

UNISYS

ClearPath Connection

Boletín trimestral para clientes de Unisys ClearPath



Índice

1 Permitir la continuidad del personal

Unisys reconoce los desafíos inherentes en un personal que está cambiando y ofrece numerosos productos, herramientas y servicios que pueden ayudarlo a preservar la continuidad de las habilidades entre generaciones de empleados.

3 Usar habilidades estándar en la industria y herramientas para impulsar el desarrollo de aplicaciones ClearPath

El entorno de ClearPath incluye una gran cantidad de herramientas y productos que hacen el desarrollo de aplicaciones significativamente más fácil para todos los miembros de su equipo.

5 Usar habilidades estándar en la industria y herramientas para acelerar la integración de aplicaciones

Su sistema ClearPath cuenta con un número de capacidades que ayudan a acelerar sus esfuerzos de integración de aplicaciones.

7 Simplificar la administración de sistemas ClearPath con automatización

Las herramientas y productos dentro de su sistema ClearPath pueden automatizar áreas específicas de sus operaciones y hacer que la administración del sistema sea más eficiente, optimizada y receptiva.

9 Educación del cliente de ClearPath: sus habilidades, maximizadas

El programa de Educación del cliente de ClearPath ofrece un conjunto de cursos de capacitación diseñados para ayudar a que todos los miembros de su organización mantengan un alto nivel de habilidades de ClearPath.

10 Descubrimiento de aplicaciones: Introducir Hatha Systems Knowledge Refinery

Gracias a nuestra asociación con Hatha Systems®, estamos facilitando el hecho de que pueda generar documentación clara y completa para todas sus aplicaciones de ClearPath de misión crítica.

12 ¿Desea ver un anticipo del software MCP más reciente?

MCP

Si se une a la prueba de campo del MCP 17.0, podrá ver un anticipo de las nuevas características de la nueva versión (y ayudarnos a confirmar que tiene un desempeño normal en situaciones reales).

13 Construir una imagen clara de los costos de TI

Nuestro último informe examina los métodos que hemos introducido para ayudarlo a analizar el TCO de su entorno de ClearPath y entender el impacto financiero de estrategias diferentes de TI.

14 Recursos

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

Permitir la continuidad del personal

Por Brian Herkalo, Director, Soluciones ClearPath y Administración de la cartera, Unisys



Llámelo “encanecimiento de los empleados”. Llámelo un cambio importante en la demografía de empleados. O llámelo el resultado natural del paso del tiempo.

Sea como sea que lo defina, los retiros constantes (y cada vez más rápidos) de expertos en TI con muchos años de experiencia tiene un significado mucho mayor que la pérdida de un amigo íntimo que ha sido un miembro esencial de su equipo.

Cuando una persona con más de 30 años de experiencia se retira de su organización, se lleva con ella las décadas de habilidades en tecnología y las mejores prácticas que se adquieren con el tiempo. Y debido a este tipo de íntimo conocimiento del negocio se suele ganar únicamente con el tiempo y con la repetición (algo que no aparece en el manual del empleado o en entrevistas con empleados nuevos), reemplazar a estos individuos puede ser una tarea abrumadora.

Pero eso no es todo.

Gracias a los años que pasaron en el departamento de TI, en la toma de decisiones de negocios y en la ejecución de estrategias nuevas, estos empleados también cuentan con un conocimiento profundo e inherente de cómo funcionan sus aplicaciones ClearPath® de misión crítica (y por extensión, de sus procesos claves de negocios).

Estas personas conocen su entorno de ClearPath de arriba a abajo y, por lo tanto, el hecho de que se vayan lo expone a usted al riesgo de perder una cantidad considerable de conocimiento fundamental sobre lo que hace funcionar a su empresa. >>



Su fórmula para la continuidad del personal

Reconocemos los desafíos significativos que presenta el retiro de sus veteranos de TI y entendemos la importancia crítica del paso de habilidades y conocimientos a empleados más nuevos a medida que el personal cambia.

Al igual que muchas otras organizaciones con las que hablamos, seguramente usted se centrará en identificar, adquirir y fomentar las habilidades disponibles en el mercado abierto y en usarlos para ayudar al entorno ClearPath a abordar las necesidades a nivel empresarial.

Y a la hora de preservar una continuidad de las habilidades de ClearPath entre generaciones de profesionales de TI, hay muchas maneras en las que podemos apoyar sus esfuerzos para ayudar a que los miembros más nuevos de su equipo adquieran el mismo conocimiento que sus empleados con más experiencia. Por ejemplo, Unisys ofrece:

- **Herramientas y productos:** Nuestros software de integración, entornos de desarrollo y sistemas basados en fabric, estándar en la industria, facilitan la creación, implementación, administración e integración de aplicaciones de ClearPath.
- **Descubrimiento de aplicaciones:** Lo ayudaremos a documentar sus aplicaciones de misión crítica para transferir de manera efectiva el conocimiento de procesos de negocio a empleados nuevos. ([Obtenga más información más adelante en esta edición.](#))
- **Capacitación:** Hemos creado un grupo extensivo de cursos diseñado para la capacitación de sus empleados en todos los aspectos de las operaciones de ClearPath, donde se incluyen software de sistema, particiones de especialidad, COBOL, bases de datos y más, de manera que todas sus necesidades específicas estén cubiertas.
- **Servicios:** Brindamos servicios a la medida para sus necesidades e iniciativas específicas - ya sea para comprender el TCO de su entorno, determinar qué aplicaciones modernizar, tercerizar tareas específicas o cualquier elemento en el medio.

La continuidad del personal en acción

Esta edición de ClearPath Connection está dedicada a las cosas que puede hacer para que nuevos talentos se actualicen rápidamente, se conviertan en miembros productivos de su equipo y realicen contribuciones positivas y veloces para la empresa.

Para esto, centraremos la mayor parte de esta edición en las formas en que las cuatro capacidades de las que hablamos más arriba pueden soportar tres áreas críticas de sus operaciones TI:

- [Desarrollo de aplicaciones](#)
- [Integración de aplicaciones](#)
- [Administración de sistemas](#)

Con toda honestidad deseamos que la combinación de capacitación, servicios, herramientas y procesos que ofrecemos ayuden a que su organización supere las dificultades que se presentan al cambiar la demografía del personal y la transición constante de habilidades claves de ClearPath de una generación a otra.

Usar habilidades estándar en la industria y herramientas para impulsar el desarrollo de aplicaciones ClearPath



Su sistema ClearPath es el servidor de un grupo rico y variado de aplicaciones en las que usted confía para apoyar y permitir sus procesos comerciales más importantes de misión crítica.

Los ha desarrollado y mejorado a lo largo del tiempo a través del uso de una combinación de herramientas que proporcionamos, junto con marcos para la industria, artefactos de código abierto y soluciones de desarrollo personalizadas.

Normalmente, esto podría crear complicaciones y desafíos que podrían dificultar la respuesta ante cambios en el negocio y demandas operacionales. Pero este no es el caso en su entorno ClearPath.

Su entorno ClearPath cuenta con un servidor de herramientas estándar para la industria (complementado con un portafolio profundo de servicios) diseñado para satisfacer los diversos enfoques de desarrollo que se usan hoy en día. Ya sea que cuente con desarrolladores veteranos que prefieren el uso de herramientas ya existentes y que han probado a lo largo del tiempo, o programadores más jóvenes familiarizados con los enfoques contemporáneos, su sistema ClearPath puede adaptarse a todos.

De esta manera, se dará cuenta de que es mucho más fácil dar soporte a sus aplicaciones ya existentes (y elaborar nuevas para satisfacer las demandas de misión crítica del mañana) en una manera que es simple, eficiente, rápida y alineada con la manera en la que opera su equipo de desarrolladores.

De esta manera...

Herramientas y productos estándar de la industria

Existen muchos productos y herramientas en su entorno ClearPath que hacen el desarrollo de aplicaciones significativamente más simple.

Por ejemplo, puede usar el entorno de desarrollo basado en modelos y con un lenguaje de generación de secuencias de alto nivel en [Agile Business Suite](#) para crear aplicaciones empresariales de misión crítica en una fracción del tiempo de otros enfoques de programación. Y con la ayuda de la partición de especialidad ePortal de ClearPath, puede extender fácilmente [MCP](#) y aplicaciones [OS 2200](#) de una manera optimizada para el consumo en línea, servicios web y dispositivos móviles.

Lo que es más, tanto Agile Business Suite Developer como ClearPath ePortal Developer aprovechan la familiaridad del entorno de Microsoft® Visual Studio®, lo que facilita que las personas con estas habilidades sea rápidamente productiva.

El ClearPath MCP y OS 2200 IDEs *para Eclipse™* es compatible con lenguajes ClearPath OS 2200, como UCS y ASCII para COBOL, C, FORTRAN y Java. Y es compatible con ALGOL, COBOL, COBOL74, COBOL85, Java y otras en el entorno ClearPath MCP. Esto facilita que los desarrolladores con un amplio rango de habilidades, familiaridades y preferencias trabajen directamente en el IDE Eclipse.

Además, [Business Information Server \(BIS\)](#) lo ayuda a crear, organizar y administrar su lógica comercial, su información y sus recursos web, de modo que sea más fácil desarrollar aplicaciones ClearPath nuevas y de misión crítica de forma eficaz. Lo que es más, el Taller para desarrolladores de BIS brinda un entorno que sonará conocido a cualquiera que esté familiarizado con Visual Studio. >>

Sus desarrolladores pueden usar las herramientas y marcos de desarrollo basados en Java para desarrollar para la partición de especialidad de JProcessor de ClearPath (y probar lo que desarrollen), la cual está optimizada para el entorno de ClearPath.

Y la herramienta nueva de servicios de integración de aplicaciones simplifica el proceso de crear aplicaciones entre plataformas al remover obstáculos que pueden ocurrir cuando se trabaja entre entornos MCP, OS 2200 y Microsoft Windows®.

Servicios

Nuestra cartera de servicios de aplicaciones específicas contiene varias ofertas que lo ayudan a simplificar el proceso de desarrollo, actualización y administración sus aplicaciones de misión crítica. Con la ayuda de nuestros servicios de modernización de aplicaciones de ClearPath, será capaz de priorizar y ejecutar en forma estratégica iniciativas efectivas de desarrollo y modernización que ayudan a extraer el mayor valor de sus aplicaciones de ClearPath. Y cuando usted aprovecha nuestros servicios de outsourcing de aplicaciones de ClearPath, puede adoptar un enfoque estratégico y flexible para abordar las necesidades de operaciones diarias, soporte y mantenimiento, lo que le permite minimizar el costo de administración de sus aplicaciones.

Si quiere ver lo que puede hacer para sacarle provecho a las herramientas de desarrollo que ofrece el entorno ClearPath, hable con su representante de ventas sobre cómo establecer un taller de desarrollo para usted y su equipo.

Los ejemplos que se mencionan en este artículo son simplemente una muestra de las herramientas, productos y capacidades que puede usar para simplificar y mejorar el desarrollo de aplicaciones. Por ejemplo, puede usar:

- Innovaciones de Unisys con valor agregado para Visual Studio
- ClearPath OS 2200 y MCP IDEs *para Eclipse*
- Java EE
- COBOL
- Agile Business Suite
- Business Information Server
- ClearPath ePortal para OS 2200 y MCP
- JBoss para ClearPath
- Herramientas y marcos de desarrollo basados en Java
- Herramienta de Servicios de integración de aplicaciones ClearPath
- Procesamiento de transacciones distribuidas abiertas (Abierto/DTP)

Para obtener más información sobre lo que estas herramientas y productos pueden hacer por usted, lea los catálogos de los productos ClearPath MCP y ClearPath OS 2200 .

Usar habilidades estándar en la industria y herramientas para acelerar la integración de aplicaciones



Las demandas de su negocio no solo crecen: parece que cambian de la noche a la mañana.

Como esta presión siempre termina por llegar a TI, se ha convertido en una necesidad el reaccionar a iniciativas nuevas (ya sea una oportunidad emergente, una orden normativa o presión competitiva) de la forma más rápida y eficaz posible.

Y como el tiempo de salida al mercado es una preocupación tan crítica, probablemente se dará cuenta de que la mejor forma de brindar apoyo a la empresa cuando ésta aborda los desafíos de hoy (y de mañana) es con la integración de sus aplicaciones ClearPath ya existentes con las aplicaciones que funcionan en otros entornos.

Su entorno ClearPath está más que preparado para brindarle apoyo en este sentido. Ya sea que desee preparar sus aplicaciones para que se puedan acceder desde teléfonos inteligentes y tabletas, permitir que participen en entornos de arquitectura orientada al servicio (SOA) o simplemente extender el valor de lo que ya había implementado, puede confiar en la amplia variedad de herramientas populares y de estándar industrial en su entorno ClearPath (al igual que de nuestra cartera de servicios y opciones de capacitación) para cumplir con sus objetivos.

Y cuando integre con éxito sus aplicaciones, también se conectará con los procesos críticos del negocio al que brindan apoyo, lo cual hará que su organización sea más ágil y responda más rápido a la tecnología y a las demandas operacionales en constante cambio.

De esta manera...

Herramientas y productos estándar de la industria

Su entorno ClearPath brinda apoyo a un amplio rango de interfaces estándar y populares (y permite que las aplicaciones colaboren en entornos nuevos, como un SOA) al usar varias tecnologías. Por ejemplo, es compatible con:

- Entornos de aplicaciones estándar para la industria, como Java, Java EE y Open Group DTP
- Participación en implementaciones de SOA con una variedad de tecnologías
- Cola de mensajes tanto con IBM® WebSphere® MQ y Microsoft Message Queuing (MSMQ)
- Servicios web
- Transferencia de archivos por FTP
- Conectores para transacciones y bases de datos para entornos Java y .NET
- Integración de aplicaciones móviles con plataformas Apple® iOS, Android™ y Windows

Lo que es más, su sistema ClearPath es servidor de un número de herramientas y productos que pueden acelerar sus esfuerzos de integración de aplicaciones con estas y otras interfaces y tecnologías. >>

Estas son sólo algunas de las muchas posibilidades:

- La partición de especialidad de ClearPath ePortal ayuda a extender aplicaciones tanto [MCP](#) como [OS 2200](#) para nuevos socios, canales y mercados a través de tecnologías web, móviles y de servicios web.
- Puede aprovechar el [ClearPath OS 2200 QProcessor](#) para intercambiar mensajes rápidamente y de forma segura con plataformas y sistemas externos que sean compatibles con la cola de mensajes WebSphere MQ.
- Los conectores Java que proporciona Unisys, ClearPath JProcessor, JPJVM, y JBoss para ClearPath se pueden usar para crear aplicaciones de negocios basadas en Java que se integran con objetos claves de ClearPath, y los aprovechan, como la seguridad, transacciones y bases de datos.
- Puede usar el [XML Parser para ClearPath MCP](#) para ayudarlo a crear, actualizar y leer documentos XML continuamente de forma nativa desde aplicaciones de ClearPath, de manera que sea más fácil para su organización utilizar XML como un medio para expandir las relaciones de negocios.

Servicios

Cuando use nuestros [Servicios ClearPath de movilidad de aplicaciones](#), podrá determinar la forma más eficaz y rápida de crear aplicaciones móviles que aprovechen sus aplicaciones y datos de ClearPath y están optimizados para teléfonos inteligentes y tabletas en todas las plataformas principales (iOS, Android, BlackBerry® y Windows). Y con la ayuda de nuestros [Servicios ClearPath de asesoramiento sobre aplicaciones](#), podrá compatibilizar iniciativas de aplicaciones con prioridades claves de negocios mientras determina la mejor forma de obtener el mayor valor de sus inversiones a largo plazo. Nuestros [Servicios ClearPath de integración](#) pueden ayudarlo a integrar sus aplicaciones ClearPath con cargas de trabajo más amplias del centro de datos.

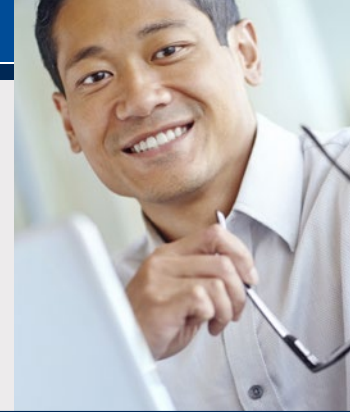
¿Desea saber cómo puede sacar el máximo provecho de las capacidades de integración que ofrece su sistema ClearPath? Pruebe el [Servicio de evaluación de ClearPath](#). Consulte "[Comprensión del estado del sistema de TI: experiencias del proceso de evaluación de ClearPath](#)" para ver qué puede hacer el servicio por usted.

Los ejemplos que aparecen listados en este artículo son simplemente una muestra de las herramientas, productos y capacidades que puede usar para optimizar la integración de las aplicaciones. Por ejemplo, puede usar:

- Conectores Java
- Conectores .NET
- ClearPath OS 2200 QProcessor
- ClearPath ePortal para MCP y OS 2200
- JDBC y ODBC
- Herramienta de Servicios de integración de aplicaciones ClearPath
- Integración de transacciones distribuidas (DTI)
- CIFS para ClearPath OS 2200
- Servicios de acceso para clientes de MCP
- XML Parser para ClearPath MCP
- WebSphere MQ para ClearPath MCP
- WebSphere MQ para ClearPath OS 2200
- Interfaz MCP para Microsoft Message Queuing
- Business Information Server
- ClearPath OS 2200 JProcessor
- ClearPath MCP JProcessor

Para obtener más información sobre lo que estas herramientas y productos pueden hacer por usted, lea los catálogos de los productos [ClearPath MCP](#) y [ClearPath OS 2200](#) .

Simplificar la administración de sistemas ClearPath con automatización



Sin importar lo que haga o dónde opere, un factor se mantiene constante: Los servicios de TI son los que dirigen su negocio. Simplemente no puede sobrevivir sin ellos.

Y por eso la administración de sistemas es un punto tan importante para sus operaciones de TI.

Pero a medida que las demandas del negocio cambian y se espera que su entorno ClearPath pueda coexistir y colaborar con otros sistemas, tanto dentro de su organización como fuera de ella, la administración de sistemas se torna mucho más desafiante y crítica.

Y ahí es cuando la automatización entra en juego. Los entornos complejos simplemente no pueden administrarse únicamente con procesos manuales. Son demasiado lentos, tienden a causar errores y requieren muchos recursos para cumplir con las demandas que el negocio impone en los servicios que usted presta.

Por lo tanto, un nivel alto de automatización es esencial para la administración eficaz de sistemas. Y ahí es cuando su sistema ClearPath brilla. Presenta un servidor de herramientas y productos diseñados para automatizar áreas específicas de sus operaciones; todo para conseguir una administración de sistemas más eficiente, optimizada y receptiva a las demandas cambiantes del negocio.

Al ayudar a automatizar las tareas críticas de administración de sistemas, su sistema ClearPath también elimina la necesidad de invertir en la adquisición y capacitación de recursos especializados para ejecutar estos trabajos. Como realiza tanto trabajo para usted, el sistema ClearPath puede ayudarlo a obtener más de las habilidades que ya tiene instaladas.

De esta manera...

Herramientas y productos que impulsan la automatización

Existe una variedad de herramientas y productos en su entorno ClearPath que pueden automatizar aspectos específicos de la administración del sistema, tal como la recuperación ante desastres.

Por ejemplo, puede confiar en Operations Sentinel para que vaya más allá de la administración de servidores, también automatiza, consolida, accede, monitorea y administra varias aplicaciones y sistemas heterogéneos y todo mediante un solo punto de operación, para que pueda simplificar operaciones complejas en todo su centro de datos.

Con Enterprise Output Manager, puede procesar y enviar automáticamente archivos impresos y otros archivos de salida de aplicaciones de diversas plataformas a cualquier destino de salida compatible en varios entornos, lo que lo ayuda a reducir su huella de carbón al mismo tiempo que mejora los flujos de comunicación interna y externa.

Apex, un producto nuevo para el entorno operativo OS 2200, está diseñado para consolidar procesos administrativos que solían requerir numerosas herramientas y utilidades en una única interfaz basada en la Web, y así facilitar que todos, desde empleados veteranos de TI hasta usuarios con menos experiencia, administren eficazmente sus sistemas ClearPath Dorado. La versión inicial de Apex brindaba capacidades de administración relacionadas con la seguridad; versiones futuras ofrecerán mayores funciones de administración de sistemas. >>

Y con la ayuda del programa Acelerador de continuidad del negocio, puede simplificar y fortalecer la recuperación de sus servicios de TI de misión crítica al transferir de manera automática la imagen de un disco completo, incluido el sistema operativo y sus archivos de configuración, desde el entorno MCP en uso hasta el sistema de respaldo.

Servicios

El [Servicio de evaluación de ClearPath](#) puede ayudarlo a determinar cómo maximizar los beneficios de la automatización en su entorno ClearPath. El servicio examina el éxito de tecnologías y procesos implementados para eliminar el trabajo manual; desde poca o cero automatización, hasta los centros de datos de “luces apagadas” que funcionan sin intervención humana. Una vez que sepa cuál es la posición de su organización, le proporcionaremos un grupo de recomendaciones aplicables (normalmente centradas alrededor del uso de características y capacidades que ya existen en su sistema ClearPath) para incrementar la automatización en su entorno.

¿Desea saber cómo puede automatizar más áreas de su entorno ClearPath? Pruebe el [Servicio de evaluación de ClearPath](#).

Y si desea aún más información, consulte [“Administración de sistemas Unisys ClearPath: maximizar la disponibilidad del servicio TI.”](#)

Los ejemplos que se mencionan en este artículo son simplemente una muestra de las capacidades que brindamos para automatizar aspectos específicos de la administración de sistemas. Por ejemplo, puede usar:

- Enterprise Output Manager
- Operations Sentinel
- Apex
- Productos Locum Software
- Business Continuity Accelerator
- Workload Management para ClearPath MCP
- SMA OpCon/xps
- Centro de seguridad
- Productos dbaTOOLS
- Servicio de evaluación de ClearPath
- Servicios de automatización de ClearPath

Para obtener más información sobre lo que estas herramientas y productos pueden hacer por usted, lea los catálogos de los productos [ClearPath MCP](#) y [ClearPath OS 2200](#).

Educación del cliente de ClearPath: Sus habilidades, maximizadas



Mantener un alto nivel de habilidades de ClearPath (y asegurarse de que todos los miembros de su equipo hacen lo mismo) es crítico para maximizar el valor de su entorno ClearPath en el mercado rápido y competitivo de hoy en día.

¿Cómo puede hacer esto? Con la ayuda del [programa Educación del cliente de ClearPath](#).

Educación del cliente de ClearPath ofrece un grupo de cursos de capacitación diseñados para proporcionarle habilidades y competencias necesarias para maximizar la productividad y aumentar el valor que incorpora al negocio. Para esto, ofrecemos un contenido de curso detallado e integral en cuatro áreas:

- [ClearPath OS 2200](#)
- [ClearPath MCP](#)
- [ClearPath OS 2200 y las particiones de especialidad MCP](#)
- [Agile Business Suite](#)

Todos los contenidos dentro del catálogo de cada curso puede hacerse a medida de sus requisitos específicos.

Además, los cursos enumerados en estos catálogos aprovechan tres opciones de modalidad y le dan la flexibilidad de elegir cómo, cuándo y dónde se capacita:

- **Capacitación en el aula:** Estas clases dirigidas por instructores se pueden realizar en sus instalaciones y ajustar a los requisitos de su entorno, lo que elimina el tiempo y los costos asociados con los viajes. La capacitación en el aula también se puede realizar en ubicaciones Unisys seleccionadas.

- **Capacitación autorregulada:** La capacitación autorregulada, que se ofrece para temas seleccionados, brinda una alternativa flexible a la capacitación en el aula ya que permite que los estudiantes se muevan a través de los módulos del curso de una forma que satisfaga sus necesidades específicas y las limitaciones de tiempo.
- **Capacitación dirigida por un instructor a través de la Web:** Con clases en vivo a través de la Web, estos cursos proporcionan un entorno altamente interactivo (con demostraciones y ejercicios prácticos cuando corresponde) y cubren temas en bloques que van desde una a cuatro horas, lo que permite que los estudiantes puedan asistir desde cualquier lugar que cuente con acceso a Internet.

¿Preparado para comenzar?

Entonces visite hoy la página web de Educación del cliente de ClearPath de [EE. UU.](#) o [Europa](#). Y si desea obtener información adicional, póngase en contacto con su representante de Unisys o escribanos a UnisysCustomerEducation@unisys.com.

Descubrimiento de aplicaciones: Introduciendo Hatha Systems Knowledge Refinery



Ha confiado en sus aplicaciones ClearPath para que sirvan como base de sus operaciones (y le ha dado a su organización una ventaja competitiva en el mercado).

Y ya que estas aplicaciones encapsulan sus procesos críticos de negocio, una cosa es segura: un entendimiento profundo de estas (uno que brinde apoyo con documentación completa e integral) es indispensable siempre que quiera agregar nuevos miembros al equipo, apoyar requisitos emergentes de negocio o satisfacer requisitos de cumplimiento cambiantes.

Reconocemos la gran importancia que tiene documentar por completo sus aplicaciones de ClearPath de misión crítica. Por eso nos hemos asociado con Hatha Systems® para brindar el producto Knowledge Refinery® para los usuarios que quieren transferir conocimiento de aplicaciones a miembros nuevos del personal y documentar de manera clara sus aplicaciones.

Qué es y qué hace

Knowledge Refinery es una herramienta diseñada para permitir el descubrimiento y la administración de conocimiento.

Funciona en un entorno de equipo y permite que varias personas con diversos roles realicen tareas al mismo tiempo. Usa un estándar de representación internacional de sus aplicaciones. Y puede integrarse en todas las áreas del proceso de desarrollo de su organización.

Por esto, Knowledge Refinery puede usarse con distintos fines, entre ellos la documentación, cumplimiento, extracción de conocimiento del negocio (normas, términos y procesos), evaluación de aplicaciones, modernización y mantenimiento.

En el centro, el producto se enfoca en ayudarlo a resolver cuestiones específicas en tres áreas:

Evaluación de aplicaciones

- ¿Cuán compleja es mi aplicación? ¿Qué riesgos de negocio y tecnología están asociados con ella?
- ¿Existen dependencias de empresa o rendimiento que se deban considerar antes de modernizar?
- ¿Cuál es el costo de transformar la aplicación? ¿Qué soluciones están disponibles según los resultados de la evaluación?
- ¿Debería modernizar o mantener la aplicación?

Mantenimiento de las aplicaciones

- ¿Cuál es el impacto de una actualización nueva y funcional en la aplicación en general?
- ¿Los requisitos nuevos de cumplimiento tendrán un impacto en mi aplicación? ¿Dónde? ¿Cuántos recursos serán necesarios para implementar los cambios requeridos?
- ¿Cuánto cambió mi aplicación a lo largo del año fiscal? ¿Es lo mismo que planeé?

Modernización de aplicaciones

- ¿Qué puedo volver a usar y qué retiro del estado actual de mi aplicación?
- ¿Qué servicios necesito para la habilitación web?
- ¿Extraje toda la lógica comercial en su estado actual que necesito? >>

Cómo puede beneficiarse

El objetivo final de Knowledge Refinery es ayudarlo a extraer sistemas de conocimiento. Con ese fin, Knowledge Refinery puede ayudarlo a hacer lo siguiente:

- Mejorar el sistema de conocimiento, al acceder a información detallada y actual;
- mantener un cumplimiento continuo;
- reducir la pérdida de conocimiento;
- acelerar el proceso de toma de decisiones;
- minimizar su dependencia de habilidades costosas y muy exigentes;

- mejorar la productividad de desarrolladores y analistas; y
- mejorar la eficiencia de actualizaciones de código y re-escrituras importantes.

¿Quiere saber más sobre Knowledge Refinery? Entonces manténgase en contacto para profundizar en el producto en una nueva edición de ClearPath Connection.

Ejemplos de ganancias productivas directas sobre los métodos actuales*

Actividad	Reducción de costos
Comprensión	60-80 %
Documentación	70-90 %
Extracción de conceptos de negocios (términos y normas)	50-80 %
Limpieza de código (código muerto, código obsoleto, datos obsoletos)	70-90 %

*Basado en la experiencia de Hatha Systems en el rendimiento y administración de proyectos de modernización y mantenimiento. El impacto en actividades y proyectos totales dependerá de circunstancias específicas.

¿Desea ver un anticipo del software MCP más reciente?



Desarrollar y calificar una versión nueva de software de MCP requiere la realización progresiva de pruebas en distintos niveles. Como parte de este proceso, periódicamente pedimos a la comunidad de usuarios de ClearPath que sometán software nuevo a una prueba práctica y vean cómo rinde en situaciones reales.

Con el trabajo en ClearPath MCP versión 17.0 y otros productos nuevos en plena marcha, Unisys espera su ayuda en alguna o en ambas actividades de prueba:

- **ClearPath MCP versión 17.0:** La prueba alfa para la siguiente versión MCP está planeada para realizarse desde mediados de noviembre de 2014 hasta mediados de enero de 2015. Esta será seguida de una prueba beta programada para terminar a finales de febrero de 2015.
- **Un plug-in nuevo para Microsoft Visual Studio:** Una vez en vigencia, este plug-in le permitirá desarrollar aplicaciones MCP en Visual Studio. La prueba beta está programada para comenzar en noviembre de 2014.

Su participación en alguna de las pruebas le da la oportunidad de probar por primera vez el software nuevo antes de que esté disponible para el público general. Podrá ver anticipadamente las nuevas características, aprovechar oportunidades avanzadas de calificación interna y contar con acceso inmediato a Unisys Support and Engineering para obtener respuesta a sus preguntas y solución a sus problemas. Si participa en la prueba alfa o beta de MCP 17.0, también obtendrá claves para licencias temporales que le permitirán probar todos los productos de la versión, incluso aquellos para los que no cuenta actualmente con una licencia.

Si desea que se le considere para alguno de los programas de pruebas, comuníquese con [Pam Becker](#), Coordinadora de pruebas de campo del software de MCP, para comenzar con el proceso. Para participar en alguna de las pruebas, se requiere un acuerdo firmado previo al lanzamiento. Por lo tanto, es recomendable que se inscriba con tiempo.

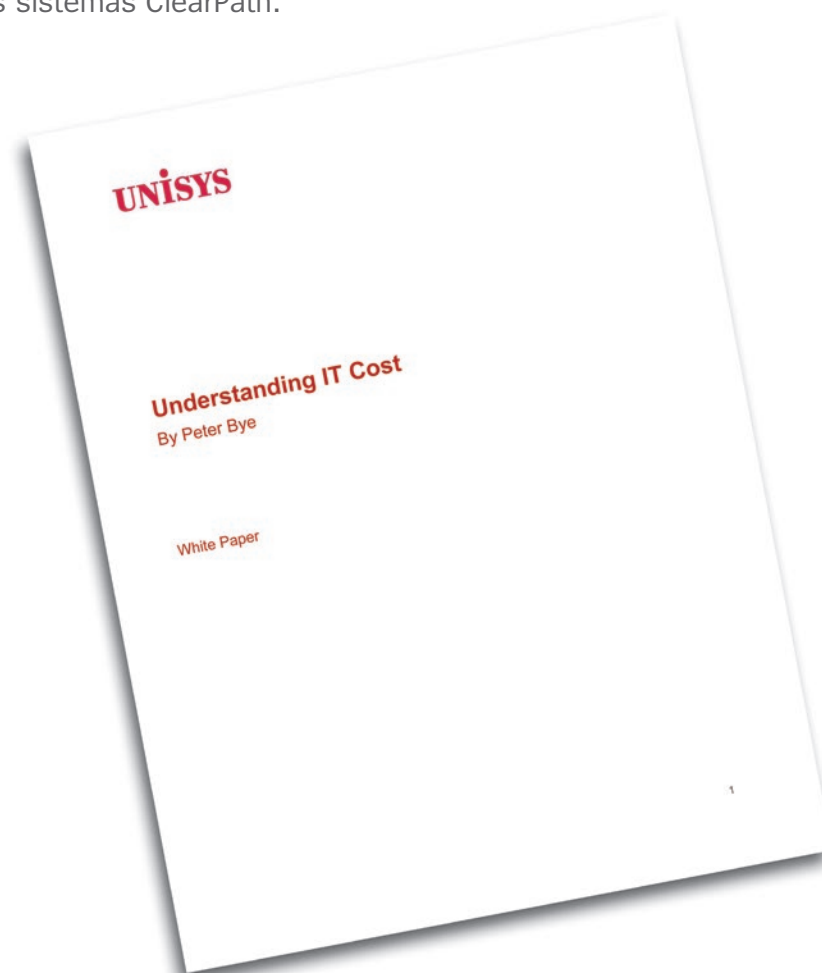
Construir una imagen clara de los costos de TI



Comprender los costos de TI es esencial para un proceso seguro de toma de decisiones. Este conocimiento juega un papel importante a la hora de comprender el impacto financiero de proporcionar los productos, servicios o capacidades que produce su empresa. Y es un factor determinante en cualquier decisión que influirá la dirección estratégica de TI.

Exploramos estos conceptos en “[Comprender el costo de TI](#),” nuestro informe más reciente. A lo largo del informe se presentan detalles sobre las formas en las que podemos ayudarlo a analizar el TCO de su sistema ClearPath y otros entornos y comparar las implicaciones financieras de estrategias de TI entre sí. Le mostraremos algunos ejemplos de cada análisis y cómo lo ayudan a ilustrar el valor de los sistemas ClearPath.

¿Está listo para saber más? Descargue “[Comprender el costo de TI](#)” hoy mismo.



Recursos



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

- [Página inicial de ClearPath MCP](#)
- [Página inicial de ClearPath Libra](#)
- [Página inicial de ClearPath Dorado](#)
- [Página inicial de ClearPath OS 2200](#)
- [Página inicial de ClearPath MCP](#)
- [Página inicial de Servicios de ClearPath](#)
- [Página inicial de Agile Business Suite](#)
- [Página inicial de Business Information Server \(BIS\)](#)
- [Blog ClearPath & sobre innovación](#)
- [Videos instructivos de ClearPath en YouTube](#)
- [Webinarios de ClearPath Libra/MCP](#)
- [Webinarios de ClearPath Dorado/OS 2200](#)
- [Libro electrónico: Construido para hoy, listo para mañana: Sistemas Unisys ClearPath \(ACTUALIZADO\)](#)
- [Libro electrónico: Understanding the Economics of ClearPath Systems \(Comprender los aspectos económicos de los sistemas ClearPath\)](#)
- [Libro electrónico: How to Shift Your IT Focus from Administration to Innovation \(Cómo cambiar su enfoque de TI de la administración a la innovación\)](#)
- [Libro electrónico: ClearPath MCP Case Studies - Success through Business Process Automation \(Estudios de caso de ClearPath MCP: éxito a través de la automatización de procesos de negocios\)](#)
- [Guía: Catálogo de cursos 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 septiembre de 2014](#)
- [Boletín: ClearPath Connection, junio de 2014](#)
- [Informe técnico: Comprender el costo de TI \(NUEVO\)](#)
- [Informe técnico: Entregar valor: La economía de los sistemas ClearPath \(ACTUALIZADO\)](#)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2014 Unisys Corporation.

Todos los derechos reservados.

Unisys, el logotipo de Unisys y ClearPath son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Unisys Corporation. Android es una marca comercial registrada de Google Inc. Apple es una marca comercial registrada de Apple Inc. BlackBerry y las marcas comerciales, los nombres y logotipos relacionados son de propiedad de Research In Motion Limited y están registrados y/o se usan en los EE. UU. y países de todo el mundo. Eclipse es una marca comercial de Eclipse Foundation. Hatha Systems y Knowledge Refinery son marcas comerciales registradas de Hatha Systems. IBM y WebSphere son marcas comerciales registradas de IBM en los Estados Unidos. Microsoft, Windows y Visual Studio son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. 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.