

UNISYS

ClearPath Connection

Boletín trimestral para clientes de Unisys ClearPath



Contenidos

1 Giro hacia el futuro

Ahora que cumplimos los objetivos de la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath, trabajamos arduamente para definir la fase más reciente del legado del programa de ClearPath.

4 Sistemas ClearPath Dorado 8300: alcanzamos la promesa de última generación

El lanzamiento de los sistemas ClearPath Dorado 8300 de alto nivel y de primera calidad es un momento trascendental en la historia de la familia Dorado.

OS
2200

6 ClearPath MCP versión 17.0: mejores aplicaciones, mayor seguridad y mejor centro de datos

ClearPath MCP versión 17.0 presenta mejoras que ayudan a transformar el centro de datos, modernizar las aplicaciones críticas fundamentales y asegurar el entorno.

MCP

9 Evolución y revolución: nueva plataforma ClearPath ePortal Enterprise y versión de software 6.1

La nueva plataforma ClearPath ePortal Enterprise y el lanzamiento del software 6.1 amplían las capacidades originales de ePortal, lo que lo ayuda a ampliar rápidamente las aplicaciones de ClearPath para nuevos fines.

10 SAP-HANA certificada para los sistemas basados en fabric de ClearPath

Tenemos el agrado de anunciar que la plataforma SAP HANA se certificó para todos los sistemas actuales basados en fabric ClearPath Libra y Dorado.

11 Nuevos informes discuten la importancia del "Middleware" en los ambientes de fabric

Lanzamos dos informes técnicos nuevos en los que se detalla el papel fundamental del software de integración en la estructura basada en fabric de ClearPath.

12 Recursos

Brindamos una amplia gama de material informativo que le permite mantenerse al día con todo lo que sucede en el mundo ClearPath.

Giro hacia el futuro

Por Brian Herkalo, Director, Soluciones ClearPath y Administración de portafolio, Unisys



A veces, cuando desea hablar sobre el futuro, el mejor lugar para comenzar es el pasado.

Y cuando se trata de analizar lo que el futuro tiene en mente para el programa ClearPath®, es bueno tener en cuenta el año 2006.

Ese año anunciamos una estrategia nueva y dinámica que definiría las características de la infraestructura de ClearPath en los años siguientes: la transición de un IP de hardware de propiedad exclusiva a un firmware que se pudiera ejecutar en procesadores Intel®. La denominamos la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath.

Cuando introdujimos la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación, también declaramos nuestra intención de comenzar las tareas que finalmente nos permitirían combinar los entornos operativos de Microsoft® Windows® y Linux® dentro del entorno de ClearPath.

En los años siguientes a la formalización de estas dos estrategias, obtuvimos grandes logros. Cada innovación, ya sea en el firmware del sistema o en los entornos operativos ClearPath MCP u OS 2200, reformuló de manera eficaz el entorno de ClearPath desde lo que era en ese entonces a lo que es en el presente.

Las estrategias cobran vida

Primero, cumplimos la promesa de la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación en 2008 con la introducción de los sistemas de clase ClearPath Libra y Dorado 4000. >>

Canal de ClearPath
¡Más de 120 videos en línea!



Uno de los principios fundamentales en los que nos enfocamos al crear estos sistemas iniciales de última generación fue mejorar las tecnologías dentro del entorno de ClearPath de forma que pudieran beneficiar óptimamente la nueva base de Intel®.

Por ejemplo, cuando entendimos que no podíamos encontrar una funcionalidad de particionamiento existente adecuada para este entorno, nos dedicamos a diseñar una por nuestra cuenta. Este esfuerzo dio como resultado el lanzamiento de nuestra tecnología de particionamiento seguro (s-Par®), un avance que finalmente prepararía el camino para la plataforma para computación empresarial *Forward!* de Unisys™.

De la misma forma, los sistemas de la serie ClearPath Libra 4200 y Dorado 4300 introdujeron una interconexión nueva de alta velocidad entre la memoria del procesador y los módulos de E/S. Cuando se combinaron con s-Par, estas interconexiones posibilitaron que un único sistema de ClearPath funcionara como una plataforma informática distribuida, aunque estrechamente integrada, algo que expandiríamos significativamente en la infraestructura basada en fabric de ClearPath.

Gracias a estos avances, como también a la transición de un IP de hardware propietario a un firmware de Intel®, los entornos operativos más nuevos de ClearPath, ClearPath MCP versión 17.0 y ClearPath OS 2200 versión 16.0, ayudaron a posicionar exclusivamente a los sistemas de ClearPath para proporcionar niveles superiores de seguridad, rendimiento y escalabilidad para entornos de soluciones de misión crítica indispensables en todo el mundo.

Estos ejemplos ilustran la fortaleza de nuestra pasión para impulsar la innovación y, lo que es más importante, nuestro compromiso para cumplir los objetivos que nos propusimos en 2006. Y ahora, casi una década después, estas características culminaron en los sistemas ClearPath Dorado 8300.

Cumplir y superar nuestros objetivos

El lanzamiento de estos miembros de la familia ClearPath Dorado de alto nivel y de primera calidad y los primeros en su tipo es, verdaderamente, un acontecimiento crucial.

Diseñados específicamente para solucionar las necesidades únicas y exigentes de los clientes más importantes de ClearPath OS 2200, los sistemas Dorado 8300 tienen en cuenta el potencial de cada faceta de la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath. Concretamente, superan a todos los sistemas Dorado basados en CMOS en términos de rendimiento, escalabilidad y fiabilidad. Además, lo hacen mediante la infraestructura innovadora basada en fabric de ClearPath. De esta manera, estos sistemas cumplen los objetivos de las dos estrategias que anunciamos en 2006.

Como sistemas de quinta y última generación, completaron la transición a un estándar industrial, con base en Intel®. Y ya que son modelos basados en fabric, los sistemas Dorado 8300 se pueden adaptar directamente a las cargas de trabajo de Windows y Linux dentro del entorno de ClearPath, lo que abre nuevas oportunidades de integración y aporta mayor previsibilidad y seguridad a las cargas de trabajo que no son de ClearPath.

Y al cumplir con estos dos objetivos, los sistemas Dorado 8300 preparan el camino para la próxima fase en la evolución del programa de ClearPath.

Diseño hacia un nuevo futuro

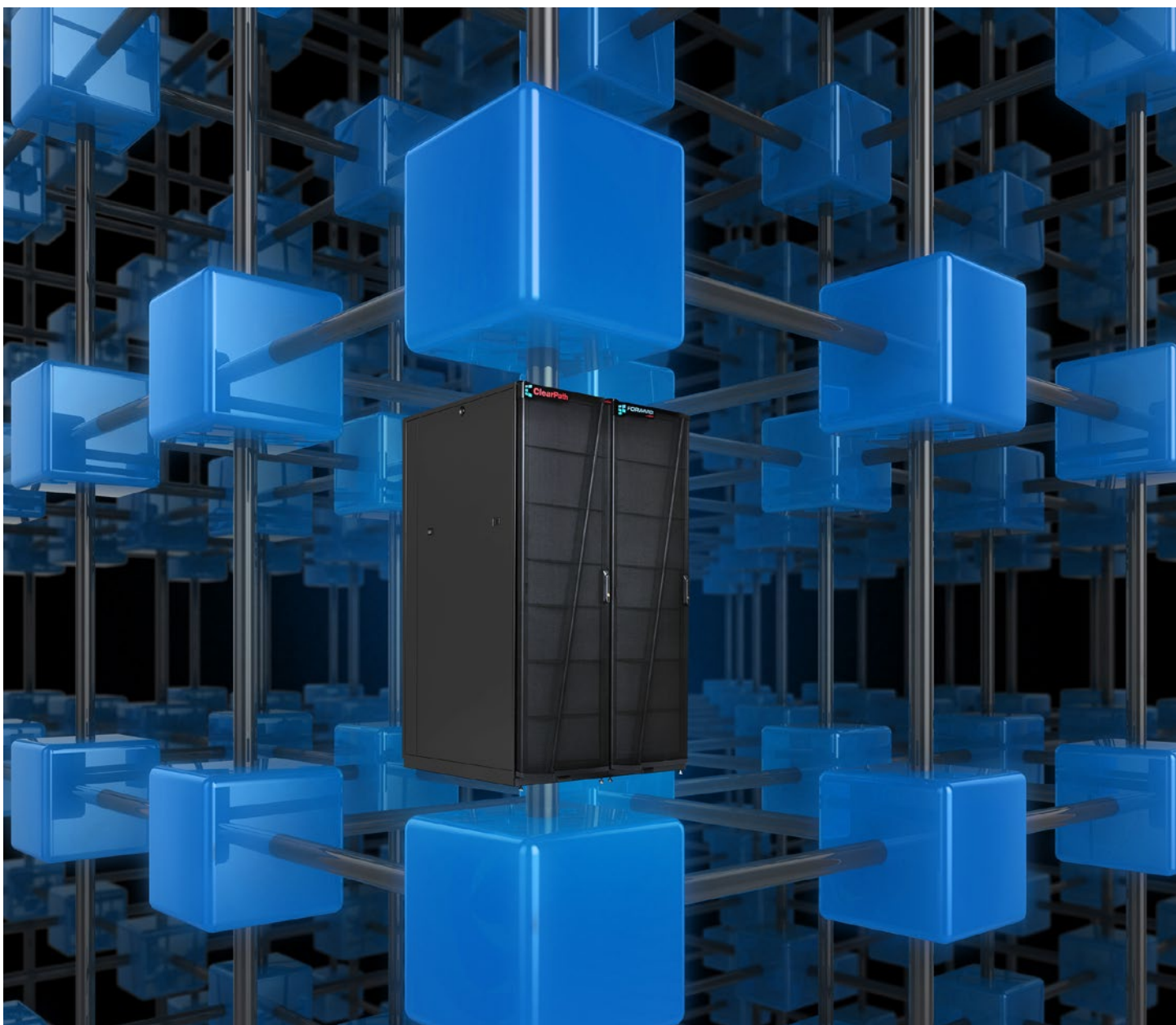
El trabajo que dio como resultado los sistemas Dorado 8300, como también la infraestructura basada en fabric de ClearPath, representó el punto culminante de diez años de planificación y ejecución. Pero también señala un giro hacia una nueva era.

Ahora que migramos el firmware del sistema hacia una base de Intel® y posibilitamos la combinación de cargas de trabajo de ClearPath, Windows y Linux dentro de una infraestructura común, es momento de ampliar lo que tenemos para nuevos fines.

Concretamente, haremos que ClearPath evolucione para que sea un componente fundamental de un centro de datos definido por software, donde el hardware sea solo una abstracción del software. Los centros de datos definidos por software prometen ayudarlo a enfocarse más en las aplicaciones que se ejecutan en la parte superior de la infraestructura, y menos en el hardware en sí mismo, al utilizar el software para definir de qué manera las soluciones comerciales se implementan en su entorno. >>

De esta manera, puede administrar infraestructuras múltiples sin preocuparse por las complejidades de los componentes que las respaldan. Si los centros de datos migran hacia ese lugar, queremos asegurarnos de que los sistemas de ClearPath estén posicionados correctamente para facilitar el cambio.

Cuando completemos este próximo hito, se volverá un paso más en el continuo que comenzó con el lanzamiento de la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath en 2006, vio el lanzamiento de la infraestructura basada en fabric de ClearPath y los sistemas Dorado 8300 y continúa dando frutos a medida que descubrimos los entornos de TI del futuro.



Sistemas ClearPath Dorado 8300: alcanzamos la promesa de última generación



¡Lo logramos! Con la introducción de los sistemas ClearPath Dorado 8300 **totalmente nuevos, de alto nivel y de primera calidad**, cumplimos, y superamos, los objetivos establecidos en la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath de hace casi una década.

¿Por qué es un punto de inflexión en la historia de la familia Dorado?

Primero y principal, estos sistemas nuevos son los sistemas más eficaces que lanzamos, ya que superan a todos los sistemas Dorado anteriores basados en Intel® por un amplio margen. Pero, más significativamente, superan las capacidades de las plataformas propietarias basadas en CMOS, que incluye los sistemas de primera calidad ClearPath Dorado 800.

Además, los sistemas Dorado 8300 utilizan ampliamente la innovadora infraestructura basada en fabric de ClearPath. El uso de fabric permite que estas plataformas mejoren los beneficios y las capacidades establecidas de la Estrategia de arquitectura de servidores de última generación de ClearPath al ofrecer más rendimiento, seguridad, fiabilidad, escalabilidad y características indispensables para el entorno Dorado.

La infraestructura basada en fabric también permite que los sistemas Dorado 8300 aprovechen una plataforma particionable empresarial (EPP) que se puede dividir en entornos únicos dedicados a cargas de trabajo de Windows o Linux. Cada sistema se inicia con una EPP y ofrece la flexibilidad para aumentar la cantidad hasta un máximo de 28, lo que le brinda diversas opciones para la integración de cargas de trabajo avanzadas.

Los sistemas Dorado 8300 proporcionan un respaldo adicional de cargas de trabajo avanzadas, ya que presenta particiones duales para OS 2200.

Además, la opción para ejecutar las particiones especiales de ClearPath ePortal para OS 2200, Utilization Report Utility para sistemas medidos, Enterprise Output Manager y ClearPath OS 2200 QProcessor, como también los servicios de integración, dentro de fabric proporcionan más flexibilidad y opciones de personalización.

Rendimiento sin igual

Los sistemas Dorado 8300 son una fuerza motriz en todo el sentido de la expresión. Cada partición de OS 2200 ofrece un rendimiento con un solo subproceso de **610 MIPS** y un rendimiento con una sola imagen de **6200 MIPS**, lo que le proporciona más de **12.000 MIPS** de potencia de procesamiento total en un sistema de partición dual.

Los avances no se detienen allí. Estos sistemas también presentan el último módulo de almacenamiento de E/S (ISM) basado en Intel®, que combina el más alto rendimiento de cualquier procesador Dorado de E/S con la flexibilidad para cambiar fácilmente, según sus requisitos específicos. Además, el canal de fibra y las nuevas tarjetas FICON proporcionan respaldo para los últimos dispositivos de almacenamiento de alta capacidad, que incluye el almacenamiento unificado EMC® VNX®, VMAX® y VMAXe®.

Pero estos niveles masivos de rendimiento no equivalen a un impacto masivo: los sistemas Dorado 8300 en realidad ocuparán menos espacio en su centro de datos que una plataforma basada en CMOS comparable. >>

Mientras que un sistema Dorado 800 totalmente configurado requerirá un mínimo de tres gabinetes, los sistemas Dorado 8300 pueden proporcionar más del doble de la capacidad del sistema, junto con la flexibilidad de la infraestructura basada en fabric, en solamente dos. Como consecuencia, puede utilizar todos los modelos nuevos que se ofrecen en una menor superficie.

Además, tiene la libertad de beneficiarse con las ganancias de este rendimiento de la manera que más le convenga según sus necesidades comerciales.

Puede elegir un sistema que combine un modelo de licencia tradicional con opciones de capacidad según demanda diseñado para proporcionar la agilidad necesaria para administrar cargas de trabajo dinámicas y cambiantes. O puede implementar un sistema que aproveche la tecnología de medición única de Unysis para crear un modelo comercial de pago por uso, lo que lo ayuda a hacer que los costos sean predecibles mientras le ofrece la flexibilidad de explotar la potencia de procesamiento adicional de la forma en que las necesidades de su negocio y TI demandan.

Fiabilidad indispensable

El rendimiento por sí mismo no lo llevará lejos. Para ganar por completo la distinción de “indispensable”, una plataforma debe estar lista, en funcionamiento y disponible en todo momento. Y es allí donde emerge el verdadero valor de los sistemas Dorado 8300.

Diseñado con la resistencia en mente, los sistemas Dorado 8300 presentan módulos de memoria en procesador (PMM) redundantes e ISM. De este modo, si un PMM o un ISM falla, el sistema sigue funcionando como si nada hubiera ocurrido.

También incluyen un módulo de memoria en procesador de alta disponibilidad (HA PMM) como característica estándar. En el caso poco común de que se produzca un error fatal en el PMM activo, el HA PMM permite que los sistemas Dorado 8300 se reinicien con los componentes restantes en cuestión de minutos, todo a través de un solo comando del operador.

Además, los tomacorrientes de CA duales hacen posible obtener energía eléctrica de fuentes distintas, dándole la confianza adicional de que una interrupción eléctrica externa no influirá en sus operaciones.

Mantener los valores fundamentales de ClearPath

Al igual que con cualquier versión nueva de hardware, los sistemas Dorado 8300 amplían nuestro compromiso con impulsar la evolución de las cualidades que definen a la plataforma ClearPath. Por lo tanto, además de proporcionar niveles de seguridad, fiabilidad y disponibilidad sin igual, también mantienen la compatibilidad del código objeto con los modelos anteriores. Esto significa que se puede beneficiar de todo lo que ofrecen los sistemas Dorado 8300, sin tener que realizar ningún cambio en sus aplicaciones. Como consecuencia, se puede migrar al nuevo sistema con la menor cantidad de problemas y el menor riesgo posible.

Visite la [página de inicio de Dorado](#) para obtener más información sobre los sistemas Dorado 8300 y otros miembros de la familia ClearPath Dorado.

ClearPath MCP versión 17.0: mejores aplicaciones, mayor seguridad y mejor centro de datos



¡Ya está aquí la versión 17.0 de ClearPath MCP! Esta versión aumenta nuestro compromiso de mejorar continuamente el entorno de MCP al ampliar los atributos comprobados que posee con innovaciones pensadas para satisfacer las demandas comerciales y de TI esenciales en la actualidad.

Así que además de ofrecer numerosas mejoras en los productos existentes, muchos de los cuales surgieron a raíz de las sugerencias de la comunidad de usuarios de MCP, esta importante versión también presenta el novedoso producto de servicios de conectividad.

Y, como siempre, todos los productos y las funciones de este lanzamiento se diseñaron, desarrollaron y probaron juntos para que se puedan implementar de manera rápida y rentable. Además, brindan el rendimiento y la confiabilidad que requieren las aplicaciones de misión crítica.

Con la versión 17.0 de ClearPath MCP puede obtener beneficios considerables en tres áreas importantes:

- Las aplicaciones de misión crítica con las que debe contar para que su empresa funcione
- La seguridad de sus sistemas y datos
- El entorno de su centro de datos

Aplicaciones

Cuando se trata de sus aplicaciones, ClearPath MCP 17.0 le ayudará a:

- Integrar los procesos de negocios dentro de su organización y entre organizaciones
- Mejorar la productividad del desarrollador a través de herramientas y tecnologías actuales
- Mejorar la experiencia del usuario final sin tener que modificar la lógica existente de la aplicación
- Aumentar la escalabilidad de sus aplicaciones y bases de datos de misión crítica para respaldar el crecimiento del negocio

De esta manera:

Servicios de conectividad: Esta capacidad **TOTALMENTE NUEVA** permite a las aplicaciones y los productos de MCP intercambiar información con las aplicaciones que residen en los entornos de Windows a través de las interconexiones de alta velocidad de Infiniband en sistemas ClearPath basados en fabric. Y, en caso de que la conexión de Infiniband no se encuentre disponible temporalmente por algún motivo, los servicios de conectividad cambiarán a una conexión Ethernet de manera completamente transparente para las aplicaciones. Además, el producto incluye API que permiten que las aplicaciones de MCP y de Windows usen sus servicios.

XML Parser para ClearPath MCP: MCP 17.0 permite a XML Parser convertir archivos XML en registros Cobol 01. Asimismo, ahora las aplicaciones de Enterprise Application Environment (EAE) pueden usar XML Parser.

Cliente HTTP para ClearPath MCP: En MCP 17.0, las aplicaciones de EAE pueden usar el Cliente HTTP.

ProgramBinder: Ahora, a través de ProgramBinder se puede exportar una interfaz de biblioteca en formato XML.

Relational Database Server para ClearPath MCP: El Relational Database Server recientemente lanzado para ClearPath MCP admite las siguientes actualizaciones en MCP 17.0:

- Una capacidad de almacenamiento de procedimientos que le permite desarrollar procedimientos, almacenarlos en una base de datos y ejecutarlos. >>

- Un interfaz de ODBC que permite que las aplicaciones de Windows y Linux accedan a las bases de datos relacionales
- Soporte de las funciones de SQL, lo que proporciona más flexibilidad en el momento de consultar las bases de datos relacionales

ClearPath MCP IDE para Eclipse™: la versión 17.0 de MCP incluye nuevas funciones de Eclipse, como las siguientes:

- Soporte de Eclipse 4.4
- Soporte de Java 8
- La capacidad de visualizar los archivos de respaldo de la impresora de MCP en Eclipse
- Diferentes mejoras fáciles de usar en la función de edición

ClearPath ePortal para MCP: ClearPath ePortal para la versión 6.1 de MCP está incluido en MCP 17.0. En esta versión encontrará mejoras en cuatro áreas clave: captura y modelador de la aplicación, Web y movilidad, servicios y SOA, implementación y tiempo de ejecución. Si desea obtener información más detallada sobre todo lo que el ePortal 6.1 tiene para ofrecerle, consulte el [artículo del anuncio](#) más adelante en esta edición.

Enterprise Output Manager: Enterprise Output Manager 12.0 se ofrece junto con MCP 17.0 y le permite insertar contenido de archivos, imágenes y logotipos en correos electrónicos, además de personalizar sus mensajes con opciones nuevas de fuentes y colores. Además, Enterprise Output Manager 12.0 también incluye lo siguiente:

- Capacidad de ocultar las URL de los archivos de la página de resultados de búsqueda de File Finder
- Mejoras en los comandos condicionales “establecer variable” y “convertir variable” de los atributos dependientes de datos (DDA, Data Dependent Attribute)
- Función “buscar y reemplazar” en el Explorador de configuraciones que lo ayuda a localizar rápidamente un atributo o parte de un texto y reemplazarlo con el valor deseado

Seguridad

Las mejoras incluidas en ClearPath MCP 17.0 refuerzan la seguridad de su entorno al permitirle lo siguiente:

- Proteger datos delicados del acceso no autorizado
- Automatizar las tareas de auditorías y de cumplimiento de regulaciones

De esta manera:

Servidor de transacciones: Custom Connect Facility (CCF): Ahora las aplicaciones pueden consultar las direcciones de red del cliente.

Centro de seguridad: Mediante las actualizaciones realizadas al Centro de seguridad en MCP 17.0, se proporciona soporte de múltiples claves públicas según el código de usuario para la autenticación de SSH y el uso del escáner de claves de SSH para simplificar el proceso de recabación de claves públicas de los hosts de SSH. También incluye la opción de forzar el cambio de contraseña luego del primero uso. Además, el comando de descompresión ahora utiliza privilegios granulares en el momento de manipular archivos peligrosos.

Software Inventory Assessment Utility: Primero estuvieron disponibles en la versión 16.0 de ClearPath MCP, las actualizaciones del producto en MCP 17.0 le permiten agregar información a la bitácora del sistema luego de un vaciado de memoria.

Productos de Locum Software: ClearPath MCP 17.0 incluye actualizaciones a los siguientes productos de Locum Software:

- **Locum Safe & Secure:** El nuevo asistente de configuración de AdminDesk hace que la instalación sea más simple y flexible. También se mejoraron las opciones de personalización.
- **Locum SafeSurvey:** La nueva funcionalidad de SafeSurvey amplía las capacidades del informe de Guardfiles de modo que incluya códigos de acceso y códigos de grupo no válidos, programas faltantes, exploración por toda la familia e importación de archivos SSV, además de permitir informes en formato PDF. >>

- **Locum RealTime Monitor:** RealTime Monitor ahora ofrece capacidades avanzadas de filtros que mantienen las alertas más centradas. Además, puede buscar actualizaciones automáticamente de los últimos paneles.
- **Locum SecureAudit:** Las mejoras realizadas en SecureAudit permiten la exploración por toda la familia y la importación de archivos SCA, además de habilitar los informes en formato PDF.

Centro de datos

ClearPath MCP 17.0 ofrece capacidades que mejoran su entorno de centro de datos para que pueda realizar lo siguiente:

- Utilizar las capacidades que se encuentran disponibles habitualmente para administrar las operaciones de MCP
- Incrementar la disponibilidad de las aplicaciones de misión crítica
- Mover grandes cantidades de datos de forma más eficaz a través de las redes

De esta manera:

dbaTOOLS: Mediante las actualizaciones de los productos dbaTOOLS Analyzer y dbaTOOLS Monitor en MCP 17.0, se le permite realizar actividades de recolección de basura en línea y de forma automática.

Workload Management para ClearPath MCP: MCP 17.0 mejora la administración de la carga de trabajo de ClearPath MCP al proporcionar acceso programático a los valores de uso MIPS desde un mes específico hasta la fecha, además de ofrecer numerosas mejoras respecto del uso.

Operations Sentinel: Operations Sentinel 15.0 se incluye en MCP 17.0. La última versión de nuestra herramienta de administración de sistemas automatizados ofrece muchas mejoras nuevas:

- Capacidades avanzadas de edición y experiencia más rica de GUI en el Editor de Autoaction Database Manager (ADBM) que le permiten automatizar acciones rápidamente basado en alertas de sistemas.

- Capacidades de programación flexibles que le permiten deshabilitar la acción de la Política de alertas según sea necesario
- Capacidad de instalación sin problemas y automática de agentes de Operations Sentinel Windows Resource Monitor (WRM) y Unix/Linux Resource Monitor (ULRM) en varios sistemas
- Soporte de SNMP v2

Business Continuity Accelerator (BCA): En MCP 17.0, BCA incluye la integración con cifrado de disco, lo que le permite respaldar las fallas relacionadas con los discos cifrados. Además, también permite la automatización de la administración de EMC SRDF® en los entornos de falla de BCA.

Data Compression: Inicialmente ofrecido con la versión 16.0 de ClearPath MCP, Data Compression se mejoró en la versión 17.0 de MCP, lo que le permite comprimir los archivos de respaldo, los archivos de auditoría y los grandes objetos internos (ILOB) de Enterprise Database Server para ClearPath MCP. Asimismo, ahora incluye una API que pueden usar los programas de aplicaciones.

¿Está listo para saber más?

Visite la [página de inicio de MCP](#) para obtener más información sobre las actualizaciones y las mejoras que se incluyen en la versión 17.0 de MCP. Y asegúrese de revisar el Anuncio de la versión de software de MCP 17.0, la Descripción general de planificación y migración y el Catálogo de producto de software para obtener más información sobre los nuevos productos, software y mejoras incluidas en este anuncio.

Evolución y revolución: nueva plataforma ClearPath ePortal Enterprise y versión de software 6.1



¡Están sucediendo grandes cosas en el mundo de ClearPath ePortal!

Nos complace anunciar la disponibilidad de la nueva plataforma de ClearPath ePortal basada en Intel® de la cuarta generación y la versión 6.1 del nuevo software de ePortal para ClearPath OS 2200 y los entornos de MCP.

Diseñadas para ofrecer una completa gama de capacidades de modernización de aplicaciones de avanzada, estas versiones facilitan la rápida ampliación de las aplicaciones de ClearPath mediante el uso de tecnologías web, móviles o de servicios web; todo esto sin que usted tenga que hacer un seguimiento, adquirir, aplicar prototipos, ampliar y asegurar sus soluciones continuamente.

Al automatizar gran parte del proceso, ePortal puede ayudarlo a ejecutar sus proyectos mediante el uso de las capacidades que ya tiene internamente. Como resultado, podrá aumentar la agilidad de los negocios y acelerar el tiempo de ingreso al mercado; obtenga todos estos beneficios mientras percibe las ganancias de su inversión.

Y ahora, con la versión 6.1 de ePortal, ampliamos estas capacidades al ofrecer mejoras en cuatro áreas principales:

- Captura y modelado de aplicaciones
- Web y movilidad
- Servicios y SOA
- Implementación y tiempo de ejecución

Captura y modelado de aplicaciones

Para facilitarle la tarea de capturar y modelar sus aplicaciones, ePortal 6.1 incluye lo siguiente:

- Mejoras en el diseño de la funcionalidad de visualización y modelado del mensaje
- Componentes de Bootstrap integrados para aplicaciones de varios dispositivos

Web y movilidad

Para ayudarlo a habilitar sus aplicaciones en la Web y en dispositivos móviles con más eficiencia, se actualizó ePortal 6.1 para ofrecer lo siguiente:

- Mejoras en el servicio de construcción de aplicaciones móviles híbridas Unisys
- Plantillas de proyectos móviles y de servicio
- Simulador de aplicaciones móviles de varios dispositivos
- Soporte de las aplicaciones universales de Visual Studio
- Soporte para lograr un andamiaje flexible de aplicaciones.
- Soporte para el desarrollo de varios dispositivos en teléfonos, tabletas y computadoras personales que ejecutan Windows 8.1 >>

Soporte de Windows 8.1 en ePortal 6.1

Hemos aumentado el soporte de Windows 8.1 en ePortal 6.1 al ofrecer lo siguiente:

- Acceso integrado a los complementos de los directorios comunitarios desde Visual Studio
- Soporte de los complementos comunitarios de Apache™ Cordova™ en aplicaciones de dispositivos múltiples.
- Localización automática y creación de archivos de recursos para las aplicaciones de controlador de vista de modelos (MVC) de Microsoft

Servicios y SOA

ePortal 6.1 mejora su capacidad de habilitar aplicaciones para participar en los entornos SOA al ofrecerle lo siguiente:

- Andamiaje de servicio flexible y personalizable para la generación de servicios SOAP de Microsoft Windows Communication Foundation (WCF)

Implementación y tiempo de ejecución

Con ePortal 6.1, puede ejecutar sus aplicación de forma más rápida y administrar mejor el entorno del tiempo de ejecución con la ayuda de:

- Soporte y administración mejorados de cifrado de certificado SSL/TLS
- Soporte de la opción de afinidad NONE de Network Load Balancing (NLB)
- Resolución DNS para la comunicación de servicios salientes
- Soporte de Microsoft .NET Framework 4.5.2

Para obtener más información, lea los beneficios que ePortal puede ofrecerles a los entornos de [MCP](#) y [OS 2200](#). Y, si desea descargar ePortal 6.1, puede hacerlo a través del [sitio de soporte de Unisys](#) (requiere iniciar sesión).

SAP-HANA certificada para los sistemas basados en fabric de ClearPath

Nos complace anunciar que luego de varios meses de pruebas, análisis e ingeniería, SAP HANA® recibió la certificación para la plataforma informática empresarial *Forward* de Unisys.

Así que si actualmente tiene un sistema ClearPath Libra o Dorado 4300, 6300 o 8300, puede implementar libremente SAP HANA en la infraestructura basada en fabric de ClearPath. Además, la arquitectura de ClearPath ahora admite la solución ERP de última generación de SAP S4 en la base de datos HANA también.

Como resultado de nuestro constante compromiso con aumentar el valor del entorno de ClearPath, ahora puede mejorar la velocidad y la facilidad con la que impulsa SAP HANA para obtener análisis avanzados en tiempo real, de modo que es más fácil transformar datos en formas innovadoras que impulsan la obtención de resultados empresariales tangibles.

Comuníquese con su representante de ventas de Unisys para obtener más información sobre cómo puede aprovechar esta increíble actualización.

Nuevos informes discuten la importancia del “Middleware” en los ambientes de fabric



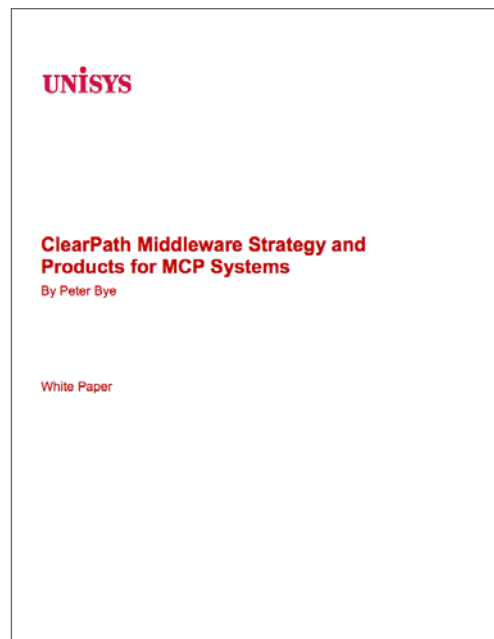
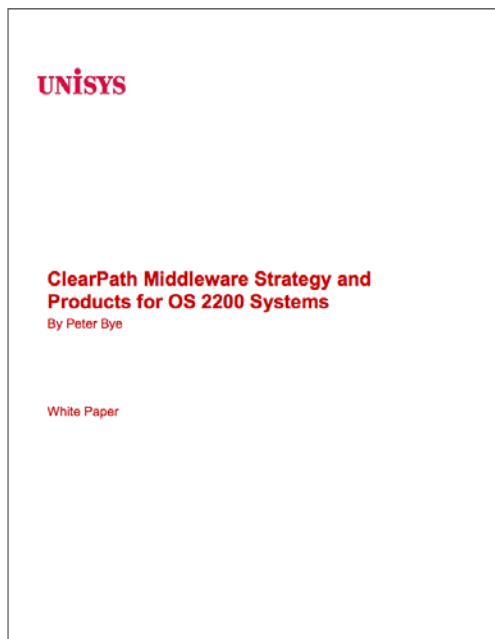
El software de integración es la tecnología que posibilita los sistemas distribuidos. Como resultado, el software de integración de ClearPath cumple un papel fundamental al permitirle integrar sus aplicaciones de ClearPath en aplicaciones, bases de datos y sistemas heterogéneos.

Y, lo que es aun más importante, también sirve para ayudarlo a aprovechar todo lo que la infraestructura basada en fabric de ClearPath tiene para ofrecerle.

Para ayudarlo a comprender la importancia de la relación entre el software de integración, el entorno de ClearPath y el fabric, hemos elaborado dos informes técnicos detallados: “Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para los sistemas OS 2200” y “Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para los sistemas MCP”.

En cada informe técnico se explica el papel del software de integración como tecnología posibilitadora, se revisa la estrategia del software de integración de Unisys y se describen los productos de software de integración que se encuentran disponibles en los entornos de ClearPath OS 2200 y de MCP. Además, se incluyen algunos ejemplos sobre cómo se juntaron estos principios para lograr un sistema de ClearPath basado en el fabric.

¿Le interesa obtener más información? Lea “Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para los sistemas OS 2200” y “Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para los sistemas MCP” hoy mismo.



Recursos



La siguiente lista contiene vínculos rápidos que le permitirán mantenerse informado sobre todos los temas relacionados con ClearPath.

- [Página de inicio de ClearPath](#)
- [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](#)
- [eBook: Built for Today, Ready for Tomorrow Unisys ClearPath Systems \(Construido para hoy, listo para mañana: sistemas ClearPath de Unisys\)](#)
- [eBook: Understanding the Economics of ClearPath Systems \(Comprender los aspectos económicos de los sistemas ClearPath\)](#)
- [eBook: How to Shift Your IT Focus from Administration to Innovation \(Cómo cambiar su enfoque de TI de la administración a la innovación\)](#)
- [Página de inicio de capacitaciones para clientes de ClearPath](#)
 - [Guía: Catálogo de curso de ClearPath OS 2200](#)
 - [Guía: Catálogo de cursos de ClearPath MCP](#)
 - [Guía: Catálogo de cursos de ClearPath OS 2200 y particiones de especialidad de MCP](#)
 - [Guía: Catálogo de cursos de Agile Business Suite](#)
- [Boletín: Developing Agility Abril de 2015](#)
- [Boletín: ClearPath Connection Marzo de 2015](#)
- [Informe técnico: Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para los sistemas OS 2200 \(NUEVO\)](#)
- [Informe técnico: Estrategia y productos de software de integración de ClearPath para sistemas MCP \(NUEVO\)](#)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2015 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logo Unisys, ClearPath, Forward! by Unisys y s-Par son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Unisys Corporation. Apache y Cordova son marcas comerciales de Apache Software Foundation. Eclipse es una marca comercial de Eclipse Foundation. EMC, VMAX, VMAXe, VNX y SRDF son marcas registradas de EMC Corporation 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 comercial registrada de Linus Torvalds. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. SAP HANA es una marca comercial registrada de SAP SE tanto en Alemania como en otros países. 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.