



[Software para Open Enterprise™](#)

Notas de la versión del producto

Sentinel™ 5.1.3 con iTRAC™

NOTA: Para descargar las notas de la versión en alemán, francés, italiano, español o bien portugués de Brasil, vaya a <http://www.novell.com/documentation/sentinel5>.

Descripción

Ésta es una versión completa de Sentinel 5.1.3 con iTRAC

Esta versión admite los tipos de instalación siguientes:

- Instalación desde cero de Sentinel 5.1.3 en Windows, Solaris y Linux (Novell SUSE Linux Enterprise Server 9 y Redhat)
- Actualización con migración de datos de Sentinel 4.2.x a Sentinel 5.1.3 en Windows y Solaris.
- Instalación de componentes adicionales de Sentinel 5.1.3 en una instalación de Sentinel 5.1.3 en Windows, Solaris y Linux.

NOTA: Si dispone de una instalación de Sentinel 5 anterior a la versión 5.1.3 y desea aplicar a dicha instalación una revisión para actualizar a la versión 5.1.3, utilice el instalador de revisiones de Sentinel 5.1.3 para ello. El instalador de Sentinel 5.1.3 que se suministra con estas notas de versión no es un instalador de revisiones. Para obtener el instalador de revisiones, póngase en contacto con la Asistencia técnica.

Sistemas operativos y revisiones

A continuación, encontrará una lista con los sistemas operativos y las bases de datos compatibles con las versiones localizadas de Sentinel 5.1.3. La información de la versión en inglés se encuentra en la Guía de instalación.

- **Sistemas operativos de servidor:**
 - SLES 9 SP3 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
 - Solaris 9 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
 - MS Windows 2003 Server SP1 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
 - MS Windows 2000 Server SP4 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)

- **Sistemas operativos de cliente:**
 - MS Windows 2000 Professional SP4 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
 - MS Windows XP Professional SP2 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
 - Solaris 9 (alemán, francés, italiano, español, portugués de Brasil)
- **Base de datos:**
 - Oracle 9.2.0.7 (sólo en inglés)
 - MS SQL 2000 SP3a (sólo en inglés)

Instalación

Las instrucciones para la instalación de esta versión se encuentran en la Guía de instalación de Sentinel para Sentinel 5.1.3.

Para realizar una instalación desde cero de Sentinel, siga las instrucciones de uno de los capítulos siguientes según la plataforma en la que lo va a instalar.

- Capítulo 3 – Instalación de Sentinel 5 para Oracle en Solaris
- Capítulo 4 – Instalación de Sentinel 5 para Oracle en Linux
- Capítulo 5 – Instalación de Sentinel 5 para MS SQL

Durante la preinstalación de Oracle en Linux, realice las acciones siguientes. Este cambio tiene relación con el ID de documentación de Oracle: Nota: 293988.1.

- En SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2, añada el siguiente valor de parámetro del núcleo al archivo “/etc/sysctl.conf”:

```
# Oracle requires MLOCK privilege for hugetlb memory.
vm.disable_cap_mlock=1
```
- Ejecute el comando siguiente para cargar las modificaciones en el archivo “/etc/sysctl.conf”:

```
sysctl -p
```

Para realizar una actualización con migración de datos a partir de una instalación de Sentinel 4.2.x existente a Sentinel 5.3.1, siga las instrucciones de uno de los capítulos siguientes según la plataforma en la que lo va a instalar.

- Capítulo 6 – Migración de datos y aplicación de revisiones para Oracle en Solaris
- Capítulo 7 – Migración de datos y aplicación de revisiones para MS SQL

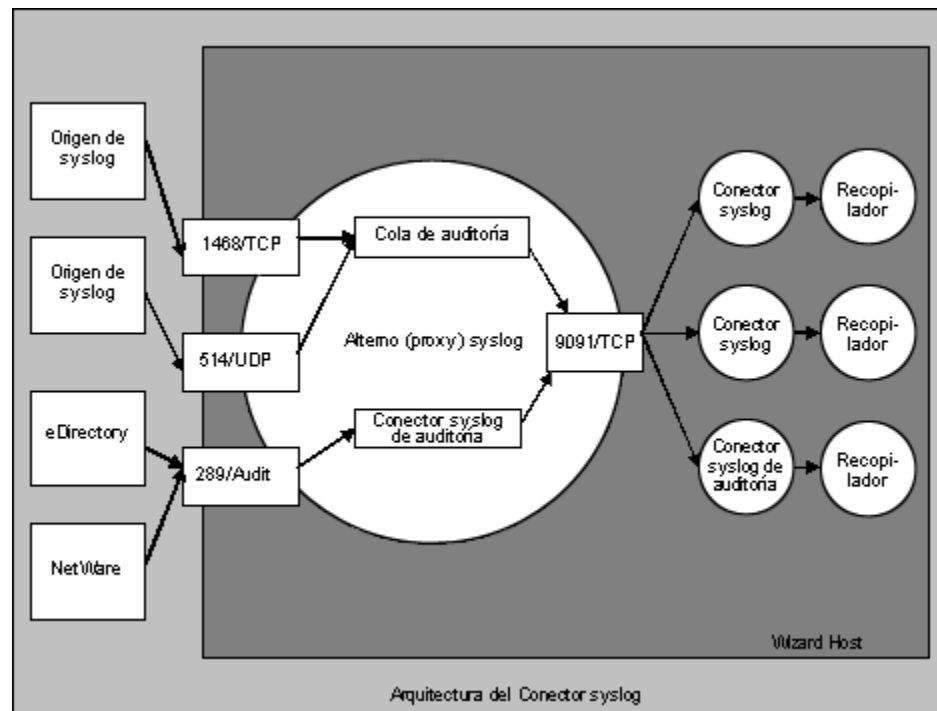
Para instalar componentes adicionales de Sentinel 5.1.3 en una instalación de Sentinel 5.1.3 existente, siga las instrucciones del capítulo siguiente:

- Capítulo 14 – Adición de componentes en una instalación existente

Para instalar componentes adicionales de Sentinel 5.1.3 en una instalación existente de una versión anterior de Sentinel 5, en primer lugar aplique una revisión a la instalación de Sentinel para actualizarla a la versión 5.1.3 mediante el instalador de revisiones adecuado y, a continuación, siga las instrucciones del capítulo que se especifica más arriba.

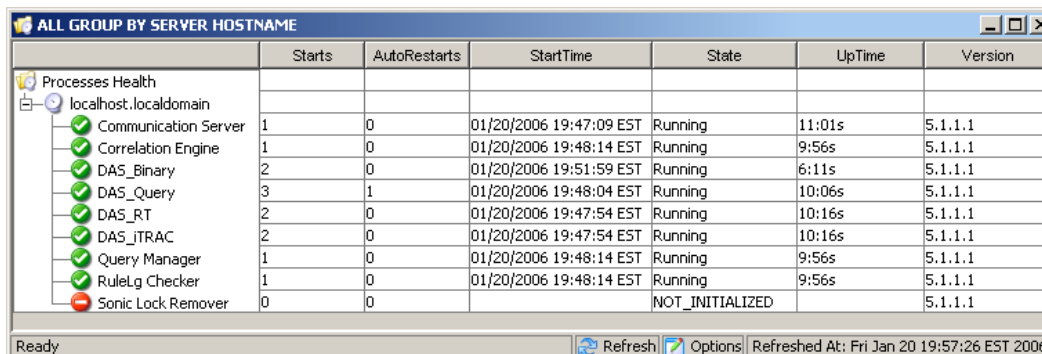
Nuevas funciones

- Esta versión proporciona asistencia en varios idiomas, entre los que se incluyen el portugués de Brasil, francés, italiano, alemán, español e inglés, para la Consola de control de Sentinel y el Gestor de datos de Sentinel.
- Se ha mejorado el conector syslog para gestionar aplicaciones habilitadas para NAudit. A esta mejora se añade un agente que procesará los datos de NAudit en general y los de las siguientes aplicaciones en particular: eDirectory, NetWare, Gestor de identidades, Secure Login y Access Manager. Otras mejoras incluyen:
 - Filtrado del cuerpo del mensaje syslog mediante expresiones regulares.
 - Auto-reconexión del conector del recopilador con el servidor syslog.
 - Control del flujo para las conexiones TCP (impide que se abandonen datos a causa de un buffer de mensajes completos. Esto se aplica a las conexiones syslog TCP y NAudit).



- El conector syslog ahora se instala con guiones que se ejecutan en Windows y UNIX así como con archivos de configuración mejorados. Además, se ha simplificado la instalación del servidor altemo (proxy) syslog como servicio. Para instalar el servidor altemo (proxy) syslog como un servicio con la configuración por defecto, ejecute los comandos siguientes:
 - En Windows:
 1. Entre a la sesión como un administrador.
 2. `cd /d/ %ESEC_HOME%\wizard\syslog`
 3. `.\syslog-server.bat install`
 - En UNIX:
 4. Entre a la sesión como root.
 5. `cd $ESEC_HOME/wizard/syslog`
 6. `syslog-server.bat install`
- Los nuevos comandos de guión de agentes encodemime y decodemime permiten la codificación y la decodificación base 64.
- El límite de caracteres de CV30-CV34 se ha aumentado de 255 a 4000.

- Esta versión admite la instalación de la base de datos de Sentinel directamente en el servidor de la base de datos MS SQL 2005.
- Se ha añadido una nueva pantalla “Vista del servidor” a la pestaña Admin del Centro de control de Sentinel. Esta pantalla proporciona la funcionalidad siguiente:
 - Proporciona una vista del estado de todos los procesos de servidor de Sentinel en todo el sistema (es necesario el privilegio “Administración->Vistas del servidor->Ver servidores”). Es similar a la Vista de recopiladores existente, pero a diferencia de ésta, muestra procesos del servidor de Sentinel.
 - Permite iniciar, detener o reiniciar procesos (Es necesario el privilegio mencionado más arriba además de este otro: “Administración->Vistas del servidor->Servidores de control”).



	Starts	AutoRestarts	StartTime	State	UpTime	Version
Processes Health						
localhost.localdomain						
Communication Server	1	0	01/20/2006 19:47:09 EST	Running	11:01s	5.1.1.1
Correlation Engine	1	0	01/20/2006 19:48:14 EST	Running	9:56s	5.1.1.1
DAS_Binary	2	0	01/20/2006 19:51:59 EST	Running	6:11s	5.1.1.1
DAS_Query	3	1	01/20/2006 19:48:04 EST	Running	10:06s	5.1.1.1
DAS_RT	2	0	01/20/2006 19:47:54 EST	Running	10:16s	5.1.1.1
DAS_ITRAC	2	0	01/20/2006 19:47:54 EST	Running	10:16s	5.1.1.1
Query Manager	1	0	01/20/2006 19:48:14 EST	Running	9:56s	5.1.1.1
RuleLg Checker	1	0	01/20/2006 19:48:14 EST	Running	9:56s	5.1.1.1
Sonic Lock Remover	0	0		NOT_INITIALIZED		5.1.1.1

Ready Refresh Options Refreshed At: Fri Jan 20 19:57:26 EST 2006

- Los indicadores de la contraseña para los conectores del proceso del asistente siguientes se han mejorado para intentar enmascarar la contraseña al introducirla en la línea de comando:
 - dbconnector
 - cliente_rdep
- El componente que genera el archivo de detección de explotaciones attackNomarlization.csv se ha modificado para que utilice menos memoria. Esto permitirá un mejor rendimiento en hardware de demostración.
- Opciones de configuración adicionales para procesos en el archivo configuration.xml:
 - name [por defecto: “Uknown”]. El nombre de los procesos. Es un nombre neutro que se da al proceso que aparecerá como el nombre del proceso en los archivos de registro y en la vista del servidor del Centro de control de Sentinel.
 - auto_restart_threshold [por defecto: “5,10”]. El formato del valor es “<núm. reinicios>,<núm. minutos>”. Si el proceso se reinicia automáticamente (p. ej., debido a un proceso que existe por sí mismo o que se elimina a través de un comando del SO) más veces que el número de reinicios que se especifica en el número de minutos indicado, dicho proceso no se volverá a reiniciar automáticamente. Esto tiene como objetivo impedir que se reinicie un proceso indefinidamente cuando existe un posible error de configuración. Cuando esto ocurre se envía un evento interno “ProcessAutoRestartError”.
 - depends [por defecto: <no dependencias>] . El formato del valor es una lista de nombres de procesos separados por coma, como se especifica mediante el nuevo atributo de proceso “name”. Los procesos especificados en la lista son los procesos que se deben ejecutar antes de que este proceso se pueda ejecutar satisfactoriamente.
 - type [por defecto: “normal”]. Los valores válidos son “normal” o “container”. Container (contenedor) especifica que se trata de un proceso de contenedor de eSecurity (p. ej., se lanza mediante un archivo xml de contenedor), que se puede detener adecuadamente a través del envío de un mensaje al contenedor para que se apague por él mismo. Normal especifica todos los demás procesos.

- La funcionalidad de los siguientes procesos ha sido reescrita en Java para proporcionar una mejor funcionalidad o disminuir la complejidad:
 - watchdog (proceso de vigilancia)
 - data_synchronizer (ahora parte de DAS).
- La función Servicios básicos de Sentinel, que anteriormente estaba disponible como instalación por separado, se ha integrado en la función de instalación de DAS. Los procesos que anteriormente se activaban cuando se seleccionaba la instalación de Servicios básicos de Sentinel ahora se activan cuando se selecciona la instalación de DAS. El objetivo de esto fue disminuir la complejidad del instalador. Anteriormente, el permitir la instalación de esta función por separado, no proporcionaba ningún beneficio de rendimiento conocido.
- La verificación de licencia ha sido mejorada para comprobar la clave de licencia especificada por el usuario con todas las tarjetas de interfaz de red disponibles (NIC). Si cualquiera de las NIC tiene la dirección MAC correcta, la verificación de la licencia será satisfactoria.

Errores solucionados

Sentinel

7424

Problema: Faltan datos en la generación de exploitDetection.csv.

Solución: Generador de detección de explotaciones arreglado para añadir los datos que faltan al archivo exploitDetection.csv.

7460

Problema: En UNIX, si el Servidor de comunicaciones se ha instalado de forma autónoma, nunca se iniciará de forma automática. Ello se debe a que el instalador no habrá instalado “watchdog” (“vigilancia”), responsable de iniciar el Servidor de comunicaciones en UNIX.

Solución: Se ha trasladado la función Servidor de comunicaciones de Servicios de Sentinel en el instalador, que garantiza que también se instala “watchdog” (“vigilancia”).

7463

Problema: El Generador de detección de explotaciones inicia una segunda regeneración incluso si ya hay una en proceso, lo que originará el uso de CPU adicional en DAS Query.

Solución: El Generador de detección de explotaciones procesará las regeneraciones de una en una.

SEN-2819

Problema: SDM % no muestra progreso al agregar particiones, permanece en 0%.

Solución: El valor porcentual se incrementa de manera continuada a medida que se va completando la actividad SDM.

SEN-3684

Problema: El tipo de argumento en Actividad del comando de incidencia no funciona.

Solución: Todos los parámetros (Ninguno, Salida de la incidencia y Personalizado) como tipo de argumento ahora funcionan.

SEN-3713

Problema: Detección de explotación encuentra únicamente un ataque para cada vulnerabilidad.

Solución: Detección de explotación ahora detectará todos los ataques vinculados a una vulnerabilidad en los datos del asesor como explotación de la vulnerabilidad en cuestión si se ha informado de ella en la máquina objeto del ataque.

SEN-3732

Problema: Ya no es posible seleccionar el estado “Rechazado” en el Gestor de incidencias de la interfaz gráfica de Sentinel.

Solución: El estado “Rechazado” se ha añadido al Gestor de incidencias de la interfaz gráfica de Sentinel.

SEN-3760

Problema: Problema al pasar parámetros que contienen espacios cuando se ejecutan guiones en el menú que aparece al hacer clic en el botón derecho del ratón o en reglas de correlación.

Solución: Arreglado el sistema de ejecución de los comandos del menú que aparece al hacer clic en el botón derecho del ratón o en reglas de correlación para la manipulación de los espacios en los parámetros de forma adecuada.

SEN-3763

Problema: En ocasiones, la Detección de explotación no funciona debido a múltiples ID de ataque normalizado para cada nombre de dispositivo de ataque.

Solución: Detección de explotación ahora detectará todos los ataques vinculados a una vulnerabilidad en los datos del asesor como explotación de esa vulnerabilidad en cuestión si se ha informado de ella en la máquina objeto del ataque.

SEN-3764

Problema: Límite en la frecuencia con la cual se regenerarán los datos de detección de explotación.

Solución: La regeneración ahora se limita, por defecto, a una cada 30 minutos. Este valor se puede configurar editando el archivo `das_query.xml`.

SEN-3766

Problema: Cuando la llamada realizada por DAS RT para obtener las preferencias de usuario falla, elimina todos los filtros permanentes.

Solución: Se mejora la manipulación de errores para no eliminar todos los filtros permanentes si falla la obtención de las preferencias del usuario.

SEN-3775 (Mejora)

Problema: Procesamiento de transformaciones de eventos para el servicio de asignación que tengan dependencias cíclicas.

Solución: El servicio de asignación hará todos los esfuerzos a su alcance para seguir procesando transformaciones de eventos incluso si existe una dependencia cíclica. El usuario deberá solucionar la dependencia cíclica, pero esta mejora permitirá que el sistema trabaje en las mejores condiciones posibles incluso si hay un problema de dependencia cíclica.

SEN-3779

Problema: La DAS JDBCLoadStrategy no inserta los campos de eventos RV37, RV38 y RV47-RV48 en la base de datos.

Solución: JDBCLoadStrategy arreglado para insertar los campos de eventos que faltan.

SEN-3781

Problema: El Asesor no puede conectarse al servidor a través de un servidor alternativo (proxy).

Solución: Cliente de Asesor arreglado para poder conectarse al servidor a través de un servidor alternativo (proxy) a través de https.

SEN-3785

Problema: Se ve un evento SummaryUpdateFailure en el SCC.

Solución: Error que causaba este evento solucionado.

SEN-3788

Problema: La regla de correlación rule lg “in” y “not in” no funciona bien.

Solución: Arreglados estos aspectos de rule lg.

SEN-3792

Problema: Cuando la activación de una Regla de correlación resulta en un comando que se ejecuta y el parámetro del comando es “%all%”, el 26° argumento pasado al comando es el Nombre de evento establecido en la regla de correlación (el mismo que el argumento 13°) en lugar del Nombre de evento del Evento que activó la regla.

Solución: Los argumentos 13° y 26° son ahora “Nombre de evento” y el “Nombre de evento” del primer evento (responsable de activar el evento correlacionado) de la Regla de correlación, respectivamente.

SEN-3793

Problema: No se muestran Eventos en la sección “Eventos seleccionados” de la ventana Resultados de la vulnerabilidad.

Solución: Los Eventos seleccionados ahora se muestran en Resultados de la vulnerabilidad y en Evento en gráfico de vulnerabilidad.

SEN-3812

Problema: Los archivos no se pueden suprimir de la carpeta \$ESEC_HOME/sentinel/bin/eventfiles/ incluso si están configurados para su supresión una vez procesados.

Solución: Ahora el archivo se suprimirá una vez procesado.

SEN-3814 (Mejora)

Problema: El texto de salida de Actividades del comando de incidencia no ofrece el texto en formato XML.

Solución: Se ha añadido esta función.

SEN-3835

Problema: Si alguno de los filtros guardados en las preferencias de un usuario no es válido, todas las vistas Active Views con cualquier filtro y para cualquier usuario se tratarán como no permanentes.

Solución: Se ha mejorado la gestión de errores para solucionar este problema.

SEN-3851

Problema: La consulta rápida no dispone de opciones para guardar datos.

Solución: Se han añadido dos botones al panel Consulta rápida. Uno para guardarlo en un archivo html, el otro para guardarlo en un archivo CSV.

SEN-3877

Problema: Los eventos no se escriben en la BD si el registro de transacciones está lleno.

Solución: Se ha solucionado el error añadiendo componentes que volverán a intentar insertar eventos en la BD si hay un error BD. Estos componentes los habilita de manera predeterminada el instalador.

SEN-3880

Problema: El servidor de flujo de trabajo no tiene conexiones y se suspende tras la creación de varios procesos a través de incidentes activados por correlación.

Solución: El problema se ha solucionado asegurando que las conexiones de flujo de trabajo se cierran tras su uso.

SEN-3914

Problema: La función de reintentar inserción de eventos no gestiona Eventos correlacionados correctamente.

Solución: La función de reintentar inserción de eventos se ha arreglado para gestionar los Eventos correlacionados correctamente.

SEN-3916

Problema: La taxonomía no está actualizada en la documentación de correlación y en los datos generadores de reglas de correlación.

Solución: Las reglas de correlación instaladas como parte de los datos de generación se han actualizado para que tengan sentido con la siguiente taxonomía. De manera adicional, el capítulo 7 de la guía de referencia, se ha actualizado para coincidir con la nueva taxonomía y las nuevas reglas de correlación.

SEN-3800

Problema: Un informe programado ocasionará problemas en la jerarquía de carpetas de informes que se muestra en Sentinel.

Solución: GetReports.asp/GetReports.jsp se ha modificado para cambiar la forma en que se recupera la jerarquía de carpetas del repositorio.

SEN-3832

Problema: QuickQuery no está funcionando para las expresiones match subnet.

Solución: La consulta originada por la expresión match subnet se ha actualizado para que refleje el cambio en el almacenamiento de las bases de datos de direcciones IP.

SEN-3924

Problema: El motor de correlación se detiene por fallo (Operación de cadena Window con !=)

Solución: Se ha originado una infracción de segmentación cuando una cadena literal se ha comparado utilizando la evaluación != en la operación Window. Se ha solucionado. Por ejemplo window(e.evt!= "bob",10).

SEN-3933

Problema: El diagrama no devuelve el número de eventos correcto en la consulta rápida de la petición detallada, y un fragmento del diagrama no devuelve nada en la petición detallada.

Solución: El problema que se ha solucionado está relacionado con una etiqueta vacía. Dado que rulelg no admite una operación isnull, las etiquetas vacías se eliminan de la consulta. Sin embargo, esto ocasiona la desactivación de índices que hace que los resultados sean incorrectos. Sin embargo, si selecciona únicamente la etiqueta vacía y realiza una petición detallada, obtendrá todos los eventos para el período de tiempo, no sólo los eventos con la etiqueta vacía. Esto se debe a una limitación de rulelg.

SEN-3999 (Mejora)

Problema: Se incrementa la longitud de campo para cv30 a cv34 de 255 a 4000.

Solución: Estos campos pueden almacenar más datos de cadena.

SEN-4056

Problema: Problema de flujo de trabajo/permisos de usuario

Solución: Cuando se crea un usuario con el servicio de flujo de trabajo no disponible, el usuario se crea parcialmente en una de dos bases de datos en las que se encuentra la información del usuario. Esto deja al usuario en un estado erróneo del que no se puede recuperar. Este problema se ha solucionado haciendo que la creación del usuario sea más bien una transacción.

SEN 4087

Problema: Al hacer clic en el botón 'Eliminar' de la pestaña Asesor de una incidencia, NO se muestra un mensaje de confirmación importante.

Solución: Se ha modificado el mensaje de confirmación para que muestre la información adecuada al suprimir el ataque en la pestaña Asesor.

SEN-4094

Problema: Las configuraciones del menú no se lanzan en el navegador interno cuando no está seleccionada la opción "Utilizar un navegador externo".

Solución: Se ha arreglado el lanzamiento del navegador.

SEN 4302

Problema: Es necesario añadir los archivos UpgradePortCfgFile a la versión completa del instalador.

Solución: Los archivos se han añadido al instalador.

Asistente

7414 (HD 101689)

Problema: El Generador de recopilaciones se detiene a causa de un fallo en la pantalla de entrada a causa de una mala inicialización de variables.

Solución: Se ha solucionado inicializando la variable correctamente.

WIZ-1649

Problema: El Gestor de recopiladores trunca el mensaje de alerta SNMP cuando un valor de mensaje de alerta consta de más de 57 caracteres. Esto ocasiona la pérdida de todo el mensaje de alerta.

Solución: El hecho de que se trunque el mensaje de alerta se ha resuelto aceptando valores de mensaje de mayor tamaño (mucho más de 57 caracteres).

WIZ-1651

Problema: Los SNMP del Gestor de recopiladores sólo admite mensajes de alerta de comunidad “public”.

Solución: El Gestor de recopiladores gestiona también ahora los mensajes de alerta de comunidad no públicos.

WIZ-1656

Problema: El Gestor de recopiladores sólo gestiona mensajes de alerta SNMP v1 y v3. De manera específica, no gestiona mensajes de alerta SNMP v2 y v2c

Solución: Se ha añadido la característica de admisión de mensajes de alerta SNMP v2 y V2c al Gestor de recopiladores.

WIZ-1661

Problema: Al establecer las variables del Recopilador s_VULN y s_CRIT mientras se utiliza el comando EVENT, los campos de la etiqueta Vulnerabilidad e Importancia resultan vacíos.

Solución: Estos campos ahora ya se han establecido correctamente para el uso con el comando EVETN.

WIZ-1664

Problema: Si el delimitador se encuentra al inicio de un nuevo bloque de datos leídos del origen (p. ej., archivo) el estado Rx no tendrá en cuenta el delimitador.

Solución: Se ha solucionado.

WIZ-1665

Problema: Si el tamaño del delimitador es >1 carácter y el delimitador aparece entre un límite de bloque, el estado Rx no tendrá en cuenta el delimitador.

Solución: Se ha solucionado.

WIZ-1675

Problema: En ocasiones, el Gestor de recopiladores utiliza prácticamente el 100% de la CPU pero no procesa ningún evento, incluso si se está ejecutando Collectorengine.

Solución: Se ha solucionado el error que ocasionaba esta situación.

WIZ-1676

Problema: Se produce una pérdida de memoria al utilizar el comando Alert.

Solución: Se ha solucionado la pérdida de memoria.

WIZ-1682

Problema: El conector de la base de datos entra en un bucle infinito si la consulta contiene un nombre de tabla que no existe en la base de datos.

Solución: Se ha solucionado inicializando correctamente la variable del resultado establecido.

WIZ-1699

Problema: Eliminación del comando de gui3n exportvar y de los elementos de la GUI para el generador de compiladores.

Soluci3n: Este comando se ha eliminado.

WIZ-1713

Problema: El analizador NVP no admite an3lisis de 32 bits sin signos en 32 bits con signos/stonum no permite la conversi3n de m3s enteros positivos del m3ximo establecido

Soluci3n: Estos comandos de gui3n se han modificado para aceptar n3meros largos sin signos de 32 bits. Todos los enteros del gui3n son valores de 32 bits con signos. Un n3mero largo de 32 bits sin signos resulta en una variable de gui3n que representa el valor de 32 bits (con el conjunto de bits m3s significativo) como valor negativo.

Base de datos

DAT-145

Problema: Cuando se abandonan particiones, SDM falla al renombrar la partici3n de 3ndice P_TEMP a P_MIN.

Soluci3n: Cuando se abandonan particiones, SDM ahora renombra la partici3n de 3ndice P_TEMP a P_MIN.

DAT-147

Problema: Falta SERVICE_PACK_ID de ADV_ATTACK_PLUGIN_RPT_V

Soluci3n: La columna SERVICE_PACK_ID ahora ya aparece en la vista ADV_ATTACK_PLUGIN_RPT_V.

DAT-151

Problema: El instalador de la base de datos falla si el usuario ha establecido TNS_ADMIN y el archivo tnsnames.ora en un directorio distinto a \$ORACLE_HOME/network/admin.

Soluci3n: Se ha arreglado el instalador de la base de datos para que gestione esta situaci3n correctamente.

DAT-157

Problema: SDM no ha podido archivar EVT_DEST_SMRY_1.

Soluci3n: Se han solucionado los dos casos que originaban el fallo de SDM al archivar EVT_DEST_SMRY_1. Uno es una restricci3n 3nica originada por la columna ARCH_SEQ, demasiado corta y el otro se encuentra en MSSQL al entrar en SDM utilizando la Autenticaci3n de Windows. Esto afecta al evento, as3 como a las tablas de resumen de evento.

DAT-161 (Mejora)

Problema: Las particiones de archivo y supresión de la tabla de resumen están separadas de las tablas de eventos.

Solución: Las particiones de la tabla resumen ahora no se abandonan al abandonar las particiones de la tabla de eventos.

Problemas conocidos

Instalador

- Al intentar obtener una vista del instalador pulsando Alt+Impr Pant, los gráficos del instalador se ven distorsionados. Esto se debe a un error en InstallShield. La solución es utilizar únicamente el botón Impr Pant.

Sentinel

- El flujo de trabajo no avanzará hacia el proceso Start Eradication al intentar ejecutar el comando arp a. La solución es:
 1. Acceder a la máquina que ejecuta el componente DAS como usuario esecadm.
 2. Abrir el archivo '.bash_profile' que se encuentra en el directorio personal del usuario esecadm y modificarlo de modo que la variable de entorno PATH incluya el directorio '/usr/sbin'.
 3. Modificar la actividad de la plantilla para que pueda realizar una actividad diferente.
- Al establecer un filtro en la vista de opciones para incidentes, Colectores, gestores de Colectores o iTRAC, los campos del atributo que tiene datos podrán no funcionar adecuadamente si se incluyen como parte del filtro.
- En Centro de control de Sentinel > Pestaña admin., Sesiones del usuario activo mostrará temporalmente una sesión para un usuario que ha accedido al Generador de recopiladores.
- Si la función Analista está vacía (al realizar la instalación del producto lo está) y se inicia un flujo de trabajo de auto respuesta, el servidor asigna _WORKFLOW_SERVER. Pero cuando un usuario se añade con posterioridad a la función Analista, las asignaciones no se recalculan y el nuevo usuario no obtiene elementos de trabajo asociados a ese proceso. La solución es la siguiente:
 - Antes de iniciar cualquier tipo de proceso de flujo de trabajo, asegúrese de que todos los grupos asignados disponen al menos de un usuario. De este modo se evitará el problema descrito anteriormente.
 - Si se ha iniciado un proceso iTRAC sin un grupo asignado con al menos un usuario, siga estos pasos para resolver el problema:
 - Añada un usuario al grupo afectado.
 - Modifique la plantilla correspondiente y guárdela. No es necesario realizar ningún cambio en la plantilla para ello. Es posible que sólo deba hacer doble clic en la actividad manual para que aparezca la ventana emergente del diálogo personalizador, seleccione el mismo recurso de nuevo, haga clic en Aceptar y guarde la plantilla.

De este modo obligará a que se recalculen las asignaciones de los elementos de trabajo. Los usuarios del grupo de analistas verán los elementos de trabajo de esa actividad.
- No se pueden realizar ediciones al crear una plantilla definida para el usuario en el mismo personalizador de plantillas tras haber guardado. La solución consiste en, una vez guardada la plantilla de nueva creación, para realizar modificaciones en ella, cerrar la ventana de la plantilla y volver a abrirla.

Asistente

- Cuando se utiliza la función “Incluir datos en la red” en el Generador de recopiladores, los UUID no se restauran en las configuraciones de puerto copiadas. Esto hace que los eventos de las configuraciones de puerto copiadas tengan el mismo ID de origen.
- [WIZ-1684] Al depurar un Generador utilizando el Generador de recopiladores, éste podría cerrarse de forma inesperada. Es menos probable que esto ocurra si se hace clic muy lentamente (menos de una vez cada dos segundos) en los botones Ejecutar un comando y Reanudar ejecución de comandos del depurador Generador de recopiladores.

Asistencia técnica de Novell

Sitio Web: <http://www.novell.com>

- Asistencia técnica de Novell: <http://www.novell.com/support/index.html>
- Asistencia técnica internacional de Novell: http://support.novell.com/phone.html?sourceidint=suplnav4_phonesup
- Self Support (Autoasistencia técnica): http://support.novell.com/support_options.html?sourceidint=suplnav_supportprog
- Para obtener asistencia técnica las 24 horas del día los 7 días de la semana, llame al número 800-858-4000 (sólo para EE.UU.).

Renuncia de responsabilidad

La Fuente de esta información puede ser tanto interna como externa a Novell. Novell realiza todos los esfuerzos razonables para verificarla. No obstante, la información proporcionada en este documento tiene como único objetivo su información. Novell no realiza reclamaciones explícitas ni implícitas relativas a la validez de esta información.

Todas las marcas comerciales a las que se ha hecho referencia en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios. Consulte los manuales del producto en cuestión para obtener información relativa a las marcas comerciales.

