




ClearPath Connection

Boletín trimestral para clientes de Unisys ClearPath

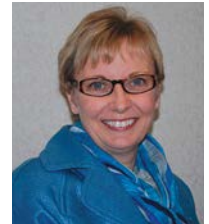
Diciembre de 2012

Contenidos

- 1 **Innovación con la que puede contar: Plataformas ClearPath Dorado 4200** 
- 3 **Construido para hoy, listo para mañana**
- 4 **Servicio remoto de verificación de salud, ahora incluido con la compra de sistemas Clearpath seleccionados**
- 5 **Tech Corner: Colas de mensajes y ClearPath OS 2200 QProcessor** 
- 8 **Noticias sobre almacenamiento**
- 10 **Consejos para la búsqueda de documentación de Unisys para información técnica**
- 12 **Nuevos estudios de caso destacan las grandes ventajas para las aseguradoras**
- 13 **El canal de Youtube de ClearPath sigue creciendo**
- 14 **Recursos**

Próximo evento BIS 2013.
[¡Regístrese hoy!](#)

Innovación con la que puede contar: Plataformas ClearPath Dorado 4200



**OS
2200**

Por Ann Thureen, Vicepresidenta, Desarrollo de ClearPath OS 2200, Unisys TCIS

No podría estar más emocionada con el reciente lanzamiento de nuestro ClearPath, que ofrece la tecnología más innovadora y robusta que hemos incorporado en las líneas de plataforma de ClearPath Dorado y ClearPath Libra.

Aunque todos los sistemas incluidos en el lanzamiento son notables por sí mismos, me gustaría explicar por qué la serie ClearPath Dorado 4200 es una de las más innovadoras. Estos sistemas representan el siguiente paso en nuestra visión de un entorno OS 2200 totalmente compatible y capaz sobre la base de una arquitectura con procesadores Intel® Xeon® de 64 bits.

Y si bien no se trata de nuestras primeras plataformas OS 2200 basadas en procesador Intel®, la serie Dorado 4200 tiene el triple de rendimiento del procesador de la plataforma inicial Dorado basada en procesador Intel®, y cuenta con un aumento del 33% en el rendimiento del procesador respecto a su predecesor, la familia Dorado 4100. Al mismo tiempo, hemos añadido un nuevo sistema E/S que aumenta el rendimiento del almacenamiento y el rendimiento en un 50% y 20%, respectivamente.

Se trata de sistemas muy capaces que demuestran que podemos construir un entorno OS 2200 totalmente compatible y de alto rendimiento en la tecnología Intel®. Correcto: **totalmente compatible.** >>

Si opta por migrar a una plataforma Dorado 4200 desde un sistema anterior, no tendrá que recompilar o cambiar sus aplicaciones. Simplemente se ejecutarán, gracias a la innovación de vanguardia en las áreas de firmware y compiladores de Unisys Intel®. De hecho, hemos presentado una serie de patentes en esta área y fueron reconocidas recientemente en un congreso internacional sobre tecnología de compilación para hacer el trabajo a un nivel que nadie más en la industria ha alcanzado. Y no hemos terminado. Hemos demostrado que podemos aumentar la potencia y el rendimiento del entorno OS 2200 utilizando estas técnicas y continuaremos construyendo sobre estos resultados en los Sistemas futuros.

Los sistemas Dorado 4200 también son las primeras plataformas OS 2200 para emplear nuestra tecnología de partición segura (s-Par®), que le permite aprovechar las instancias dedicadas totalmente integradas, de los motores de especialidad [ClearPath ePortal para OS 2200](#) y [ClearPath OS 2200 JProcessor](#), así como una instancia opcional de [ClearPath OS 2200 QProcessor](#). ¿Por qué es mejor? Porque permite una mayor flexibilidad y optimización

de los recursos del sistema para la integración web y móvil, colas de mensajes y aplicaciones Java, y al mismo tiempo proporciona el aislamiento y la seguridad sin igual que necesita para proteger sus operaciones. Mejor aún, no solo los sistemas Dorado 4200 sirven como los motores de sus iniciativas de modernización de aplicaciones, también representan un gran paso para nuestra próxima tecnología ClearPath Forward.

También hemos utilizado las nuevas innovaciones para hacer que la serie Dorado 4200 sean máquinas “verdes” que ofrecen una mayor capacidad en un tamaño compacto. Por primera vez, se pueden combinar particiones en un solo gabinete, dándole mayor conectividad E/S y una mayor integración con los motores de especialidad. Al final, será capaz de hacer más en un espacio más pequeño y gastar menos en energía y refrigeración en el proceso. Es bueno ser ecológico.

Al mismo tiempo, estos sistemas ofrecen la confiabilidad de clase mundial, la disponibilidad y la seguridad que usted espera de una plataforma ClearPath. De hecho, los clientes de ClearPath me dijeron hace poco que tienen tanta

confianza en la confiabilidad de sus sistemas que ya no tienen que preocuparse por ellos. Tomamos muy en serio la reputación, la nuestra y la de nuestros clientes, y estas nuevas plataformas siguen manteniéndola. Y para apoyar este objetivo, mantenemos nuestro compromiso de realizar inversiones continuas en ingeniería e innovación. De hecho, hemos presentado más de 100 patentes de ingeniería solo este año.

Los últimos avances en tecnología e integración, así como una larga historia de liderazgo en la industria, se han combinado para producir una nueva línea de plataformas Dorado que proporciona más capacidad y flexibilidad, manteniendo al mismo tiempo la seguridad, confiabilidad y disponibilidad en la que ha llegado a confiar día tras día. Ahora esa es la innovación con la que puede contar.

[Si usted y sus colegas quisieran obtener más información acerca de las capacidades de vanguardia incorporadas en los sistemas Dorado 4200, así como otras plataformas ClearPath, les recomiendo leer nuestro nuevo libro electrónico.](#)

Construido para hoy, listo para mañana

El éxito en el dinámico clima de negocios de hoy depende de reaccionar a las nuevas demandas lo más rápido y decisivamente como sea posible, hacer más con menos e impulsar el crecimiento orgánico.



Estos desafíos están aquí para quedarse: ¿Está preparado para hacerles frente? Con un sistema ClearPath a su lado está preparado y hemos desarrollado un nuevo libro electrónico que le muestra cómo.

Descargue el libro electrónico y compártalo a través de su organización para saber de qué manera los sistemas ClearPath pueden ayudarle a reaccionar a las demandas de los nuevos negocios, mejorar la productividad y hacer crecer su negocio mediante la entrega de:

- **Movilidad simplificada:** Las herramientas integradas lo ayudan a permitir que las aplicaciones existentes se utilicen fácilmente en la Web, teléfonos inteligentes y tablets. Y una metodología “desarrolle una vez, implemente muchas veces” le permite extender la misma aplicación para diferentes dispositivos y sistemas operativos móviles sin ningún tipo de cambios necesarios.
- **Automatización en toda la empresa:** Las características globales le permiten tomar medidas simples hoy que pagan

grandes dividendos mañana. Por ejemplo, puede automatizar la continuidad del negocio, unificar silos, eliminar los procesos manuales y simplificar la gestión y distribución de documentos.

- **Integración estratégica:** Las potentes capacidades permiten a las aplicaciones existentes participar en SOA o construir nuevos servicios SOA. Es más, un conjunto completo de herramientas estándar de la industria y los conectores permiten al sistema ClearPath aprovechar los componentes de Java y .NET que se ejecutan en una serie de plataformas heterogéneas.
- **Rendimiento seguro y crítico para la empresa:** El rendimiento, la confiabilidad y la seguridad probadas líder en la industria significa que puede confiar incluso las cargas de trabajo más sensibles a su sistema ClearPath. Y con una historia sin igual de protección de datos, la plataforma ClearPath le ayudará a proteger la información crítica del negocio y evitar los efectos nocivos de brechas, robos o daños.

- **Costo total de propiedad reducido:** Los estudios que siguen un enfoque validado por una firma de analistas líder de la industria han encontrado que los sistemas ClearPath tienen un mejor desempeño que el promedio de los sistemas de procesamiento de transacciones de misión crítica. Además, el servicio de evaluación del TCO ClearPath muestra de qué manera se distribuyen los costos en su entorno y hace un análisis comparativo de los resultados con métricas clave de TI y sectores comerciales, mostrando de qué manera su organización se compara con sus pares.

Para obtener más información sobre cómo está diseñado su sistema ClearPath para ayudarle a hacer frente a los retos de hoy, y mañana, dese unos minutos para leer nuestro nuevo libro electrónico. Es una gran manera de destacar el valor de los sistemas ClearPath y un recurso útil para cualquier persona nueva en el mundo ClearPath.



Servicio remoto de verificación de salud del sistema, ahora incluido con la compra de sistemas Clearpath seleccionados

Tenemos el placer de anunciar que todos los nuevos sistemas ClearPath de nivel medio y alto ahora son elegibles para recibir un informe de servicio de evaluación Servicio de verificación de salud de sistema remoto (RSHC) anual de forma gratuita.

El servicio RSHC realiza una revisión exhaustiva de su hardware y software ClearPath existentes, identifica las brechas operativas y ofrece medidas correctivas viables que ayudan a mejorar la confiabilidad y disponibilidad. Los expertos en soporte de centro de datos de Unisys “toman el pulso” de su plataforma ClearPath mediante el análisis de los registros del sistema y hacen un seguimiento de los datos para asegurarse de que no esté experimentando problemas de configuración o de cuellos de botella.

Cómo funciona

El proceso RSHC comienza cuando usted organiza un momento conveniente para que un ingeniero de soporte de software de Unisys acceda de forma remota y discreta a su entorno ClearPath y descargue los datos del sistema, que suele tardar unas pocas horas. Luego analizaremos los datos, prepararemos un informe escrito y lo revisaremos con usted por teléfono o en persona.

El informe puede incluir diversas recomendaciones, tales como actualizaciones sugeridas de productos, identificar las brechas o condiciones de error de software latentes, proporcionar pasos de acción para ayudar a aumentar la confiabilidad y la disponibilidad, y ofrecer orientación y estrategias para alinear mejor su entorno ClearPath con las metas del negocio. La presentación del informe y los resultados se puede entregar en inglés, francés, español, alemán, italiano, portugués, mandarín o en otros idiomas.

Con el servicio RSHC también se incluye un curso de capacitación que se centra en ayudar a obtener el máximo rendimiento de nuestro sitio web de Base de conocimiento de soporte de productos. Este curso incluye instrucciones “cómo” para las tareas comunes, que incluyen:

- Acceso básico, como solicitar derechos de acceso (derecho), registro e inicio de sesión

- Localización de las diversas áreas de productos, búsqueda de información, descarga de archivos, subida de materiales de diagnóstico y solicitudes de notificaciones de alerta
- Presentación y gestión de solicitudes de soporte

Este curso ayudará a los nuevos miembros de su personal a familiarizarse con los recursos disponibles en la base de conocimientos y presenta a los usuarios existentes las nuevas funciones que se han añadido recientemente al sitio.

Comience hoy

El servicio RSHC no se limita a los nuevos sistemas ClearPath. También está disponible para todos los clientes de ClearPath en todo el mundo, a un precio razonable, siempre y cuando esté habilitada la conectividad remota. Aunque el servicio se suele realizar de forma remota, se puede entregar en el lugar por un cargo adicional. Además, puede ser un contrato de una sola vez o realizarse semestral o trimestralmente.

Para obtener más información sobre la oferta de RSHC, así como otros servicios de soporte de ClearPath, póngase en contacto con su representante de Unisys o visite la página de inicio de Servicios de soporte de tecnología.

¿Qué hacemos durante una típica verificación de salud de sistema remoto?

- Documentar hardware y software del sistema y de la partición
- Identificar actualizaciones críticas de plataforma, software y seguridad
- Identificar los niveles de software calificado y controladores
- Observar las correcciones urgentes recomendadas por Microsoft® y Unisys
- Registrar cualquier error de sistema operativo y de hardware
- Garantizar la integridad de la funcionalidad de Unisys “llamado a casa”
- Preparar un informe escrito y oral de los resultados

Tech Corner: Colas de mensajes y ClearPath OS 2200 QProcessor

Por John Carter, ingeniero consultor, Unisys TCIS

Si usted es como muchos de los técnicos de OS 2200 con los que me encuentro, le están pidiendo encontrar nuevas maneras de conseguir que sus aplicaciones ClearPath (y sus datos) se ejecuten bien con las demás. Si ese es el caso, entonces lo insto a probar la herramienta de integración más popular del mundo: IBM® WebSphere® MQ.

Sí, escuchó bien, una persona de Unisys está recomendando una solución de IBM. Sin embargo, es una solución que se ejecuta en la plataforma ClearPath y ha sido ampliamente probada y validada para asegurar que funcione como miembro orgulloso del entorno ClearPath OS 2200.

Las organizaciones habitualmente confían en la cola de mensajes porque:

1. Permite la entrega de mensajes confiables, seguros, persistentes y no persistentes
2. Mantiene los mensajes si la conexión de red con el sistema remoto se pierde y los envía para su procesamiento una vez que se restaura
3. “Provoca” la iniciación de la aplicación para procesar mensajes
4. Se ajusta en la estrategia de integración de un centro de datos heterogéneo
5. Proporciona el intercambio sincrónico y asincrónico de mensajes
6. Permite a las aplicaciones usar técnicas avanzadas de colas de mensajes
7. Elimina la necesidad de que los programadores se preocupen por protocolos de comunicación

Y como se evidencia por el hecho de que está en uso en más de 10.000 sitios y es compatible en más de 80 plataformas, WebSphere MQ es tecnología claramente demostrada. Aumenta la interoperabilidad y la flexibilidad de una aplicación al permitirle distribuirse a través de plataformas heterogéneas, donde puede comunicarse con otras aplicaciones independientes y potencialmente no concurrentes.

Esta es solo una de las muchas razones por las que WebSphere MQ se utiliza habitualmente para apoyar los procesos entre sistemas de misión crítica y más complicados. Por ejemplo, he visto una organización que usa WebSphere MQ en su entorno OS 2200 para permitir a una aplicación alojada en ClearPath confirmar una variedad de puntos de referencia de datos mediante la comunicación con

El rendimiento se construye en OS 2200 QProcessor

QProcessor OS 2200 admite mensajes de hasta 100 MB, y dependiendo del tamaño, puede procesar fácilmente más de 2.000 mensajes por segundo (MPS).

más de otros 25 sistemas en plataformas UNIX®, Linux® e IBM. Miles, si no millones, de mensajes se procesan por día y los tiempos de respuesta de las transacciones constantemente están en el rango inferior a un segundo.

ClearPath OS 2200 QProcessor ofrece colas avanzadas de mensajes

Comencemos con un poco de historia. WebSphere MQ ha estado disponible en el entorno operativo nativo ClearPath desde el año 2000, en la forma de MQSeries para ClearPath OS 2200 (MQS2200). Esta tecnología permitió a las organizaciones aprovechar las herramientas populares para desarrollar nuevas aplicaciones WebSphere MQ para el entorno ClearPath OS 2200. Y debido a que se desarrolló para funcionar completamente en el entorno OS 2200, complementó las funciones de colas de mensajes de las organizaciones con las medidas de seguridad avanzadas e inigualables que se han convertido en características distintivas de las plataformas ClearPath Dorado. Cuando se lanzó, MQS2200 igualó la funcionalidad básica disponible en WebSphere MQ versión 5.0. >>

En mayo de 2009, presentamos el motor especializado [ClearPath OS 2200 QProcessor](#) para entregar soporte para la cola de mensajes WebSphere MQ versión 6.0 que se ejecuta bajo el control del entorno operativo OS 2200. El objetivo del QProcessor OS 2200 y su componente de software vinculado, WebSphere MQ para ClearPath OS 2200 (WMQ2200), consistía en mejorar la mensajería en sistemas ClearPath Dorado, proporcionar una mayor integración con las aplicaciones y los datos existentes y acelerar la entrega de versiones MQ para proporcionar una funcionalidad adicional. En este sentido, WMQ2200 y OS 2200 QProcessor han tenido un gran éxito.

El lanzamiento de [ClearPath OS 2200 13.1](#) en junio de 2012, incluyó OS 2200 QProcessor versión 2.0, que está optimizado para ejecutar WebSphere MQ versión 7.0 y cuenta con notables mejoras como:

El soporte de alta disponibilidad garantiza la entrega confiable de los mensajes

QProcessor OS 2200 se puede configurar para participar en implementaciones de alta disponibilidad, dándole la seguridad de que las funciones de cola de mensajes continuarán sin importar las circunstancias. Para obtener más información sobre la alta disponibilidad y OS 2200 QProcessor, vea los videos [“Fundamentos de agrupaciones de alta disponibilidad”](#), [“Detalles de agrupaciones de alta disponibilidad”](#) y [“Configuración de recursos de alta disponibilidad”](#) en el canal ClearPath de YouTube.

- Implementaciones de alta disponibilidad mediante falla automática entre los nodos de OS 2200 QProcessor
- Soporte para Unisys Extended Transaction Capacity (XTC) de múltiples agrupaciones
- Un nuevo motor de Publique/Suscríbase para un manejo más fácil de la distribución de mensajes multipunto
- El puente WebSphere MQ para HTTP, el que brinda un acceso más fácil a WebSphere MQ por los sistemas y aplicaciones de los clientes
- Mejoras a las API del Java Message Service (JMS) al comunicarse con WebSphere MQ

Como muestra la Figura 1, OS 2200 QProcessor, así como sus versiones posteriores, incorpora muchas de las nuevas características clave de WebSphere MQ. >>

Figura 1: Las características clave de WebSphere MQ y el nivel de OS 2200 QProcessor cuando se presentó el soporte.

FUNCIÓN	NIVEL WEBSHERE MQ PRESENTADO	NIVEL QPROCESSOR PRESENTADO
Agrupación de gestores de colas y modo compacto de 64 bits	6R0	1.0
Soporte de SSL	6R0	1.0
Publique/Suscríbase	6R0	1.0
Interfaz de administrador basada en la Web	6R0	1.0
Alta disponibilidad automatizada	6R1	1.5
Clases de WebSphere MQ para Java/JMS	6R1	1.5
WebSphere MQ Extended Transactional Client	6R1	1.5
Mejoras de administración	7R0	2.0
Extensiones de interfaz de cola de mensajes	7R0	2.0
Mejoras de MQI Client	7R0	2.0
Integración Publique/Suscríbase	7R0	2.0
Puente WebSphere MQ para HTTP	7R0	2.0
Mejoras en el servicio de mensajes de WebSphere MQ Java	7R0	2.0
Recuperación de XTC y XTC 2PC	7R0	2.0

Migración a OS 2200 QProcessor

Como hemos estado trabajando para asegurar que OS 2200 QProcessor se mantenga al día con las últimas mejoras de IBM para WebSphere MQ, mantener el ritmo de estos cambios es fundamental para maximizar el valor de sus capacidades de colas de mensajes. Así que si está utilizando actualmente MQS2200 en su entorno OS 2200, es recomendable que considere la posibilidad de migrar a OS 2200 QProcessor para aprovechar las mejoras mencionadas anteriormente.

Y cuando esté listo para migrar, le recomendamos tener en cuenta seguir un enfoque específico en cada entorno en el que opere:

- **Desarrollo:** Mantenga MQS2200 ejecutándose en segundo plano mientras migra las operaciones de colas de mensajes a OS 2200 QProcessor. Como esto está sucediendo en un entorno de

segundo plano, podrá desarrollar sus necesidades de migración únicas sin interrumpir el soporte de sus sistemas de producción.

- **Prueba de producción:** Adopte un enfoque en el que una semana utilice MQS2200 y la siguiente OS 2200 QProcessor. Esto le da la capacidad de desarrollar los procedimientos adecuados para ir y volver entre MQS2200 y WMQ2200 según sea necesario. De esta manera, tendrá una buena manera de ver cómo podría desarrollarse un cierre en su entorno de producción, y al mismo tiempo proporciona la capacidad de hacer frente a los desafíos y resolver cualquier problema que encuentre.
- **Producción:** Use las lecciones aprendidas de su trabajo de desarrollo y producción de entornos de prueba y vaya por el “big bang”, donde se reemplaza por completo MQS2200 con WMQ2200 y OS 2200 QProcessor.

Aunque el software de WebSphere MQ que ofrecemos es funcionalmente idéntico a la versión comercial disponible de IBM, se ha extendido en muchas formas para integrarse perfectamente con el entorno OS 2200. Además, tenga en cuenta que la integración no requiere volver a compilar los programas MQS2200 para que se ejecuten en OS 2200 QProcessor con WMQ2200.

¿Quiere aprender más?

Si está interesado en obtener más información sobre ClearPath OS 2200 QProcessor, eche un vistazo a [la lista actualizada](#) en el canal ClearPath de YouTube. Cuando lo haga, encontrará videos que cubren todo, desde la configuración y gestión hasta recuperación ante desastres y alta disponibilidad.



Noticias sobre almacenamiento

EMC RecoverPoint 3.5 calificado para sistemas ClearPath

EMC® RecoverPoint proporciona protección continua de datos y replicación remota para protección según demanda y recuperación en cualquier punto en el tiempo, en sitios locales y remotos. Apoya la gestión basada en políticas, la integración de aplicaciones y la aceleración WAN, lo que permite a las organizaciones implementar una sola solución unificada para proteger y/o replicar datos entre sistemas de almacenamiento heterogéneos.

Recientemente calificamos RecoverPoint 3.5 para numerosos entornos ClearPath. Para saber lo que está incluido en la versión 3.5, descargue el informe técnico "[Introducción a EMC RecoverPoint 3.5](#)" de EMC.

ClearPath OS 2200

La calificación de RecoverPoint 3.5 (N.139) que utiliza splitters CX™, VNX® y Symmetrix® VMAX® se ha completado para las siguientes plataformas ClearPath OS2200:

- Sistemas ClearPath Dorado 320, 330, 340, 350, 380 y 390
- Sistemas ClearPath Dorado 420 y 430
- Sistemas ClearPath Dorado 740, 750, 780 y 790
- Sistemas ClearPath Dorado 840, 850, 860, 870, 880 y 890
- Sistemas ClearPath Dorado 4050, 4080 y 4090
- ClearPath Dorado 4150, 4180 y 4190
- Sistemas ClearPath Dorado 4250, 4270, 4280 y 4290

ClearPath MCP

RecoverPoint 3.5 (N.139) que usa splitters CX y Symmetrix VMAX, y también SANTap, se ha calificado para las siguientes plataformas ClearPath MCP:

- Sistemas Libra 680 y 690
- Sistemas ClearPath Libra 750, 780 y 790
- Sistemas Libra 880 y 890

- Sistemas Libra 4000 y 4100
- Sistemas Libra 4280 y 4290
- Sistemas Libra 6280 y 6290
- Sistemas ClearPath Financial Services FS1800, FS4150 y FS4190

ClearPath MCPvm

RecoverPoint 3.5 está calificado para las siguientes plataformas ClearPath MCPvm:

- Sistemas ClearPath Libra 400, 450 y 460
- Sistemas ClearPath Financial Services FS1700, FS1750 y FS1760
- Sistema ClearPath SP1760

EMC DLm1010/1020, 2000 y 6000 con EMC Data Domain Qualified para sistemas ClearPath Dorado

La biblioteca de discos para mainframe (DLm) de EMC combina la emulación de cintas virtuales (VTE) con almacenamiento basado en disco para optimizar las operaciones de lectura y escritura, lo que permite a las organizaciones reducir o eliminar la necesidad de gestionar cintas físicas. La adición de la tecnología de deduplicación de datos de dominio crea eficiencias adicionales al minimizar la cantidad de datos que deben almacenarse.

DLm proporciona hasta 1,2 PB de capacidad utilizable y hasta 1,2 GB de rendimiento y puede emular hasta 1.536 unidades de cinta en un sistema. Funciona a la perfección con las aplicaciones existentes, proporcionando una solución de sustitución de cinta de alta capacidad con protección RAID 6, discos de repuesto y recuperación ante desastres mejorada a través de la replicación para uno o más sitios. >>

Dm1010/1020, Dm2000 y Dm6000 son compatibles en las siguientes plataformas ClearPath Dorado:

- Sistemas ClearPath Dorado 740, 750, 780 y 790
- Sistemas ClearPath Dorado 840, 850, 860, 870, 880 y 890
- Sistemas ClearPath Dorado 4080 y 4090
- Sistemas ClearPath Dorado 4180 y 4190
- Sistemas ClearPath Dorado 4250, 4270, 4280 y 4290

Tenga en cuenta que en este momento Dm1010/1020, Dm2000 y Dm6000 solo se admiten en los canales FICON.

Alta disponibilidad de DSI VTL V3 compatible en los sistemas ClearPath Dorado

Las últimas versiones de las [soluciones de Biblioteca virtual de cintas \(VTL\) de Dynamic Solutions International \(DSI\)](#) incluyen características de alta disponibilidad que son compatibles con las siguientes plataformas ClearPath Dorado:

- Sistemas ClearPath Dorado 320, 330, 340, 350, 380 y 390
- Sistemas ClearPath Dorado 420 y 430
- Sistemas ClearPath Dorado 740, 750, 780 y 790
- Sistemas ClearPath Dorado 840, 850, 860, 870, 880 y 890
- Sistemas ClearPath Dorado 4050, 4080 y 4090
- ClearPath Dorado 4150, 4180 y 4190



Consejos para la búsqueda de documentación de Unisys para información técnica

Por Roseanne Meier, especialista en información de productos, Unisys TCIS

¿Cuál es la forma más eficiente de resolver preguntas técnicas sobre la plataforma ClearPath? Podría pedir ayuda a un compañero o puede encontrar la respuesta buscando documentación de Unisys. De hecho, puede encontrar una gran cantidad de información específica para los entornos MCP u OS 2200 en el CD de documentación, el sitio de Soporte de productos de Unisys o mediante el uso de su motor de búsqueda preferido.

Búsqueda de información en el CD de Unisys

Como parte de cada nueva versión de ClearPath, actualizamos y mejoramos la documentación del producto y creamos un CD que contiene todos los manuales para la versión en un solo lugar. La imagen se envía en un CD-ROM con todos los pedidos de productos y están disponibles para descargar en el sitio de Soporte de productos de Unisys.

En el CD está incluida la aplicación Unisys CDLib Manager. Al descargar esta aplicación a su estación de trabajo le permite ver y buscar en la biblioteca de documentación de una sola versión o incluso varias versiones de una sola vez. También puede buscar un término en todos los documentos y luego ubicar ejemplos específicos en un PDF especial sin esfuerzo adicional. Tenga en cuenta que esta táctica de búsqueda proporcionará los resultados más relevantes.

Lo mejor de todo, ya que esta documentación se encuentra en un CD físico, no hay razón para preocuparse por el almacenamiento de cada biblioteca en su PC.

Para conocer más detalles sobre la búsqueda eficiente de documentación del CD, consulte la [Guía del usuario de GuideCDLib Manager](#).

Búsqueda de información en el sitio de Soporte de productos de Unisys

La búsqueda en el [sitio de Soporte de productos de Unisys](#) le proporcionará acceso a los manuales, descargas de CD de versiones de productos, y toda una serie de documentación adicional organizada en bibliotecas específicas, tales como sistemas OS 2200 y MCP, almacenamiento y periféricos, soluciones de desarrollo de aplicaciones y mucho más. Cada documento de una biblioteca incluye un vínculo a una entrada de la lista de problemas (PLE), que contiene actualizaciones e información que no estaban disponible en el momento en que se publicó el documento, lo que garantiza que siempre tendrá acceso a la información más actualizada.

Para buscar información a través de todo el sitio de Soporte de productos, comience por seleccionar “Documentación”

en la casilla “Información pública” ubicada en el lado izquierdo de la página principal, acepte los términos de servicio e introduzca los términos de búsqueda en el campo de la parte superior de la pantalla. O bien, puede ir a un tema específico (por ejemplo, “Demonstraciones de Agile Business Suite”) e ingresar los términos en el campo correspondiente para localizar la información en esa biblioteca.

Puede utilizar su PRIMUS ID para iniciar sesión en el [sitio de Soporte de productos](#), aunque no es necesario para acceder a la mayoría de la documentación.

Búsqueda de información con un motor de búsqueda

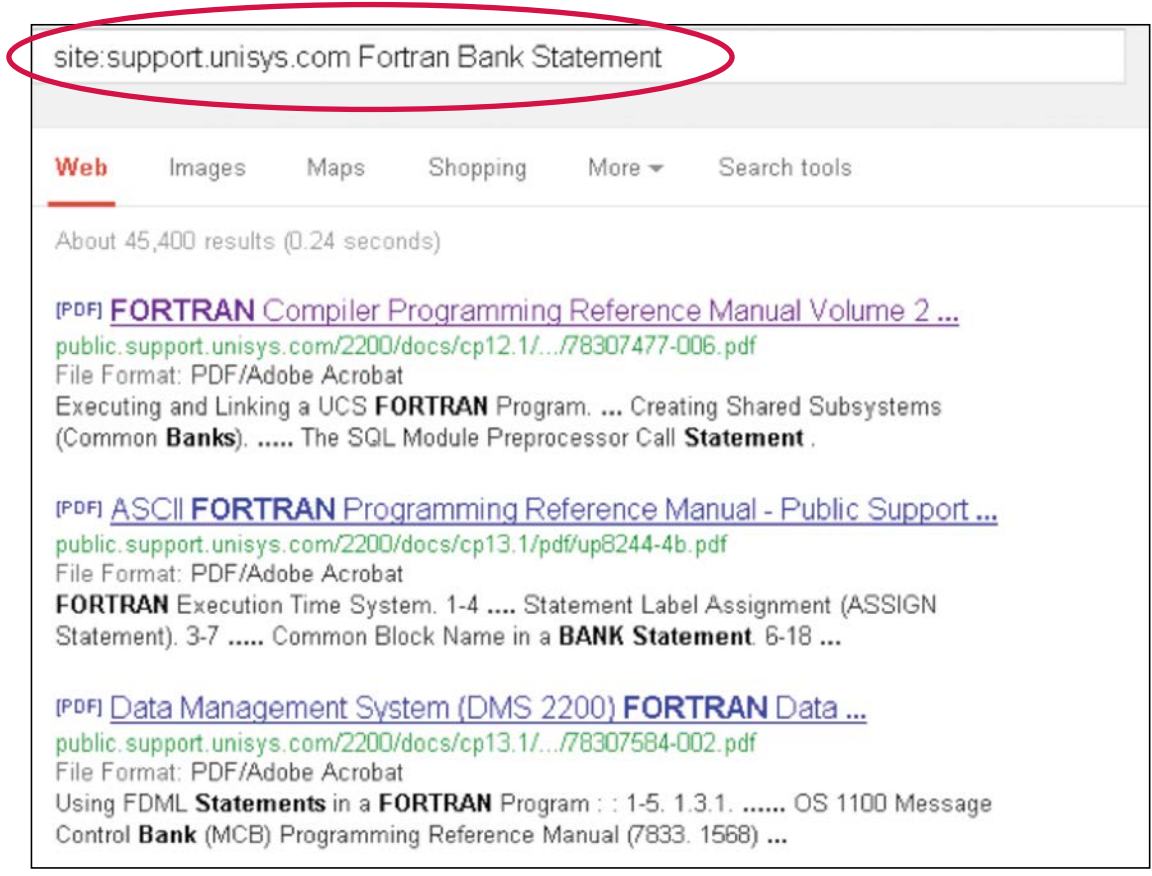
Puede usar su motor de búsqueda favorito para buscar documentación de Unisys sin iniciar sesión en el sitio de Soporte de productos. Aunque una simple búsqueda por palabra clave puede entregar los resultados que usted está buscando, le recomendamos refinar sus criterios de búsqueda utilizando la siguiente convención: “site:support.unisys.com <nivel de producto> <término> <número de parte> <área de tema>.” >>

Por ejemplo, su búsqueda podría lucir así:
“site:support.unisys.com 13.1 COBOL”, “site:support.unisys.com MCP versión 13.1” o “site:support.unisys.com Estado de cuenta de Fortran”.

A continuación se muestra un ejemplo de los resultados de la última búsqueda a través de Google.

Tenga en cuenta que el orden de los resultados puede variar dependiendo del motor de búsqueda que utilice.

Para obtener consejos que puede aplicar a cualquier motor de búsqueda, visite [la página de ayuda de búsqueda básica de Google](#).





Nuevos estudios de caso destacan las grandes ventajas para las aseguradoras

Nuevos servicios Web y menos costos de TI



Manulife Insurance Company Japan, un proveedor global de protección financiera y productos y servicios de gestión de patrimonio, quería reducir los costos de operación,

fomentando al mismo tiempo el crecimiento continuo, actualizando su entorno ClearPath y permitiendo a las aplicaciones comerciales existentes interactuar con más activos, usuarios y dispositivos.

Unisys ayudó a la compañía a desarrollar una arquitectura orientada al servicio (SOA) capaz de acceder a la lógica de negocio en

sus sistemas existentes y creando nuevos servicios Web que mejoran la eficiencia del personal y mejorar el servicio al cliente. Una parte clave de este proceso fue la implementación del motor especializado ClearPath OS 2200 JProcessor, lo que permitió el desarrollo seguro de aplicaciones Java que se ejecutan bajo el control del entorno operativo OS 2200.

Con estas capacidades, Manulife Japan redujo a la mitad el tiempo para completar las tareas de procesamiento por lotes, acortó la reestructuración en las solicitudes de valor de pólizas, mejoró el servicio al cliente y logró un mayor valor de sus inversiones existentes de ClearPath.

[Lea la historia completa.](#)

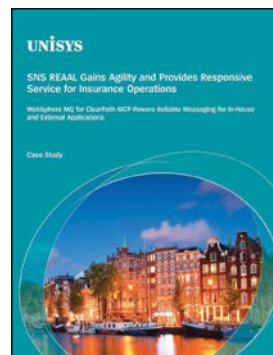
Mayor agilidad y servicio oportuno para operaciones de seguros

SNS REAAL, una organización líder de servicios financieros de los Países Bajos, aprovecha WebSphere MQ para ClearPath MCP, una solución de middleware utilizada ampliamente, para apoyar la mensajería bidireccional entre las aplicaciones principales de seguros en su sistema ClearPath y las aplicaciones que se ejecutan en entornos Microsoft Windows®, IBM AIX® y UNIX.

Y aunque el tráfico de mensajes se ha incrementado constantemente en la década desde que se implementó la solución por primera vez, la integración se sigue realizando sin problemas.

Al trabajar con Unisys, SNS REAAL mejoró la estabilidad, la confiabilidad y el rendimiento de sus operaciones de seguros, ayudándole a proporcionar soporte continuo a las aplicaciones de misión crítica y entregando un servicio atento y de alta calidad.

[Lea la historia completa.](#)





El canal de Youtube de ClearPath sigue creciendo

El canal [ClearPath de YouTube](#) se ha actualizado con una serie de nuevos videos, incluidos los contenidos desarrollados específicamente para los usuarios de Enterprise Application Environment (EAE) y Agile Business Suite (AB Suite).

Esta [lista de reproducción de seis videos](#) se centra en la modernización de las aplicaciones existentes con el motor especializado ClearPath ePortal mostrándole cómo crear una fuente de datos de EAE/AB Suite y los distintos tipos de proyectos de presentación en Developer ePortal. Para este fin, estos videos cubren los siguientes temas:

- [Cómo generar construcciones para un proyecto de fuente de datos AB Suite/EAE](#)
- [Cómo crear un proyecto de fuente de datos AB Suite/EAE](#)
- [Cómo crear un proyecto de presentación Web AB Suite/EAE](#)
- [Cómo crear un proyecto de presentación de teléfonos inteligentes AB Suite/EAE](#)
- [Personalizar la aplicación de AB Suite/EAE en ePortal](#)
- [Cómo crear una aplicación de servicio WCF RESTful](#)

Tenga en cuenta que cada video se basa en los pasos indicados en los videos anteriores, así que lo mejor es verlos en el orden especificado anteriormente.

Además, también hemos [creado una nueva lista de reproducción](#) de los videos que cubren los aspectos más destacados de nuestro reciente lanzamiento de ClearPath:

- [Compromiso continuo de ClearPath de Unisys](#), con el presidente y gerente general de Unisys, Ed Coleman
- [Esto es grande](#), revisión de la innovación incorporada en los nuevos sistemas ClearPath
- [Están aquí, Sistemas Unisys ClearPath Libra y Dorado](#) con Bill Maclean, Vicepresidente, ClearPath y Agile Business Suite
- [Servicios de consultoría de ClearPath](#) con Isaac Levy, Gerente General de Soluciones de Servicios de ClearPath

Y ya que estamos constantemente subiendo nuevos videos, los animamos a verlos siempre. O, aún mejor, suscríbase al canal para recibir notificaciones cada vez que tengamos unos nuevos.



Recursos

La siguiente lista contiene vínculos rápidos que le permitirán mantenerse informado sobre todos los temas relacionados con 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 \(BIS\)](#)
- [Blog de ClearPath e innovación](#)
- [Videos instructivos de ClearPath en YouTube](#)
- [Webinars de ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinars de ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- **NUEVO libro electrónico:** [Estudios de caso de ClearPath MCP](#)
- **NUEVO libro electrónico:** [Construido para hoy, listo para mañana, sistemas Unisys ClearPath](#)
- **NUEVA guía:** [Catálogo de curso de ClearPath OS 2200](#)
- **NUEVO seminario Web:** [Cumplir con la promesa: Unisys anuncia las nuevas series de sistemas ClearPath Libra 4200 y 6200](#)
- **NUEVO seminario Web:** [El arte del rendimiento: Unisys anuncia cuatro nuevas series de sistemas ClearPath Dorado 4200](#)
- **NUEVO seminario Web:** [Presentación de Agile Business Suite 3.0](#)
- **NUEVO seminario Web:** [Tiempos de energía: EAE/AB Suite y Enterprise Output Manager](#)
- **NUEVO seminario Web:** [Libérese de las restricciones de centros de datos: ¿Qué hay de nuevo en Operations Sentinel?](#)
- **NUEVO seminario Web:** [Servicios de asesoría de ClearPath](#)

Nuevo evento: Seminario BIS

Acompáñenos en Roseville, Minnesota, el 17 y 18 de abril de 2013, en un simposio sobre Business Information Server (BIS). Ofreceremos una actualización general sobre la dirección del programa BIS, revisaremos las últimas versiones, ofreceremos capacitación sobre las nuevas características y mucho más. El evento es gratuito, pero tendrá que cubrir los pasajes aéreos y el alojamiento. [Regístrese hoy!](#)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys, ClearPath y s-Par son marcas registradas de Unisys Corporation. EMC, Symmetrix, VMAX y VNX son marcas registradas y CX es una marca registrada de EMC Corporation. IBM, AIX y WebSphere son marcas registradas de IBM en Estados Unidos. Intel y Xeon son marcas registradas de Intel Corporation tanto en Estados Unidos como en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. 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.