciones que le brindan ayuda según la necesite para instalar y usar NetWitness:

- Consulte la documentación para conocer todos los aspectos de NetWitness aquí: <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-platform/ct-p/netwitness-documentation>
- Utilice los campos **Buscar** y **Crear una publicación** en el portal de NetWitness Community para buscar información específica aquí: <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-discussions/bd-p/netwitness-discussions>
- Ver la NetWitness base de conocimientos: <https://community.netwitness.com/t5/netwitness-knowledge-base/tkb-p/netwitness-knowledge-base>
- consulte la sección Solución de problemas en las guías.

- Consulte también [Publicaciones del blog de NetWitness® Platform](#).
- Si necesita más ayuda, póngase en contacto con el servicio de soporte de NetWitness.

Comuníquese con Soporte de NetWitness

Si se comunica con el soporte de NetWitness, debe encontrarse en su computadora. Prepárese para proporcionar la siguiente información:

- Número de versión de la aplicación o el producto NetWitness Platform que está usando.
- El tipo de hardware que está usando.

Use la siguiente información de contacto si tiene preguntas o necesita ayuda.

Portal de NetWitness Community	https://community.netwitness.com En el menú principal, haga clic en Soporte > Portal de casos > Ver mis casos .
Contactos internacionales (cómo comunicarse con soporte de NetWitness)	https://community.netwitness.com/t5/support/ct-p/support
Comunidad	https://community.netwitness.com/t5/netwitness-discussions/bd-p/netwitness-discussions
Actualización de NW	https://update.netwitness.com/
UI de Live	https://live.netwitness.com

Servicios educativos de NetWitness

Regístrese para acceder a los cursos de NetWitness y a recursos adicionales en los servicios educativos y de capacitación de NetWitness.

Portal educativo de NetWitness	https://netwitness.sabacloud.com/Saba/Web_spf/NA10P2PRD088/guestapp/home;spf-url=guest%2Fguestlearningcatalog
Catálogo de cursos de servicios educativos de NetWitness	https://community.netwitness.com/t5/netwitness-education-courses/tkb-p/netwitness-training
Programa de capacitación de servicios educativos de NetWitness	https://community.netwitness.com/t5/netwitness-education-blog/netwitness-instructor-led-training-schedule/ba-p/655826
Contacto de soporte de servicios educativos de NetWitness	education.support@netwitness.com

Comentarios sobre la documentación del producto

Puede enviar un correo electrónico a feedbacknwdocs@netwitness.com para proporcionar comentarios sobre la documentación de NetWitness Platform.