

# ClearPath Connection

UNISYS

Abril de 2011

Boletín trimestral para clientes de Unisys ClearPath

## Contenido

- 2 **Programa ClearPath: Aprovechar las existencias con miras hacia el futuro** Bill Maclean reflexiona sobre un sólido 2010 y ofrece su perspectiva sobre lo que vendrá para la plataforma ClearPath en 2011 y el futuro.
- 4 **EMC revela nuevas opciones de almacenamiento** Hace poco calificamos dos nuevos sistemas de almacenamiento de EMC para el entorno ClearPath. Lea para obtener más información sobre estos sistemas.
- 5 **Tech Corner: Automatización con Operations Sentinel** Unisys Operations Sentinel automatiza varias de las sencillas, y no tan rutinarias, tareas en su centro de datos. Este artículo ofrece algunos consejos útiles sobre cómo utilizar en su organización.
- 9 **ClearPath en YouTube** El canal ClearPath de YouTube aloja una diversidad de videos acertados e informativos sobre todos los aspectos de ClearPath; revíselo hoy.
- 10 **Partner Corner: Locum Software Services Limited** Socio de Unisys por 25 años, Locum Software Services Limited desarrolla soluciones de seguridad intuitivas para mainframes ClearPath MCP. MCP
- 11 **Webinars y webcasts** ¿Se perdió alguno de los eventos Web realizados en los últimos meses? Revise este artículo en busca de vínculos a grabaciones de nuestros webinars y webcasts más recientes.
- 12 **Unisys.com reemplazará a la eCommunity** Este artículo entrega una descripción general de las funciones que se incorporarán a Unisys.com a medida que se actualiza para reemplazar a la eCommunity en los próximos meses.
- 13 **Recursos y calendario** Revise este artículo para obtener información sobre los desarrollos más recientes en el mundo ClearPath.

*¿Aún no está suscrito a ClearPath Connection?*

No se pierda la próxima edición, [inscríbese en la eCommunity](#).

## Programa ClearPath: aprovechamos las existencias con una mirada hacia el futuro

Por Bill Maclean, Vicepresidente de Programas ClearPath, Unisys TCIS

Las inversiones de Unisys en ClearPath en los últimos años han establecido un nuevo programa significativo que va más allá de lo que históricamente se ha conocido como “mainframe”. Aunque la plataforma de ClearPath mantiene todos los atributos tradicionales del mainframe, también incluye varias dimensiones nuevas que establecen liderazgo en agilidad, brindan un nuevo perfil para la economía y permiten el enriquecimiento de las soluciones en igualdad de condiciones con las tecnologías más avanzadas de la industria. Esto garantiza que continuaremos entregando un entorno de plataforma que satisface las necesidades comerciales inmediatas y ayuda a los clientes a mantener el ritmo de los diversos requisitos del mercado.



Considere algunos de los ejemplos que están en producción en la actualidad:

- Una importante empresa de aguas decidió ampliar sus opciones de pago por Internet a una solución basada en ClearPath existente. Mediante la funcionalidad desarrollada en el ClearPath ePortal, los clientes ahora pueden pagar sus cuentas de agua usando un código de barras generado para el iPhone® de Apple® y que puede ser leído por un cajero automático.
- Al usar su motor especializado ClearPath MCP JProcessor, University of Washington ahora puede procesar la información de préstamos estudiantiles usando documentos XML que siguen las pautas del Departamento de Educación de Estados Unidos.
- Una empresa minorista realizó la transición de una aplicación de ventas existentes para brindar a los vendedores información de precios y disponibilidad de productos en tiempo real, mediante un iPhone, sin que deban comunicarse con Atención al cliente ni esperar por una respuesta, lo que mejora la productividad y la satisfacción del cliente.
- Una organización modernizó su solución existente con el motor especializado ClearPath QProcessor, lo que le permitió entregar los resultados de las pruebas a los clientes en plataformas como Microsoft® Windows®, UNIX® y de otro tipo mediante un proceso similar al intercambio electrónico de datos (EDI), adjuntar documentos cuando se requiere información adicional y archivar los mensajes de acuerdo con las regulaciones federales.

Cada una de estas soluciones enriquecidas aprovecha las inversiones en las *aplicaciones de ClearPath existentes* y nuestros *motores especializados* para impulsar la innovación y abordar los nuevos requisitos del mercado. Como lo demuestran estos ejemplos, los motores especializados de ClearPath ayudan a las organizaciones a ampliar las exigentes aplicaciones de misión crítica para el uso de la Web y de los teléfonos inteligentes. La inversión de Unisys en motores especializados ayuda a los clientes de ClearPath a aprovechar las tecnologías, como Java e Internet, sin tener que sacrificar nada en los aspectos de seguridad, desempeño, disponibilidad y confiabilidad.

### La innovación fomenta el crecimiento

Los clientes de ClearPath han reconocido el valor de estas innovaciones y demuestran su apoyo mediante un número creciente de actualizaciones de sistemas y nuevas instalaciones. De hecho, el programa ClearPath tuvo un año 2010 estelar, con un crecimiento sostenido y siendo el principal contribuyente a los ingresos y ganancias generales de Unisys, lo que garantiza su posición estratégica continua dentro de nuestra cartera. Aún más importante, los ingresos de ClearPath crecieron un 5% de 2009 a 2010: un logro muy significativo en un año plagado de desafíos financieros. Estos excelentes resultados confirman que nuestros clientes valoran una plataforma de misión crítica que tiene la agilidad de mantener el ritmo de los requisitos cambiantes del mercado. >>

En los últimos 15 meses, entregamos una amplia gama de productos y tecnologías nuevos que tuvieron buena aceptación por parte de la comunidad mundial de ClearPath, entre otros:

- Nuevas plataformas, incluidas Libra 750, la serie Dorado 4100 y la serie Libra 4100, lo que actualizó una gran parte del segmento de productos en general.
- Principales versiones de software de sistema para MCP y OS 2200, que introdujeron una enorme cantidad de nuevas funciones y productos, cada uno de los cuales abordaba requisitos específicos del cliente.
- Mejoras en los motores especializados que abren un nuevo horizonte de soluciones ClearPath creativas que se pueden lograr hoy, además de las mejoras que se esperan para el próximo año serán aun más atractivas. Este es exactamente el tipo de tecnología que insta la expansión de las soluciones de ClearPath y el desarrollo de nuevas soluciones.

Tales avances, como los indicados con anterioridad, se diseñaron para ayudarle a realizar nuevas inversiones en soluciones con confianza. Los clientes de ClearPath a nivel mundial han estado buscando métodos nuevos, eficientes y rentables de abordar las demandas de los usuarios y las comunidades de clientes, muchas de las cuales hubiesen tenido como consecuencia mayores costos de desarrollo y requisitos de administración más complejos si se hubiesen realizado en un entorno distinto de ClearPath. Además, estas nuevas tecnologías se desarrollaron como un producto integrado, lo que le permite evitar las inversiones relacionadas con la integración del sistema y la administración complementaria.

## La mirada sobre el futuro de ClearPath

Reflexionar sobre los logros pasados de ClearPath es un buen punto de partida, pero identificar nuevas metas es nuestro verdadero enfoque. Hay diversas oportunidades para entregar mejoras en las soluciones que puedan dejar a los clientes de ClearPath en una posición más competitiva en sus propios mercados. Asimismo, las inversiones continuas en los servicios de ClearPath aceleran la oportunidad de explotar nuevas tecnologías de ClearPath. Y, nuestro conjunto en expansión de tecnologías de almacenamiento de ClearPath le permitirá equilibrar de forma económica los requisitos de capacidad y rendimiento. En conjunto, estas inversiones establecen un entorno altamente positivo para el crecimiento durante el año 2011 y en el futuro.



El momento generado por nuestros productos, funciones y tecnologías de ClearPath más recientes de seguro se mantendrán durante 2011. Por ejemplo, planeamos introducir múltiples plataformas este año, lo que incluso da a nuestros mayores clientes la oportunidad de hacer crecer sus soluciones. Del mismo modo, las principales versiones de software del sistema abordarán los requisitos enviados por el usuario y presentarán funciones que permiten una mayor innovación. Las nuevas versiones de motores especializados ampliarán el soporte para el dispositivo, ajustarán las nuevas capacidades de código abierto y entregarán un mejor rendimiento, lo que confirma aun más su importancia estratégica para el programa ClearPath.

Si bien el año 2011 parece ser un año muy ocupado, se está perfilando como un año en que se expandirá la importancia de ClearPath hacia nuevos entornos de solución.

Hemos sobrepasado las promesas escritas en las diapositivas de PowerPoint para crear un entorno innovador capaz de admitir soluciones alineadas con nuestro vertiginoso mundo. Con todo gusto le ayudaremos a conseguirlo.

## EMC revela nuevas opciones de almacenamiento

El programa ClearPath por mucho tiempo ha sido un área estratégica de interés para nuestra sociedad con EMC® y por un buen motivo. Como el centro para un sinnúmero de aplicaciones de misión crítica y servicios comerciales, los mainframes ClearPath Libra y Dorado exigen las mejores tecnologías de protección de datos y almacenamiento disponibles en el mercado. Hasta este punto, nos hemos dedicado a trabajar de manera proactiva con EMC a medida que se desarrollan nuevas soluciones con el fin de que podamos identificar y calificar aquellas que sean más importantes para el entorno ClearPath.



A principios de 2011, EMC anunció una serie de innovadores sistemas y capacidades nuevos; actualmente, hemos calificado los siguientes productos de esta versión para su uso en los entornos de ClearPath Libra y Dorado:

- Almacenamiento de la serie EMC VNX™
- Almacenamiento de EMC Symmetrix VMAX™

### Almacenamiento de la serie EMC VNX

La serie VNX combina su almacenamiento SAN y NAS en una plataforma única que se puede compartir mediante ClearPath y servidores de sistema abierto, lo que le permite administrar de forma rentable entornos multiprotocolo.

Los sistemas de almacenamiento de la serie VNX se integran con soluciones de respaldo y recuperación de EMC como bibliotecas de cintas virtuales (VTL) y la nueva solución Librería de discos para mainframe (DLM). El sistema también ofrece la posibilidad de aprovechar el software EMC RecoverPoint, lo que le otorga un medio rentable de garantizar la capacidad de recuperación y disponibilidad de su infraestructura ClearPath.

Además, la serie VNX proporciona una buena opción para los usuarios de ClearPath que buscan pasar desde las plataformas anticuadas o al término de su vida útil EMC CLARiiON® CX™, Symmetrix® 8000 y Symmetrix DMX-2 modelos 800 y 1000 a un sistema rentable y basado en discos que brinda un mejor rendimiento sobre los modelos existentes.

### Almacenamiento EMC Symmetrix VMAX

EMC Symmetrix VMAX, un sistema de almacenamiento de primera calidad, combina el rendimiento y la confiabilidad de clase empresarial con opciones de seguridad más inteligentes que le permiten cifrar los datos con un impacto mínimo en el rendimiento, permitiéndole admitir múltiples petabytes de información y hasta 5 millones de máquinas virtuales.

Los sistemas Symmetrix VMAX incluyen Estratificación del almacenamiento completamente automatizada con grupos virtuales (FAST VP), que le permite configurar las políticas que dirigen el sistema para emplear automáticamente discos de velocidad lenta, moderada o ultra rápidos para procesos específicos, lo que le permite optimizar el rendimiento en su entorno ClearPath a la vez que reduce el espacio de almacenamiento general.

El lanzamiento de productos de enero de 2011 también incluye varias capacidades nuevas para el entorno operativo de almacenamiento EMC Enginuity™. Nos encontramos en el proceso de calificar este software para determinar las formas en que podemos aprovechar de mejor manera su capacidad para brindar mayor eficiencia, escalabilidad y seguridad en el entorno ClearPath.

*Para obtener más información sobre estas nuevas tecnologías de almacenamiento o para aprender a usarlas en su entorno ClearPath, comuníquese con su representante de cuentas de Unisys.*

## Tech Corner: automatización con Operations Sentinel

Por John Stifle, ingeniero de software, TCIS, Rob Jamieson, arquitecto, TCIS, Jim Malnati, arquitecto, TCIS y Glen Newton, PhD, CISSP, arquitecto de seguridad, TCIS

A medida que su centro de datos crece tanto en tamaño como en complejidad, sin duda sentirá la presión de mantener una amplia gama de sistemas y aplicaciones disponibles en todo momento para satisfacer a los consumidores internos y externos por igual. No obstante, dado que esta tarea requiere tener una imagen clara de lo que sucede en cualquier momento específico en una infraestructura heterogénea, además de asegurar que el error humano no ponga en riesgo la calidad del servicio, éste es un esfuerzo considerable, incluso para el personal de operaciones mejor preparado.

Por lo tanto, la automatización de los procesos en torno a la identificación, el aislamiento y la resolución de cualquier problema que se presente en el centro de datos es clave para mantener los servicios activos y en funcionamiento. Y, es exactamente por este motivo que Unisys Operations Sentinel (conocido también por su nombre anterior, SPO) se diseñó para ayudarle.

Operations Sentinel automatiza, consolida el acceso, monitorea y administra múltiples sistemas heterogéneos. Puede supervisar una amplia gama de entornos, desde grandes centros de datos centralizados con múltiples sistemas de clase mainframe hasta entornos completamente distribuidos. Los sistemas administrados pueden ser de uno o varios tipos, incluidos mainframes ClearPath MCP y OS 2200, Windows, Solaris, UnixWare, Linux®, AIX, HP-UX, SVR4, otro UNIX, VMS y otro tipo de sistema, que incluyen los equipos del entorno.

Operations Sentinel incluye pantallas gráficas de estado del sistema de alto nivel y una sólida funcionalidad que varía desde un “monitoreo ping” sencillo de enrutadores, impresoras y dispositivos similares, hasta flujos de trabajo complejos accionados por alertas y notificaciones, lo que le entrega una vista actualizada cada minuto de todas las operaciones de su centro de datos desde una consola única.

El software integra las tecnologías de sistema nativo y administración de redes con un conjunto de herramientas intuitivas que le permiten definir un problema, relacionarlo con un mensaje que recibe el sistema y describir la medida que se tomará en respuesta. Para ayudarle a dar inicio a los esfuerzos de automatización, se incluyen bases de datos de Sistema de mensajes automáticos (AMS) de muestra con el producto.

Operations Sentinel admite la definición de alertas centralizadas y estandarizadas con políticas de escalamiento, así como la capacidad de crear texto de ayuda personalizado o usar una base de conocimiento. Proporciona un registro centralizado y presenta una vista unificada que consolida los resultados de varias herramientas. Como tal, le ayuda a automatizar y ejecutar todo, desde flujos de trabajo de rutina hasta las acciones únicas e infrecuentes que pueden ser difíciles de recordar.

En conjunto, estas capacidades optimizan y corrigen los errores del proceso de monitoreo y administración de sistemas en su infraestructura, lo que le ayuda a mejorar los niveles de servicio y la confiabilidad del sistema. Además, Operations Sentinel es una tecnología de habilitación central para crear operaciones de centro de datos tipo “habitación oscura”. >>

### Información sobre talleres de MCP

Obtenga instrucciones paso a paso que le permitirán beneficiarse de Operations Sentinel **en menos de 30 minutos**. La “Guía de introducción de Operations Sentinel para monitoreo de MCP” está disponible con MCP versión 13.0 y se puede descargar desde la sección Public Information (Información pública) del [sitio Web de soporte de Unisys](#) (no se requiere inicio de sesión).

## ¿Conoce la GUI?

En Operations Sentinel versión 11, finalizamos una modernización completa de la interfaz de usuario para brindar una apariencia de GUI de Microsoft Windows intuitiva y conocida, a la vez que mantiene las funciones basadas en la consola de las versiones anteriores, incluidos los iconos grandes de alerta y las pantallas topológicas codificadas por color (vea las Figuras 1 y 2).

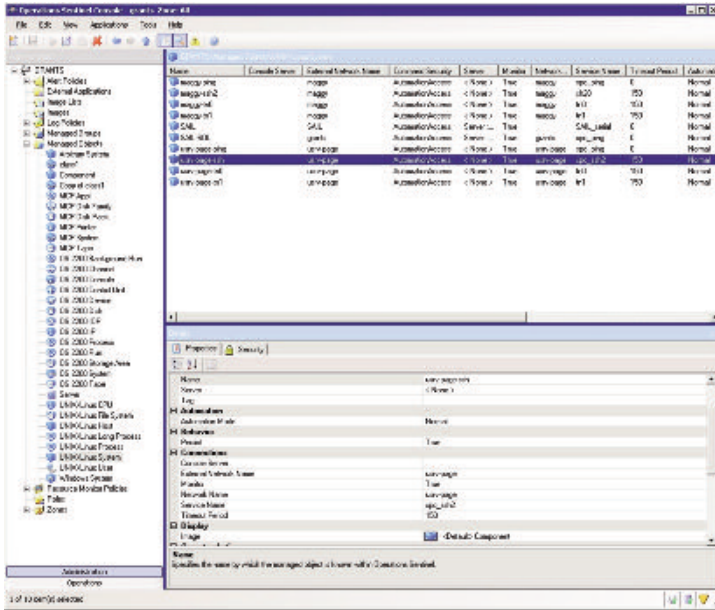


Figura 1: La consola de administración de Operations Sentinel 11 permite la adición, la eliminación y la modificación de objetos, políticas y vistas administradas de la configuración.

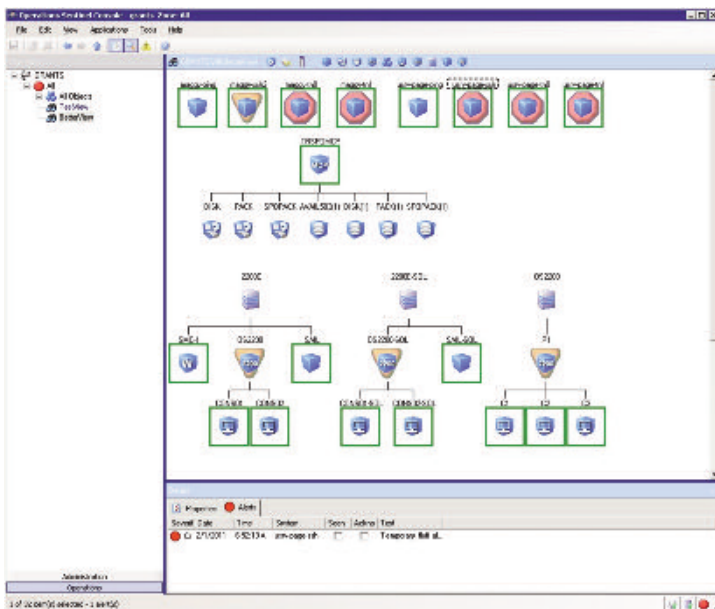


Figura 2: La consola de operaciones de Operations Sentinel 11 proporciona visibilidad del estado general y resalta las situaciones que requieren atención del operador. Cuando se emite una alerta, el operador puede obtener más detalles de la alerta para identificar la condición específica y tomar las medidas correctivas mediante las interfaces de línea de comandos específicas del sistema. >>

En la versión 11, también ampliamos la funcionalidad de Operations Sentinel hasta tal punto que ya no es necesario para la aplicación STATUS, un producto que requirió otra licencia para ejecutarse. Adicionalmente, nos adelantamos a los monitores de recursos de Windows, UNIX y Linux de modo que cada uno puede monitorear una gama mayor de entidades, incluidas las unidades de disco, aplicaciones de escritorio, sistemas de archivo, registros de eventos y utilización de CPU.

### La automatización al servicio de su organización

Entonces, ¿cuáles son las mejores formas de poner en servicio las capacidades importantes de Operation Sentinel en su centro de datos? Probablemente hay muchas para mencionar, pero esperamos que los siguientes ejemplos le inspiren para comenzar a usar, o hacer más, con esta herramienta poderosa.

#### Caso de automatización 1: mejorar las operaciones diarias

Desde el primer momento, Operations Sentinel puede ayudarle a monitorear y administrar de forma más eficiente sus recursos de ClearPath OS 2200, MCP, UNIX/Linux y Windows mediante la configuración sencilla de umbrales en la consola de Operations Sentinel. (Para UNIX/Linux y Windows, se requiere un monitor adecuado de recursos.) Por ejemplo, dichos recursos clave como la CPU y la memoria se pueden monitorear, además de generar alertas, según se requieran. La poderosa capacidad de registro captura el tráfico de la consola, que se puede utilizar para analizar problemas, cumplir los requisitos de auditoría o ayudar con las operaciones y el análisis de rendimiento.

Con un poco de trabajo de automatización de su parte, quizás motivado por las bases de datos de AMS de muestra que se proporcionan, analizar el tráfico de la consola en busca de trabajos con errores y enviar una alerta al recurso correspondiente es un proceso sencillo. Además, las respuestas del operador se pueden automatizar para ayudar a eliminar los errores accidentales en la entrada de datos y acelerar el procesamiento por lotes. En nuestra experiencia, una vez que un sitio se familiariza con las funciones poderosas y la facilidad de uso de Operations Sentinel, las oportunidades de mejorar las operaciones mediante la automatización son ilimitadas.

#### Caso de automatización 2: optimizar la continuidad del negocio y los procesos de recuperación ante desastres

Operations Sentinel es invaluable cuando se trata de garantizar las operaciones continuas y coordinar la recuperación ante un desastre mayor o menor. Por ejemplo, mucho de los clientes de ClearPath usan dispositivos de almacenamiento EMC Symmetrix y confían en el software EMC Symmetrix Remote Data Facility® (SRDF) para la replicación de datos y en el software EMC TimeFinder® para las instantáneas. Se requiere experiencia y conocimientos para aplicar correctamente estas herramientas; sin ellas, su organización corre el riesgo de no poder replicar los datos e, incluso, de sufrir la pérdida de datos de producción.

Muchas organizaciones usan Operations Sentinel para automatizar y monitorear sus infraestructuras SRDF y TimeFinder. La consola de Operations Sentinel entrega una vista del estado actual de GUI, que incluye los dispositivos y el software de EMC. Incluso las funciones más complejas de SRDF y TimeFinder, como establecer o dividir la replicación de datos, crear un volumen de continuidad del negocio (BCV) o incluso cambiar el procesamiento al entorno de respaldo en caso de un desastre real, se pueden automatizar mediante las secuencias de comandos de la base de datos AMS de Operations Sentinel con alertas y acciones de comandos que se presentan para los eventos clave (vea la Figura 3 en la siguiente página para obtener un ejemplo).

Adicionalmente, Operations Sentinel entrega una función de registro centralizado que registra la actividad de SRDF y TimeFinder, que puede ser útil para fines de auditoría. También monitorea el estado de la instalación de datos remotos (RDF), así como los directores de RDF, y genera alertas si se produce una excepción. La solución también se puede usar cuando SRDF y TimeFinder se utilizan con servidores Windows, Linux y UNIX. >>

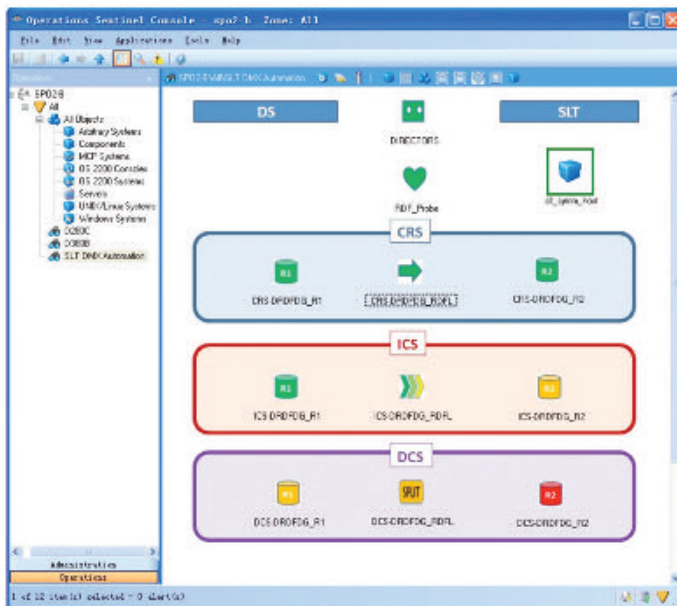


Figura 3: La consola de operaciones de Operations Sentinel, muestra un ejemplo sobre cómo se pueden automatizar las funciones de almacenamiento de EMC.

### Caso de automatización 3: manejar y escalar eventos de excepción

El uso primordial de una herramienta como Operations Sentinel es alertar de problemas antes de que estos escalen fuera de control. A continuación se presentan algunas formas en que se puede usar la solución para ayudar a escalar excepciones a la persona indicada y centrar la atención en la corrección del problema.

- Eliminar las condiciones de interbloqueo:** los servidores de ClearPath controlan bien las condiciones de interbloqueo internas, pero ¿qué sucede con los interbloques en recursos externos? Se puede usar una base de datos AMS de Operations Sentinel para combinar un mensaje de interbloqueo con una tarea, enviar los comandos correspondientes para eliminar la condición y, al mismo tiempo, generar una alerta para notificar a los administradores de la acción. Si la condición no es eliminada como se espera, se puede generar una alerta escalada al primer nivel soporte técnico para informar la condición continuada. Este proceso de estado-revisión/alerta se puede repetir con medidas de escalamiento adicionales, como avisar al personal de soporte técnico de nivel superior, hasta que se elimine la condición.
- Manejar colas de transacción en exceso:** para abordar los problemas de rendimiento asociados con las transacciones respaldadas en una cola, la mayoría de las organizaciones hacen que sus operadores sean responsables de mantener vigilancia en las colas. Con Operations Sentinel, una base de datos de AMS puede ejecutar dicho monitoreo automáticamente, lo que activa sondeos periódicos del sistema, examina los resultados informados y vigila un umbral configurado. Cuando se cruza el umbral, la secuencia de comandos puede automatizar aun más las medidas correctivas y/o iniciar una serie de alertas de escalamiento basadas en tiempo para eliminar correctamente el problema antes de que se agrave. >>



### ¿Qué puede esperar de Operations Sentinel 12.0?

Con su lanzamiento reciente, Operations Sentinel 12.0 ofrece nuevas funciones que le ayudan aun más a automatizar las operaciones de su centro de datos, entre otras:

- Una versión C# de la API de servidor de eventos, que entrega a los ingenieros de C# una funcionalidad similar a la existente en la versión C de la API
- Compatibilidad para sistemas operativos Windows de 64 bits y el motor especializado ClearPath ePortal
- La capacidad de autoconfigurar los sistemas Windows, UNIX y Linux
- Un intervalo de sondeo configurable de AppManager
- La capacidad de preservar las configuraciones existentes al instalar o corregir el software

La edición básica de Operations Sentinel se incluye en los entornos operativos OS 2200 y MCP, por lo que no hay un cargo adicional para probarlo. Y, Unisys ofrece servicios de asesoría técnica que pueden ayudar a su equipo a mantenerse al día con el producto o a automatizar procesos en su entorno.

*¿De qué forma utiliza Operations Sentinel para automatizar el entorno de su centro de datos? Cuéntenos.*

## ClearPath en YouTube

¿Sabía que YouTube es mucho más que un lugar para ver videos de gatos o trucos de patinaje fallidos? Es cierto; el sitio puede ser realmente informativo y educativo. Un buen ejemplo: [canal Unisys ClearPath](#).

Aquí, encontrará tres listas de reproducción con videos de procedimientos sobre el [motor especializado ClearPath OS 2200 JProcessor](#), el [motor especializado OS 2200 QProcessor](#) y [ClearPath MCP Workload](#). Estos videos entregan capacitación detallada sobre dichas actividades como administrar la seguridad en JProcessor, configurar QProcessor para alta disponibilidad y extraer las estadísticas de los sistemas MCP.

Además, nuestro canal de YouTube incluye una lista de reproducción llamada [“Cool Capabilities”](#) (Capacidades asombrosas) con videos de alto nivel sobre temas como ClearPath y SOA, integración de teléfonos inteligentes, y el desarrollo y prueba de ClearPath Cloud.

Constantemente se publican videos nuevos, así que [dé una mirada](#) ahora. Si le gusta lo que ve, suscríbase al [canal Unisys ClearPath](#) y recibirá notificaciones cada vez haya nuevo contenido disponible.

Muchos de estos videos de alto nivel también están disponibles en el sitio Web de Unisys, entre ellos:

- [ClearPath y dispositivos inteligentes](#)
- [ClearPath SOA](#)
- [Libro electrónico de ClearPath SOA](#)
- [ClearPath Cloud](#)
- [ClearPath como un sistema abierto](#)



## Partner Corner: Locum Software Services Limited

MCP

Locum Software Services Limited, fundada en 1986, una empresa dedicada al desarrollo de soluciones de seguridad para los sistemas ClearPath MCP desde el comienzo, presta servicios a organizaciones preocupadas de la seguridad en Asia, Europa y América.

Desde el principio, las soluciones de Locum se han centrado en la entrega de las capacidades que los usuarios requieren para mejorar, evaluar, monitorear y auditar la seguridad del sistema usando recursos internos, lo que elimina la necesidad de contratar a consultores externos para realizar estas importantes tareas.

Locum aprovecha el conocimiento y la experiencia práctica exhaustiva de MCP obtenida a partir de un total combinado de más de 150 años de experiencia en la evaluación de las medidas de seguridad de clientes en todo el mundo para crear dichas soluciones como Safe & Secure, SecureAudit, SafeSurvey y su oferta más reciente, RealTime Monitor.



### Locum RealTime Monitor: monitoreo constante/notificación inmediata

Locum RealTime Monitor se basa en una tradición de 25 años de soluciones de seguridad intuitivas y enfocadas en MCP. Diseñada para ayudar a las organizaciones a responder a los requisitos reglamentarios de montaje en torno al seguimiento de la seguridad de los recursos de computación y red de forma constante, Locum RealTime Monitor entrega notificaciones en tiempo real (cuando se presentan los problemas), lo que elimina la necesidad de realizar búsquedas retroactivas de eventos en el registro del sistema. La solución ofrece una vista simultánea y holística de todos los sistemas MCP, ayudándole a proporcionar una imagen clara de cualquier evento de seguridad o puntos de exposición en el entorno de una organización.

Al usar el mecanismo de notificación de eventos de MCP, las capacidades clave de Locum RealTime Monitor incluyen:

- Alertas predeterminadas y códigos de actividad preconfigurados que permiten poner la solución en funcionamiento de inmediato
- Definición flexible de eventos de seguridad y de sistema como alertas con umbrales asociados y notificación y escalamiento automatizados, que se ajustan a las preocupaciones de seguridad únicas de una organización
- Integración perfecta con el entorno ClearPath MCP, incluida la instalación automática con la versión MCP, integración con Unisys SecurityCenter y la disponibilidad de la herramienta de configuración de Locum RealTime Monitor como complemento de SecurityCenter
- Vista de panel que clasifica los eventos por gravedad
- Capacidad de monitorear simultáneamente múltiples sistemas MCP
- Ayuda basada en PC con ayuda HTML en línea

Por ejemplo, los usuarios pueden configurar Locum RealTime Monitor para que envíe un correo electrónico al personal correspondiente en cualquier momento en que se presente una alerta específica y enviar mensajes de seguimiento que escalen la notificación, según se requiera. Locum RealTime Monitor también puede mostrar las alertas en varios formatos, como un panel que muestra los eventos clasificados por el usuario según su gravedad y establecer umbrales que determinan cuando se envía una notificación y se toma una medida.

### Usted ya lo tiene, así que pruébelo

Para darle una idea sobre cómo Locum RealTime Monitor puede reforzar la seguridad de su entorno MCP, se incluye una licencia estándar de funcionalidad limitada con su versión de MCP. Esta versión del software le permite explorar las funciones preconfiguradas de RealTime Monitor.

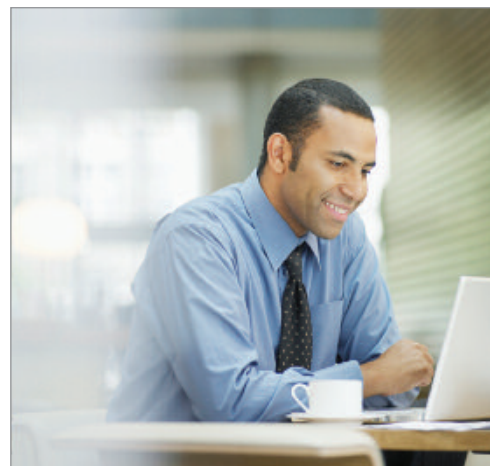
*Para obtener más información sobre Locum y Locum RealTime Monitor, comuníquese con su representante de cuentas de Unisys o visite [locumsoftware.co.uk](http://locumsoftware.co.uk).*

## Webinars y webcasts

A continuación encontrará listas que lo dirigirán a las grabaciones de algunos webinars y webcasts sobre ClearPath que hemos grabado en los últimos meses.

### Grabaciones del webcast de ClearPath: ¡Aprenda de los principales expertos de Unisys en ClearPath!

“Asista” a nuestros exhaustivos seminarios técnicos y le mostraremos cómo aprovechar de inmediato las innovaciones tecnológicas más recientes de ClearPath para el desarrollo y la modernización de aplicaciones, la seguridad y la computación en la nube. Aproveche nuestra experiencia y obtenga sugerencias y técnicas que puede aplicar según sus necesidades específicas. Vea las grabaciones y asista a los webcasts.



#### Interés general:

- [Unisys ClearPath Cloud: desarrollo y pruebas](#), presentado por Stuart Smith

#### Enfoque técnico en ClearPath OS 2200:

- [Anuncio de Unisys: nuevos servidores Dorado de entrada y segmento intermedio](#), presentado por Brian Herkalo
- [Servicios Web para aplicaciones ClearPath MCP y OS 2200](#), presentado por Ralph Deyoreo
- [Integración del teléfono inteligente con aplicaciones ClearPath OS 2200 y MCP](#), presentado por Ralph Deyoreo
- [Entorno de desarrollo integrado para ClearPath OS 2200](#), presentado por Malathiri Kalpana
- [Aspectos del cifrado de Unisys ClearPath OS 2200](#), presentado por Dr. Glen Newton
- [Productos y soluciones de almacenamiento de ClearPath Dorado](#), presentado por Steve O'Brien

#### Enfoque técnico de ClearPath MCP:

- [Anuncio de Unisys: nuevos servidores Libra de segmento intermedio](#), presentado por Diane Towill
- [Servicios web para aplicaciones ClearPath MCP y OS 2200](#), presentado por Ralph Deyoreo
- [Integración del teléfono inteligente con aplicaciones ClearPath OS 2200 y MCP](#), presentado por Ralph Deyoreo
- [Entorno de desarrollo integrado para ClearPath MCP](#), presentado por Ashok Kumar Velladurai
- [Descripción general de la seguridad de Unisys ClearPath MCP 13.0](#), presentado por Mike Kain
- [Productos y soluciones de almacenamiento de ClearPath Libra](#), presentado por Steve O'Brien

### Lo mejor de las grabaciones de la serie de webinars UNITE 2010

Si no estuvo en UNITE 2010, dé un vistazo a lo que se perdió:

- [Business Information Server para ClearPath OS 2200: Revisión del producto de la versión 47](#), presentado por Richard Goldberg
- [¿Cómo proteger un servidor ClearPath OS 2200?](#), presentado por Dr. Glen Newton
- [Uso real de COBOL-85](#), presentado por Paul Kimpel
- [Un estudio de caso de usuario de Agile Business Suite](#), presentado por Jim Nichols

## Unisys.com para reemplazar eCommunity

En los últimos seis meses se han realizado cambios sutiles, pero importantes, en Unisys.com. Nuestra meta es hacer que el sitio Web sea el lugar de compras integrado de todos los productos Unisys, incluyendo información del producto, liderazgo responsable, blogs, eventos y más.

El cambio más importante para los clientes de ClearPath es la adición de otro nivel de detalle para las plataformas ClearPath Libra y Dorado, los entornos operativos MCP y OS 2200 y las capacidades asociadas, como nuestros motores especializados, Agile Business Suite y Business Information Server. En la actualidad, encontrará mejor información de productos y soluciones para las soluciones, productos y servicio de ClearPath en la sección Offerings (Ofertas) de Data Center Transformation (Transformación del centro de datos), ClearPath Systems and Services (Sistemas y servicios de ClearPath).

Adicionalmente, hay excelentes materiales de referencia de ClearPath en la sección Research & Innovation (Investigación e innovación). Solo haga clic en “Publications” (Publicaciones) en la columna izquierda y verá una serie de categorías importantes como estudios de caso, informes técnicos y multimedia. Ingrese a alguna de esas secciones y use las listas desplegables de “Filter By” (Filtrar por) para acotar sus opciones. Por ejemplo, puede filtrar por “Data Center Transformation” (Transformación del centro de datos) y “ClearPath Systems and Services” (Sistemas y servicios de ClearPath).

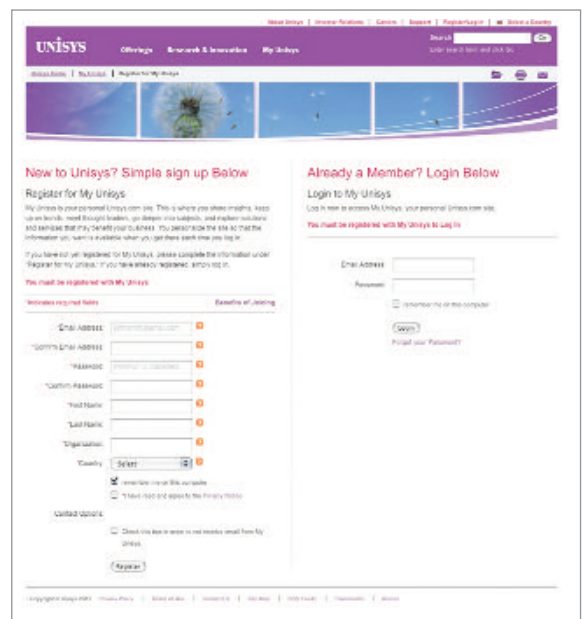
### Aprópiese de Unisys.com

Lo instamos a que establezca su propio sitio personal de Unisys.com mediante la función My Unisys (Mi Unisys). Solo toma un minuto y crea un lugar en que puede mantenerse al día con las tendencias, conocer a líderes responsables y explorar las soluciones y los servicios que pueden beneficiar a su empresa.

Seguiremos agregando recursos y capacidades a Unisys.com y My Unisys en los próximos meses. Por ejemplo, planeamos proporcionar soporte para las comunidades de interés para fines de 2011. Además, Unisys.com seguirá siendo el centro de nuestras funciones de medios sociales, lo que incluye Twitter, Facebook y los blogs. Con todos estos esfuerzos, también establecemos la base para un retiro ordenado y responsable de la eCommunity, que se llevará a cabo en el segundo semestre de 2011. Todos los miembros de la eCommunity que permitieron que Unisys se comunicara con ellos mediante correo electrónico recibirán una notificación respecto a la fecha final de cierre.

*¿Nuestro consejo? No espere. Revise el nuevo contenido y únase a los otros miles de aficionados de Unisys que ya crearon una vista personalizada de My Unisys (Mi Unisys).*

*¿Tiene sugerencias sobre formas de mejorar Unisys.com? Queremos escucharlo. Comuníquese con [WebsiteFeedback@Unisys.com](mailto:WebsiteFeedback@Unisys.com).*



## Recursos y calendario

La siguiente lista contiene recursos que le ayudarán a mantenerse al día con las últimas noticias y anuncios en el mundo ClearPath.

- [Página inicial de ClearPath Libra](#)
- [Página inicial de ClearPath Dorado](#)
- [Página inicial de ClearPath OS 2200](#)
- [Página inicial de ClearPath MCP](#)
- [Página inicial de Agile Business Suite](#)
- [Página inicial de Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Página inicial del blog de Jim Thompson](#)
- [Administración de sistemas de Unisys ClearPath: maximización de la disponibilidad de los servicios de TI](#)
- [NUEVO estudio de caso de University of Washington](#) con el motor especializado ClearPath MCP JProcessor

¿Usa un iPad® de Apple? La [documentación técnica de Unisys](#) a tan solo unos toques mediante Safari®. ¡Revísela!

Consulte nuestro calendario para obtener la información más reciente sobre los próximos eventos.

Evento	Lugar	Fecha
<a href="#">Presentación de ClearPath RU</a>	Towcester, RU	10 de mayo de 2011
<a href="#">Presentaciones de ClearPath Benelux</a>	Antwerp, Bélgica	12 de mayo de 2011
<a href="#">Presentaciones de ClearPath París</a>	París, Francia	18 de mayo de 2011
<a href="#">Conferencia anual de tecnología UNITE</a>	<a href="#">Hyatt Regency Orange County,</a> Anaheim, CA	22 al 25 de mayo de 2011

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2011 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas registradas de Unisys Corporation. Apple, iPad, iPhone y Safari son marcas comerciales registradas de Apple, Inc. tanto en Estados Unidos como en otros países. EMC, CLARiiON, Symmetrix, Symmetrix Remote Data Facility y TimeFinder son marcas registradas y CX, Enginuity, VMAX y VNX son marcas registradas de EMC Corporation. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos, otros países o ambos. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. UNIX es una marca registrada de The Open Group. Todas las demás marcas y productos a los que se hace referencia en este documento se reconocen como marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos dueños.