



Contenidos

- 1 **Sistemas ClearPath en el mundo conectado**
- 4 **¡Una nueva versión de ClearPath MCP ha llegado!** MCP
- 6 **Construya Mejor, Administre Mejor: ClearPath OS 2200 Versión 13.1** OS 2200
- 8 **Noticias Importantes sobre el proceso de liberación de versiones de software**
- 9 **Presentamos el servidor ClearPath Libra 460** MCP
- 10 **Business Information Server 11R1 calificado para Linux, UNIX.**
- 11 **¡El canal de Youtube de ClearPath sigue creciendo!**
- 12 **Recursos**

Sistemas ClearPath en el mundo conectado

Por Bill Maclean, Vicepresidente de Programas ClearPath, Unisys TCIS

Obtener agilidad sin comprometer la seguridad ni el rendimiento

Las presiones del mundo conectado de hoy requieren de una mayor agilidad de las TI para apoyar la efectividad de los negocios. A causa del aumento de la fuerza de trabajo y de la demanda del cliente por la movilidad y el acceso en cualquier lugar y en cualquier momento, la C-suite depende de la TI para entregar mayor flexibilidad sin comprometer la seguridad, la estabilidad ni los niveles de servicio. No cumplir con cualquiera de estos requisitos fundamentales no solo dificulta el progreso, también hace retroceder a las organizaciones es sus intentos por estar más conectadas y tener una mayor capacidad de respuesta.

Una Transición segura hacia el mundo conectado

Las soluciones ClearPath juegan un rol sumamente visible en apoyar los requisitos del procesamiento de transacciones para sus aplicaciones de negocios clave, sean estas utilizadas por sus empleados o por sus clientes. Eso hace aún más crítico que estas soluciones tengan una transición sin faltas hacia un mundo aún más conectado.

Abordamos este tema para usted de diversas maneras con los nuevos dispositivos de TI y tecnologías de software. Por ejemplo, el motor especializado ePortal de ClearPath permite que una solución existente tenga capacidad Web y móvil sin realizar cambios a la aplicación principal. Utiliza Microsoft® Visual Studio® como entorno de desarrollo, permitiendo que individuos que no tienen experiencia con ClearPath extiendan aplicaciones principales a un entorno móvil de manera rápida y segura. Al mismo tiempo, ePortal de ClearPath mantiene los elementos de seguridad que circundan la solución ClearPath actual y protege la estabilidad de la aplicación. >>

Tecnologías de software adicionales, como Locum Real Time Monitor, le pueden proporcionar una capa extra de seguridad. En un entorno de procesos de transacción convencional, un individuo generalmente ingresará al sistema en la mañana y se saldrá por la noche. Sin embargo, a medida que esta solución se expande al mundo móvil, la frecuencia de ingresos y salidas del sistema aumenta significativamente, por lo que se requieren nuevos niveles de monitoreo e informes en tiempo real para entregar los niveles de seguridad más altos.

Aceleración del servicio móvil e implementación de la aplicación

Las soluciones seguras, estables y conectadas son obligatorias y para obtenerlas debe haber un proceso rápido y rentable. La fase inicial de la integración móvil debe realizarse de manera eficiente y oportuna. Pero seguirle el ritmo a los rápidos cambios del mercado de dispositivos móviles es igual de crítico, por lo que la tecnología de desarrollo de integración debe absorber esta responsabilidad. De lo contrario, el costo de las actualizaciones anuales para el entorno móvil podría exceder fácilmente el costo de desarrollo original.

Los clientes de ClearPath usan una variedad de distintas herramientas de desarrollo para establecer sus entornos de aplicaciones, y es esencial que cada uno de ellos sea capaz de soportar la integración de dispositivos móviles. Con este fin, el motor especializado ePortal de ClearPath está siendo integrado con Enterprise Application Environment (EAE) y Agile Business Suite (AB Suite), permitiendo a los clientes que usan estas tecnologías de desarrollo facilitar de manera sencilla la integración de dispositivos móviles.

Predicar con el ejemplo

Es más fácil ver lo que se podría lograr estudiando las acciones que otros han tomado en sus entornos ClearPath. Un caso de estudio particularmente útil de considerar es V.F. Grace. V.F. Grace, una organización de ventas mayorista de Alaska, necesitaba implementar un nuevo método de comunicarse con sus clientes minoristas para mantener su competitividad y aumentar la satisfacción del cliente.

¿Por qué es esto relevante para usted? Porque, tal como V.F. Grace, a muchos de ustedes se les pide que empleen teléfonos inteligentes y tabletas para alinearse más con el mundo conectado. Veamos cómo V.F. Grace se enfrentó a esto.

Optimizar la habilitación Web

V.F. Grace comenzó utilizando ePortal de ClearPath para la habilitación Web de servicios para sus clientes minoristas. La empresa se encontró con un producto probado que se integra fácilmente con su mainframe ClearPath y que establece acceso Web para los clientes, sin realizar ningún cambio a la aplicación. Una vez completado, los clientes de V.F. Grace podían ver el catálogo de la empresa fácilmente, sin las llamadas telefónicas requeridas en el pasado. Después, V.F. Grace habilitó las mismas capacidades para su organización de ventas a través de un iPhone® de Apple®. Esto aumentó la productividad y elevó las capacidades de los vendedores a ojos de los clientes.

Lo que es más importante, este proyecto no requirió de un ejército de programadores o de una nueva inversión radical. La capacitación llevó una semana y la implementación de los servicios Web completa estaba lista y funcionando en menos de dos meses (con una persona haciendo todo el trabajo). Con tres días más de esfuerzo, el iPhone fue activado. Esta rápida implementación se logró gracias al diseño del entorno de ePortal de ClearPath, que optimiza la habilitación Web al dejar la aplicación ClearPath actual intacta. >>

Cosechar los frutos

Al aprovechar ePortal de ClearPath, V.F. Grace le brindó a su organización una manera más moderna y flexible de entregar los servicios a empleados y clientes. También aumentó el valor de su solución ClearPath actual al incorporar la tecnología móvil. Lo que es más, V.F. Grace podría depender de la seguridad subyacente de su solución ClearPath para salvaguardar transacciones basadas en dispositivos móviles.

Como resultado, la empresa ha aumentado su ventaja competitiva mediante un perfil más contemporáneo. A la larga, esto demuestra cómo puede potenciar sus soluciones ClearPath esenciales para las misiones y hacer una transición sin problemas al mundo conectado.

Avanzar con confianza

Avanzar hacia el mundo conectado conlleva riesgos y beneficios. Sin embargo, a través del motor especializado ePortal de ClearPath, junto con una variedad de innovadoras tecnologías de software, se minimizan los riesgos y se amplifican los beneficios. Ahora incluimos ePortal de ClearPath como un elemento constitutivo de muchos envíos de nuevos sistemas, por lo que usted tiene aún más oportunidades de experimentar. Esto puede hacer avanzar su solución y su organización hacia el mundo conectado, ayudándole a obtener la agilidad que necesita para competir y prosperar.



Bill Maclean es responsable de la administración de portafolio y de marketing del negocio de mainframes ClearPath y de la tecnología de desarrollo AB Suite de Unisys. El prioriza y optimiza los presupuestos de investigación y desarrollo, informa de las características de ClearPath y AB Suite a través de seminarios, grupos de usuarios y presentaciones individuales a clientes y establece los precios de los productos. También desarrolla literatura de marketing de productos, realiza capacitación interna en los productos y mantiene una interfaz directa con la administración de ventas en el campo.

Lea más sobre Bill en el [Blog Tendencias disruptivas de TI](#).

¡Una nueva versión de ClearPath MCP ha llegado!

Nos complace anunciar que se encuentra disponible ClearPath MCP Versión 14.0! El último paquete integrado de software para los sistemas ClearPath Libra ofrece una amplia variedad de nuevas capacidades, más de 50 de las cuales son el resultado de sugerencias de nuevas características de clientes de ClearPath. Todas ellas han sido diseñadas, desarrolladas, probadas e integradas para funcionar juntas y brindar el rendimiento y confianza que requieren sus aplicaciones de misión crítica.

Juntas, las actualizaciones y nuevas características de MCP Versión 14.0 brindan beneficios significativos en tres áreas distintas:

- Seguridad
- Transformación de centros de datos
- Modernización de aplicaciones

Seguridad

Las mejoras incluidas en MCP 14.0 aumentan la seguridad al permitirle:

- Reducir el riesgo de: perder utilidades, insatisfacción del cliente, sanciones reglamentarias y costos legales asociados con brechas de seguridad
- Proteger datos sensibles del acceso no autorizado y fraudes
- Obtener mayor control sobre quien puede o no acceder a los recursos del sistema y a las herramientas de administración de seguridad del sistema

De esta manera:

- **Secure Shell (SSH) para ClearPath MCP:** Este nuevo producto permite que los archivos que contienen datos sensibles se transfieran de manera segura desde y hacia otro computador y permite iniciar el programa de manera segura en un equipo distinto. SSH para ClearPath MCP está incluido en todos los paquetes con entorno operativo ClearPath MCP, pero tenga en cuenta que usa un encriptado que requiere Operating Environment

Encryption Option. También se requiere un Coprocesador criptográfico en sistemas CMOS.

- **XML Parser para ClearPath MCP:** El XML Parser para ClearPath, actualizado en MCP 14.0, ahora le permite cifrar selectivamente partes delicadas específicas del documento XML, como números de tarjetas de crédito, y descifrar datos de los documentos recibidos. Para conocer con más detalle XML Parser para ClearPath MCP, consulte [la edición de ClearPath Connection de abril de 2012](#).
- **Control de acceso basado en roles:** esta nueva característica le permite asignar permisos específicos a individuos basado en sus roles de trabajo en productos como Security Center, [Locum RealTime Monitor](#), [Locum SecureAudit](#), [Locum SafeSurvey](#) y [Workload Management para ClearPath MCP](#).
- **Servicios de acceso para clientes:** Esta actualización le permite restringir el acceso a partes de MCP (archivos de disco, CD-ROMS, impresoras y tuberías) basado en direcciones IP o por subred.
- **Servidor de transacciones Web:** el Servidor de transacciones Web incluye una opción de desbloqueo de piratas informáticos automatizada y protección mejorada contra ataques de denegación de servicio.
- **Seguridad MCP:** La capacidad de rastrear el historial de

cambios de los atributos del código de usuarios le ayudará a mejorar sus capacidades de auditoría.

Transformación de centros de datos

Usar MCP 14.0 para transformar el entorno de su centro de datos le permite:

- Reducir los gastos operacionales a través de una mayor automatización
- Aumentar la disponibilidad de soluciones y aplicaciones al minimizar los tiempos de inactividad planificados y no planificados

De esta manera:

- **Unisys Business Continuity Accelerator:** MCP 14.0 proporciona un soporte mejorado para configuraciones de centros de datos redundantes (“intercambio de función de host”) al añadir una opción que permite que las cargas de trabajo de ambos hosts se *combinen* en un servidor.
- **Workload Management para ClearPath MCP:** Las mejoras de productividad realizadas a Workload Management para ClearPath MCP le ayudan a ejecutar eventos y activaciones de políticas más flexibles, revisiones de coherencia de las configuraciones automatizadas e información de configuración para copiar y pegar dentro de y entre los servidores. >>

- **Centro de continuidad de negocios:** nuevas plantillas de ayuda aceleran el proceso de configurar subsistemas de almacenamiento, productos de replicación remota seleccionados y alta disponibilidad para ClearPath Libra 4000 y ClearPath Libra 4100.
- **Respaldo remoto de bases de datos:** la nueva capacidad de secuencias de comandos automatiza la operación y administración de las capacidades de respaldo remoto de bases de datos que apoyan su estrategia de continuidad de negocios.
- **dbaTOOLS Analyzer:** la capacidad de generar informes estadísticos de bloqueos le ayuda a mejorar su comprensión sobre las auditorías de las bases de datos y los bloqueos estructurales.
- **dbaTOOLS Monitor:** una nueva calculadora automatiza la optimización de la reorganización de la estructura de bases de datos al recomendar las configuraciones de "Allowed core" basadas en el tamaño de la estructura.

Modernización de aplicaciones

Cuando se trata de modernizar sus aplicaciones, MCP 14.0 le ayudará a:

- capitalizar en la tendencia creciente a la movilidad al permitirle integrar dispositivos móviles con sus aplicaciones ClearPath existentes
- aumentar la escalabilidad para apoyar mejor el crecimiento de su negocio
- reducir el tiempo y los costos requeridos para capacitar a los desarrolladores al aprovechar las herramientas y tecnologías estándar de la industria

De esta manera:

- **Enterprise Output Manager 9.1:** La última versión de [Enterprise Output Manager](#), nuestra solución de administración de documentos de impresión de última generación, cuenta con soporte para códigos Quick Response (QR) y para los tipos de códigos de barra comúnmente usados en tarjetas de embarque. Para conocer más sobre esta nueva funcionalidad, consulte [la edición de ClearPath Connection de noviembre de 2011](#).

- **Servidor de transacciones:** las mejoras al Servidor de transacciones expande el límite de los números de usuarios por ventana, el tamaño de los mensajes entre aplicaciones y la cola de entrada global.
- **Enterprise Database Server para ClearPath MCP (DMSII):** la nueva funcionalidad en DMSII aumenta el tamaño máximo de los elementos de datos alfa y el tamaño máximo de registro de bases de datos.
- **ClearPath MCP IDE para Eclipse™:** Las mejoras realizadas a ClearPath MCP IDE *para Eclipse* se centran en simplificar muchas tareas rutinarias y de ejecución frecuente.

Obtenga más información sobre ClearPath MCP 14.0

Revise los diversos recursos disponibles para ayudarle a conocer todo sobre los nuevos productos, software y mejoras incluidos en MCP Versión 14.0:

- Para ver el anuncio formal de Unisys sobre MCP 14.0, consulte [la grabación de nuestro seminario Web de lanzamiento](#)
- Para conocer los aspectos destacados de esta versión, consulte [el anuncio de lanzamiento del software MCP 14.0](#)
- Para obtener información detallada sobre todo lo que incluimos en MCP 14.0, consulte la última versión de nuestro [catálogo del producto de software](#)

Para obtener más información sobre el entorno operativo de ClearPath MCP, visite YouTube para ver videos sobre [MCP 14.0 Workload Management](#), [ClearPath MCP IDE para Eclipse](#) y [ClearPath ePortal Manager](#).

Licencias de evaluación para productos Locum

Las licencias de evaluación para los productos de alertas de seguridad, evaluación e informes Locum ya se encuentran disponibles. Todo lo que necesita para descargarlas es registrarse en Unisys.com. Hay períodos de evaluación y de gracia únicos para cada producto Locum:

- **RealTime Monitor:** período de evaluación de 60 días; período de gracia de 30 días
- **SafeSurvey:** período de evaluación de 30 días; período de gracia de 30 días
- **SecureAudit:** período de evaluación de 60 días; período de gracia de 30 días

Tenga presente que deberá comprar una licencia completa para continuar utilizando la funcionalidad completa de cada producto una vez terminados los períodos de evaluación y de gracia.

Construya Mejor, Administre Mejor: ClearPath OS 2200 Versión 13.1

El recientemente lanzado ClearPath OS 2200 Versión 13.1, la última versión de nuestro paquete integrado de software para los sistemas ClearPath Dorado, contiene 112 productos de software, 110 cuentan con actualizaciones para 36 productos y actualizaciones de estabilidad para otros 35 productos.

Las actualizaciones y nuevas características de OS 2200 Versión 13.1 fueron diseñadas para proporcionar los recursos y herramientas necesarias para apuntar a dos áreas centrales de sus operaciones: desarrollo de soluciones y administración de soluciones.

Herramientas para el desarrollo de soluciones

Existen un número de herramientas que le permiten crear soluciones innovadoras que acompañe a las capacidades básicas de su mainframe ClearPath. La herramienta de desarrollo de soluciones clave en OS 2200 Versión 13.1 incluye:

ClearPath OS 2200 IDE para Eclipse: ClearPath OS 2200 13.1 proporciona una actualización para Eclipse 3.7 (Indigo). Al aprovechar las capacidades y herramientas plug-in de una de las IDE más populares de la industria, será capaz de acelerar la edición de códigos, reducir los errores de sintaxis y mejorar la depuración.

La actualización también ofrece numerosas características diseñadas específicamente para el entorno operativo OS 2200, incluyendo:

- Una nueva vista de administración de host
- La flexibilidad para catalogar archivos de trabajo sin abrir una sesión de demanda
- La capacidad de borrar todas las versiones de un elemento simbólico con un solo comando

Además, Unisys ofrece varios asistentes para OS 2200, incluyendo uno que genera códigos Java automáticamente para acceder a transacciones y navegar en bases de datos DMS. Todo lo que necesita hacer es añadir su lógica de negocios y tendrá una aplicación Java que funciona.

ClearPath OS 2200 JProcessor:

La versión 2.0 de ClearPath OS 2200 JProcessor incluye una mejora considerable al núcleo mejorado del sistema operativo, automatizando el proceso de instalar parches de seguridad y otras modificaciones incrementales.

Además, esta última versión de OS 2200 JProcessor incluye una característica de alta disponibilidad única y una migración en caso de falla automática, permitiendo que las aplicaciones Java se reenruten, y reinicien, automáticamente, en un motor especializado para OS 2200 JProcessor disponible. Esto le ayudará a apoyar la mayoría de sus entornos de misión crítica. (Esta característica requiere al menos dos motores especializados para OS 2200 JProcessor que se adjunten a una partición OS 2200 simple).

Extensiones de bases de datos de ClearPath para PHP:

Este nuevo producto de código abierto (escrito en Java y capaz de funcionar dentro y fuera de su ambiente ClearPath) permite que aplicaciones Web PHP accedan a bases de datos RDMS. Ahora puede desarrollar

nuevas aplicaciones PHP y desplegar aplicaciones existentes, tales como el proyecto de administración de código abierto Drupal, con el conocimiento de que su base de datos DMS ClearPath puede ser una parte esencial de la solución. Puede leer más sobre las posibilidades en una reciente publicación en el blog de ClearPath e Innovation o ver un video de “cómo hacerlo” y descargar el software desde la pestaña “Learn More” en Unisys.com.

ClearPath OS 2200 QProcessor:

ClearPath OS 2200 13.1 incluye ClearPath OS 2200 QProcessor Versión 2.0, el cual hemos optimizado para que ejecute el encolamiento de mensajes basado en IBM® WebSphere® MQ v7. Las implementaciones de WebSphere MQ en OS 2200 permite la integración basada en mensajes con aplicaciones y datos en otras plataformas.

OS 2200 QProcessor 2.0 contiene muchas capacidades nuevas que hacen de esta una solución de misión crítica verdadera, especialmente cuando se compara con los servidores de encolamiento de mensajes independientes. Las características clave de esta versión incluyen:

- Implementaciones de alta disponibilidad a través de una migración en caso de falla automática y los host de agrupaciones múltiples Extended Transaction Capacity (XTC) de Unisys >>

- 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 aplicativos y sistemas cliente
- Mejoras a las API del Java Message Service (JMS) al comunicarse con WebSphere MQ

Y lo más importante, se ha aumentado significativamente el número de maneras de adquirir y mantener el acceso a los administradores de colas WebSphere MQ en un entorno XTC. Ahora, se pueden conectar simultáneamente múltiples instalaciones de subsistemas WMQ2200 distintas al mismo OS 2200 QProcessor, permitiéndole particionar la mensajería a través de múltiples instalaciones WMQ2200 y hosts XTC.

Adaptadores de recursos: Los adaptadores de recursos incluidos en OS 2200 soportan aplicaciones Java tanto dentro como fuera de su entorno ClearPath para acceder a transacciones (TIP y Open/DTP) y bases de datos (RDMS, DMS y BIS) de ClearPath. OS 2200 13.1 ofrece muchas mejoras a nuestros adaptadores de recursos, incluyendo soporte de alta disponibilidad que aprovecha nuestro software de agrupación XTC.

Herramientas para la administración de soluciones

OS 2200 13.1 incluye muchos avances que le ayudan a administrar mejor su entorno ClearPath, así como también otros sistemas y recursos con los que interactúa a diario. Las actualizaciones principales incluyen:

Operations Sentinel: Diseñado teniendo en cuenta la automatización y personalización, Operations Sentinel 12.1 ofrece variadas características nuevas. Las más importantes incluyen nuevas plantillas predefinidas para Auto-action Message System (AMS), diseños personalizados para los modos de operaciones y administración y soporte para texto enriquecido en la interfaz Alerts Help.

Servicio Utilization Report Utility (URU): El servicio URU se ha mejorado con una característica de reinicio automático que detendrá y reiniciará automáticamente el servicio cuando las condiciones indiquen que una compactación de la base de datos y/o división de una base de datos podría mejorar el rendimiento y acortar los tiempos de acceso.

Enterprise Output Manager: Enterprise Output Manager Versión 9.1 está incluido en OS 2200 13.1. La última versión de nuestra solución

de administración de archivos de impresión y de salida de última generación cuenta con soporte para el sistema operativo Microsoft Windows® de 64 bits, así como también un nuevo paquete de códigos de barra que le permite imprimir y enviar por e-mail códigos Quick Response en todos los tipos de formatos de salida. Para conocer más sobre esta nueva funcionalidad, consulte [la edición de ClearPath Connection de noviembre de 2011](#).

Obtenga más información sobre OS 2200 13.1

Revise los diversos recursos disponibles para ayudarle a conocer todo sobre los nuevos productos, software y mejoras incluidos en ClearPath OS 2200 Versión 13.1:

- Para ver el anuncio formal de Unisys sobre OS 2200 13.1, consulte la grabación de [nuestro seminario Web de lanzamiento](#)
- Para obtener información detallada sobre todo lo que incluimos en OS 2200 13.1, consulte el [Catálogo del producto de software de ClearPath OS 2200 Versión 13.1](#) y el [Anuncio de lanzamiento de software de ClearPath OS 2200 Versión 13.1](#)
- Para conocer lo que piensa Ann Thureen, VP de desarrollo de OS 2200 de Unisys, piense sobre esta versión, [lea su publicación en el blog de ClearPath](#)



Noticias Importantes sobre el proceso de liberación de versiones de software

Por muchos años hemos mantenido un itinerario de lanzamiento de software que reveló una nueva versión mayor (“ .0”) de OS 2200 o MCP **cada dos años** y una actualización de software menor (“ .1”) entre lanzamientos mayores. Ahora, después del lanzamiento de ClearPath OS 2200 13.1 y ClearPath MCP 14.0, estamos cambiando ese proceso de lanzamiento.

Comenzando con las próximas versiones de los software OS 2200 y MCP, lanzaremos versiones mayores **cada año** y terminaremos con los lanzamientos incrementales. Por lo tanto, en vez de hacerle esperar dos años para un lanzamiento mayor, ahora tendrá acceso a los últimos y mejores software OS 2200 y MCP cada año.

Como parte de este cambio, planeamos crear nuevas claves y medios de licencia de software disponibles anualmente, en conjunto con cada versión mayor. Y aunque estamos actualizando este proceso de maneras significativas, la duración de la compatibilidad de soporte y archivos de códigos para versiones de software mayores previas se mantendrá intacta.

Si tiene preguntas sobre los cambios al proceso de lanzamiento o cómo afectará esta actualización a su organización, póngase en contacto con su ejecutivo de cuentas de Unisys.

Cambios al proceso de lanzamiento de MCP

MCP

	MCP 11.0 – MCP 13.1 2005-2011	MCP 14.0 y posterior 2012 a futuro
Frecuencia de lanzamientos mayores (x.0)	Bianualmente	Anualmente
Frecuencia de lanzamientos menores (x.1)	Bianualmente, en los años entre lanzamientos mayores	No realizado
Duración del soporte: lanzamientos mayores	42 meses	42 meses
Duración del soporte: lanzamientos menores	30 meses	No se aplica
Nuevas claves y medios de licencias de software	Bianualmente, con los lanzamientos mayores	Anualmente, con los lanzamientos mayores
Compatibilidad de archivos de código	- de 30 meses hasta + de 60 meses	- de 30 meses hasta + de 60 meses
Actualizaciones de lanzamientos bianuales acomodados	Sí	Sí

Cambios al proceso de lanzamiento de OS 2200

**OS
2200**

	OS 2200 11.0 – 13.1 2005-2012	OS 2200 14.0 y posterior (2013 a futuro)
Frecuencia de lanzamientos mayores (x.0)	Bianualmente	Anualmente
Frecuencia de lanzamientos menores (x.1)	Bianualmente, en los años entre lanzamientos mayores	No realizado
Duración del soporte: lanzamientos mayores	42 meses	42 meses
Duración del soporte: lanzamientos menores	30 meses	No se aplica
Nuevas claves y medios de licencias de software	Bianualmente, con todos los lanzamientos	Anualmente, con los lanzamientos mayores
Compatibilidad de archivos de código	Sí	Sí
Actualizaciones de lanzamientos bianuales acomodados	Sí	Sí

Presentamos el servidor ClearPath Libra 460

Nos complace presentar la adición más nueva a la familia de ClearPath Libra: el sistema ClearPath Libra 460. El mainframe de Libra 460, una nueva plataforma ClearPath de rango bajo a medio, ofrece mejoras al rendimiento de procesadores simples de un 13% en comparación con Libra 450, y de un 60% en comparación con Libra 300, asegurando un crecimiento transparente y tiempos de procesamiento más rápidos para la mayoría de las aplicaciones.

El servidor Libra 460 está calificado para MCP Versión 14.0, el cual fue lanzado para los clientes en abril de 2012 y utiliza la última tecnología de procesadores Intel®.

El mainframe Libra 460 también ofrece varias opciones de licencia de software flexibles:

- Basada en el usuario
- Basada en el rendimiento
- Software Development Kit (SDK)
- Enterprise Application Environment (EAE)/Agile Business Suite (AB Suite)

Esta nueva plataforma cuenta con 64 GB de memoria y dos procesadores de cuatro núcleos de 3.3 GHz, dándole el poder de acomodarse a docenas de aplicaciones de misión crítica. Y ya que aprovecha la arquitectura ClearPath probada, entregará la seguridad, confianza y disponibilidad sin igual que usted espera.

El Libra 460 soporta hasta 19.2 TB de almacenamiento de disco interno estándar Serial-Attached-SCSI (SAS). Además, un subsistema opcional de Solid State Disk (SSD) brinda los más altos niveles de rendimiento de almacenamiento que requieren los entornos más demandantes.

Además, el soporte para los motores especializados de Unisys le permite modernizar las aplicaciones y soportar nuevas funciones usando tecnologías de desarrollo e implementación adicionales. El [ePortal de ClearPath para MCP](#) proporciona un medio rápido y rentable de habilitar sus aplicaciones en la Web y en móviles. Del mismo modo, el [ClearPath MCP JProcessor](#) facilita el desarrollo de aplicaciones Java y de extensiones de aplicaciones ClearPath existentes usando Java y un amplio rango de tecnologías complementarias.

Y como con todos los mainframes de ClearPath, la plataforma Libra 460 cuenta con una compatibilidad de códigos y datos completa con modelos previos, ayudándole a conducir una migración impecable, transparente y de bajo riesgo desde una plataforma a la otra.

Para obtener más información sobre el miembro más reciente de la línea Libra, visite Unisys.com.



Business Information Server 11R1 calificado para Linux, UNIX.

Acabamos de calificar Business Information Server (BIS) Versión 11R1 para entornos SUSE y Red Hat Linux®, y para el sistema operativo Sun Solaris (UNIX®) que se ejecuta en el hardware Sparc. Este nuevo lanzamiento presenta variadas características significativas, muchas de las cuales fueron sugeridas por clientes de Unisys. Además, BIS 11R1 incorpora muchas de las capacidades ofrecidas en BIS Versión 11.1 para Windows.

La inclusión de los módulos Internet Commerce Enabler (ICE) en BIS 11R1 le permitirá a sus desarrolladores crear información disponible para un rango más amplio de consumidores a través de aplicaciones habilitadas para la Web.. Y para facilitar aún más sus esfuerzos de desarrollo, se han añadido un número de nuevas características a Developer Workshop. Por ejemplo, cualquier sintaxis ejecutada con BIS puede ingresarse directamente en la ventana Evaluation/Expression y ejecutarse durante una sesión de depuración de Developer Workshop.

También se han añadido varias mejoras de seguridad a BIS 11R1. Lo que es más notable, una nueva pantalla de registro gráfica brinda una interfaz moderna cuando los usuarios ingresan y salen de sus

sistemas BIS. Esta característica permite a los usuarios ingresar información de registro o cambiar contraseñas, e incluye un elemento opcional que requiere que los individuos ingresen sus credenciales manualmente cada vez que acceden al sistema BIS.

Las características de seguridad adicionales incluyen:

- Un límite de caracteres para contraseñas mayor que permite a los usuarios crear contraseñas "fuertes"
- El encriptado de datos de usuarios o aplicaciones en la interfaz de red BIS-a-BIS
- El uso de encriptado de datos de red cuando Developer Workshop se comunica con el motor BIS
- Soporte para el encriptado de datos de sesiones en la interfaz gráfica

Lo que es más, BIS 11R1 soporta acceso de datos a Oracle 11g y MySQL 3.51, 5.0 y 5.1 en todos los entornos.

Y en entornos Linux, BIS 11R1 ahora soporta más de 2.000 sesiones concurrencias y 9.999 informes en una gaveta al utilizar la tecnología de 64 bits y 1.024 sesiones concurrentes y hasta 5.000 informes en plataformas de 32 bits.

Para obtener más información sobre las características y capacidades de BIS11R1 en un entorno específico, consulte el anuncio de lanzamiento del software para [SUSE](#), [Red Hat](#) o [Sun Solaris](#).



¡El canal de Youtube de ClearPath sigue creciendo!

El [canal de Youtube de ClearPath](#) está creciendo y ahora tiene más de 100 videos organizados en 10 listas de reproducción únicas, incluyendo 47 nuevos videos técnicos de “cómo hacerlo”. El canal muestra todas las listas de reproducción, incluyendo muchas nuevas, en la parte inferior de la página. Mientras busca, tenga en cuenta que la lista de reproducción “Cool Capabilities” contiene todos nuestros videos de alto nivel, mientras que los demás muestran contenido más técnico.

Las listas de reproducción a continuación se actualizan de manera rutinaria con contenido nuevo, por lo que lo instamos a que vuelva a revisarlas a menudo:

- [ClearPath MCP IDE para Eclipse](#) (**NUEVA** lista de reproducción con 24 videos)
- [ClearPath MCP 14.0 Workload Management](#) (**NUEVA** lista de reproducción con 11 videos)
- [ClearPath ePortal Manager para OS 2200 y MCP](#) (**NUEVA** lista de reproducción con 10 videos)
- [ePortal de ClearPath para OS 2200](#)
- [ePortal de ClearPath para MCP](#)
- [Cool Capabilities](#) (2 **NUEVOS** videos)
- [ClearPath MCP 13.x Workload Management](#)
- [Motor especializado ClearPath OS 2200 QProcessor](#) (**NUEVOS** videos actualizados en marzo)
- [Motor especializado ClearPath OS 2200 JProcessor](#)
- [Business Continuity Accelerator para ClearPath MCP](#)

A medida que navega en el canal de YouTube de ClearPath, asegúrese de revisar dos de nuestros videos de alto nivel más nuevos:

- [ePortal de ClearPath es fácil de usar](#)
- [ClearPath Dorado de Unisys: La mejor protección](#)



Recursos

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

- [Página de inicio de ClearPath Libra](#)
- [Página de inicio de ClearPath Dorado](#)
- [Página de inicio de ClearPath OS 2200](#)
- [Página de inicio de ClearPath MCP](#)
- [Página de inicio de Agile Business Suite](#)
- [Página de inicio de Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Blog de ClearPath e Innovation](#)
- [Videos de “cómo hacerlo” en YouTube de ClearPath](#)
- [Seminarios Web de ClearPath Libra/MCP](#)
- [Seminarios Web de ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- **INFORME ACTUALIZADO** [Entrega de valor: la economía de los sistemas ClearPath](#)
- [Boletín FastForward Q1 2012](#)
- [Seminario Web de lanzamiento de OS 2200 13.1](#)
- [Anuncio de lanzamiento de software de OS 2200 13.1](#)
- [Catálogo del producto de software OS 2200 13.1](#)
- [Seminario Web de lanzamiento de MCP 14.0](#)
- [Anuncio de lanzamiento de software de MCP 14.0](#)
- [Catálogo del producto de software MCP 14.0](#)
- [Anuncio de lanzamiento de software BIS 11R1 para SUSE Linux Enterprise Server](#)
- [Anuncio de lanzamiento de software BIS 11R1 para Red Hat Enterprise Linux](#)
- [Anuncio de lanzamiento de software BIS 11R1 para Sun Solaris](#)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas registradas de Unisys Corporation. Apple e iPhone son marcas comerciales registradas de Apple, Inc. tanto en Estados Unidos como en otros países. Eclipse es una marca registrada de the Eclipse Foundation. IBM y WebSphere son marcas registradas de IBM en los Estados Unidos. Intel es una marca comercial registrada de Intel Corporation tanto en Estados Unidos como en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. Microsoft, Visual Studio 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.