

ClearPath Forward® CONNECTION

Marzo de 2021

Contenido

Hacia la nube sin riesgos

Gracias a una combinación de tecnología intuitiva y servicios expertos, podrá realizar un traspaso sin problemas y de bajo riesgo a la nube pública.

Potencie su ClearPath Forward: ClearPath OS 2200, versión 19.0

OS
2200

ClearPath OS 2200, versión 19.0 ya está aquí y trae una gran cantidad de mejoras, incluido el nuevo kit de extensión de ClearPath para OS 2200.

Llegó Enterprise Output Manager 14.2

Con Enterprise Output Manager 14.2, estará mejor equipado para distribuir los resultados dónde, cuándo y a quién desee.

Los talleres sobre innovación se vuelven virtuales

Hemos realizado la transición de nuestros talleres sobre innovación a un modelo virtual que se adapta adecuadamente al mundo actual del trabajo remoto.

Tres nuevos lanzamientos de BIS

Nos complace anunciar la disponibilidad de nuevas versiones de BIS para los entornos ClearPath OS 2200, Windows y Linux.

Presentamos Operations Sentinel 18.0

Con las nuevas funciones de Operations Sentinel 18.0, tendrá nuevas formas de automatizar, supervisar y administrar el entorno de su centro de datos.

Data Exchange 6.0: mejore la experiencia de sus clientes

Data Exchange 6.0 ofrece un conjunto de nuevas capacidades, sobre todo la integración con Enterprise Network Database Server para ClearPath OS 2200.

Recursos

Ofrecemos un amplio conjunto de materiales que lo ayudarán a mantenerse actualizado sobre lo que ocurre en el mundo de ClearPath Forward.

Hacia la nube sin riesgos

Por el equipo de Administración de Productos de ClearPath Forward

En los términos más simples —y quizás más ideales—, una migración a la nube pública es una serie de pasos secuenciales, realizados de una manera bien planificada y bien orquestada, que brinda una experiencia sin contratiempos tanto a los usuarios finales como a las empresas.

Pero, como hemos aprendido de muchas conversaciones recientes con nuestros clientes, el proceso de migración rara vez refleja este ideal. En realidad, está caracterizado por inquietudes sobre la continuidad de la empresa, los costos, la exposición de la seguridad, el éxito y cuestiones similares. Así mismo, si bien muchos clientes de ClearPath Forward® ciertamente ven el valor de hacer este cambio, nos comentan que no están seguros de contar con la experiencia interna adecuada para ejecutarlo de manera controlada.

Afortunadamente, el entorno ClearPath Forward está bien equipado para ayudarlo a realizar un traspaso sin problemas a la nube pública.

Con la ayuda de una solución que simplifica el traspaso de su entorno ClearPath Forward a la nube —lo que lo convierte en una transición más que en una migración—, y un conjunto de servicios destinados a brindar una experiencia profunda durante todo el proceso, usted seguirá el proceso más rápido, más seguro, más asequible y menos arriesgado hacia la nube pública.

Impulsamos la transición

Simplificar la transición a la nube pública conlleva un enfoque de implementación que coincida con sus iniciativas estratégicas específicas de la nube. Ese es exactamente el motivo por el que ofrecemos ClearPath® Software Series para Microsoft® Azure®.

Con sus aplicaciones ClearPath Forward ejecutándose en Azure, podrá capitalizar las ventajas que espera de las implementaciones de la nube pública —riesgo, costo y tiempo reducidos—, así como la capacidad de implementar desarrollo, pruebas, capacitación, control de calidad y entornos de producción especializados. >>



Además, puede estar tranquilo al saber que la seguridad sigue siendo un punto focal, incluso cuando sus aplicaciones exceden el dominio físico. Los mismos niveles de seguridad altos de ClearPath Forward —que abarcan arquitectura, hardware, firmware, software, middleware y bases de datos— en los que ha depositado su confianza durante mucho tiempo para proteger su organización seguirán estando en la nube pública. Además, podrá aprovechar las medidas de seguridad centradas en la nube inherentes a Azure, incluidos los controles físicos, operativos y de infraestructura.

Incluso podrá agregar una capa adicional de protección en forma de un paquete de seguridad **Unisys Stealth**[®]. Con Stealth, utilizará seguridad de red de zero-trust basada en identidad para tomar un control preciso sobre el acceso, los permisos y qué usuarios pueden interactuar con cuáles personas, dispositivos y datos. Aislará los sistemas afectados a la primera señal de actividad maliciosa, lo que limitará el alcance, la duración y el daño de las vulneraciones. Y una capa de encriptación que hace que el resto de la red sea invisible, al cancelar las búsquedas no autorizadas.

Guiamos sus esfuerzos

Ciertamente, es importante tener una ruta viable y de bajo riesgo hacia la nube pública. La orientación que recibe a lo largo del proceso es igual de fundamental.

Con la ayuda de nuestras ofertas de servicios en la nube de ClearPath, tendrá el soporte experto que necesita para asegurarse de que su transición a la nube pública progrese de manera eficiente, prevenga los errores comunes y brinde los resultados que espera.

Nuestras interacciones siguen un modelo de ciclo de vida probado que abarca tres ofertas distintas: servicios de asesoría, servicios de transición y servicios administrados.

El enfoque comienza con nuestros **servicios de asesoría**. Durante esta etapa, trabajaremos con usted para comprender su sistema local existente, definir los componentes de infraestructura de Azure adecuados y crear una zona de Azure. Como parte de esto, tendremos especial cuidado en dimensionar una infraestructura de Azure que refleje sus requisitos únicos de carga de trabajo y tenga en cuenta las necesidades de capacidad de las aplicaciones que moverá a la nube pública. Recibirá una hoja de ruta integral de transición a la nube al final de la interacción de los servicios de asesoría, que detalla la preparación general para la nube de su organización, así como cualquier costo, habilidad, seguridad y consideraciones de recuperación ante desastres pertinentes, a fin de ayudarlo a guiar el resto de su traspaso.

Con las preguntas clave respondidas y una hoja de ruta acordada implementada, estará listo para comenzar la parte de **servicios de transición**. El enfoque principal de esta etapa será implementar su instancia de la serie de software de ClearPath para Microsoft Azure en una máquina virtual de Azure. A medida que administremos esta implementación, migraremos tanto su aplicación como los archivos de la base de datos a Azure, sin tener que rehacer o recompilar. También configuraremos políticas de respaldo y de recuperación ante desastres de acuerdo con la continuidad de su empresa y los requisitos normativos.

Al finalizar la transición, puede confiar en nuestros **servicios administrados** para respaldar su entorno ClearPath Forward en Azure. Con una infraestructura, operaciones, monitoreo y administración de aplicaciones, puede confiar en estos servicios para asegurarse de que su entorno mantenga el máximo rendimiento y brinde los servicios de TI eficientes y rentables que esperan los usuarios internos y externos, todo mientras libera recursos para respaldar sus iniciativas de innovación claves de su organización.

Podrá complementar estas ofertas principales de servicios administrados con una serie de recursos adicionales de valor agregado, incluidos los que se enfocan en la evolución de sus aplicaciones centrales para garantizar que continúen brindando el máximo valor, al mantener el software del sistema al día, actualizar las medidas de seguridad para reflejar las últimas prácticas recomendadas y adoptar DevOps y nuevas herramientas de automatización.

Ofrecemos una transición limpia

Con la combinación de la serie de software ClearPath para Microsoft Azure y la cartera de servicios en la nube de ClearPath, realizará una transición rápida, segura, rentable y sin riesgos a la nube pública.

Pero lo más importante es que realizará la transición según sus propios términos, sin necesidad de compromisos. Hará la transición sin afectar sus cargas de trabajo ni realizar cambios de código. Eliminará la necesidad de coordinar y administrar proveedores externos. Tampoco tendrá que volver a compilar, refactorizar ni reestructurar ninguna de sus aplicaciones críticas para hacer posible la transición.

En cambio, llegará a su punto de conexión listo para beneficiarse inmediatamente de la flexibilidad y la promesa que ofrece la nube pública.

Potencie su ClearPath Forward: ClearPath OS 2200, versión 19.0

ClearPath OS 2200, versión 19.0 ya está aquí

La última versión principal del entorno operativo de los sistemas ClearPath Forward Dorado, OS 2200 19.0, ofrece actualizaciones de numerosos productos e incluye 35 nuevas funciones sugeridas por los clientes. Y debido a que las más de 50 mejoras en esta versión se han diseñado, desarrollado y calificado juntas, puede confiar en que ofrecerán la escalabilidad, disponibilidad, recuperación, seguridad, agilidad e interoperabilidad críticas para la empresa que exigen sus aplicaciones.

Si bien hay capacidades interesantes empaquetadas en cada rincón de OS 2200 19.0, quizás la más notable sea la introducción del nuevo **kit de extensión de ClearPath para OS 2200**.

Con la ayuda del kit de extensión, ahora puede usar Python y Java como lenguajes estándares compatibles dentro del entorno OS 2200. Esto no solo le brinda una mayor flexibilidad en términos de cómo extender las aplicaciones existentes —o crear nuevas—, sino que también le permite atender a un grupo más amplio de talento en programación. Al ofrecerles a los programadores acceso a los lenguajes que prefieren, facilitará la tarea de complementar a su equipo y respaldar los esfuerzos de renovación de la fuerza laboral de su organización.

Además de pasar Python y Java al entorno OS 2200, también puede utilizar herramientas estándares de Linux®, tales como Bash, grep y Make, dentro de las ejecuciones por lotes y bajo demanda de OS 2200. Además, tendrá acceso a procesadores que incorporan al entorno sistemas de repositorio y control de fuentes estándares de la industria, como Git y Subversion, lo cual le brinda nuevas formas de aumentar sus flujos de trabajo.

Pero eso no es todo...

Si bien es interesante, el kit de extensión es solo una parte de algo mucho más grande. Por eso, OS 2200 19.0 también presenta lo siguiente:

- La flexibilidad para configurar y cambiar el estado de las interfaces NIC —conectarlas y desconectarlas— sin necesidad de cambiar el sistema operativo CPCComm.
- Mejoras de rendimiento en la recuperación de archivos catalogados, lo cual puede acelerar el proceso hasta en un 90 % en algunos casos.
- La capacidad de ajustar cuáles certificados son confiables en qué aplicaciones.
- Una ventana de verificación de selección SOLAR que se muestra después de ingresar "F5 commit" al instalar o desinstalar productos, registrar claves y paquetes, y empaquetar productos instalados.
- Compatibilidad con DTPRA en un entorno en contenedor.
- Transferencia de archivos RSS encriptados.
- Compatibilidad con Microsoft Windows Server® 2019.
- Firma digital para archivos de código.
- EXPLAIN en procedimientos almacenados y desencadenadores.
- Compatibilidad con CIFS SMBv2.

¿Listo para comenzar?

Asegúrese de visitar la [página de inicio de OS 2200](#) para obtener información sobre todas las mejoras y capacidades actualizadas que incluimos en OS 2200, versión 19.0. Para obtener incluso más información sobre esta versión, lea el anuncio de la versión de software 19.0 de OS 2200, la guía de migración y el catálogo de productos de software.



Llegó Enterprise Output Manager 14.2

Llegó la última versión de nuestra solución completa de administración de resultados

Con Enterprise Output Manager 14.2, tendrá nuevas formas de distribuir los resultados dónde, cuándo y a quién desee. Utilizará capacidades que facilitan aún más la modernización de sus documentos y la automatización de los flujos de trabajo. También mejorará su capacidad para proteger y monitorear sus resultados desde un único punto de control.

Como una actualización menor de Enterprise Output Manager 14.0, esta versión incluye muchas características nuevas sugeridas por nuestros clientes, que incluyen las siguientes:

- **Resolución de PDF:** con el escritor de PDF integrado en Enterprise Output Manager, ahora puede establecer la resolución de sus documentos PDF hasta un máximo de 2400 ppp.
- **Creación de archivos TIFF en blanco y negro y en escala de grises:** con la nueva propiedad de "configuración de color" en el atributo "Imprimir", puede seleccionar el formato de color del archivo al crear archivos TIFF.
- **Modificaciones de control de carro:** ahora tiene la opción de elegir si desea o no omitir ciertas líneas al imprimir en formas de alimentación continua.
- **Nombre del atributo de copia de seguridad en los registros de Enterprise Output Manager:** ahora que el atributo de copia de seguridad forma parte de los registros de Enterprise Output Manager, es mucho más fácil comprobar qué atributo se utilizó para una determinada tarea de copia de seguridad.
- **Compatibilidad con Windows Server 2019:** con la adición de compatibilidad con Windows Server 2019, puede ejecutar Enterprise Output Manager en más versiones de Windows que nunca.

Consulte [nuestro sitio web](#) para obtener más información sobre todo lo que Enterprise Output Manager puede hacer por su empresa. Si desea obtener más información sobre las nuevas características incluidas en la versión 14.2, mire este [video informativo](#).



Los talleres sobre innovación se vuelven virtuales

No existe un botón de pausa para el progreso. Con o sin pandemia, su organización debe seguir avanzando, definiendo nuevas ofertas, repensando estrategias y defendiéndose de las amenazas competitivas emergentes.

Para ayudarlo a generar y mantener su impulso, a pesar de las restricciones impuestas por el mundo del trabajo remoto, nos complace anunciar nuestros nuevos talleres virtuales sobre innovación.

El taller sobre innovación, que solía ser en forma presencial, es un evento que ofrece Unisys y cuya finalidad consiste en sacar a la luz ideas, proponer metas y desafíos y, luego, convertir esos aportes en estrategias ejecutables que generan valor para nuestros clientes. Durante esta reunión intelectual, realizará una lluvia de ideas de iniciativas grandes y pequeñas en igual medida —que abarcan áreas de negocios, procesos y tecnología—, y evaluará cada concepto en torno a su viabilidad, costo, plazo y retorno de la inversión esperado.

Aunque se traslada a un entorno virtual, la finalidad del taller no sufrirá cambios.

Para eso, esta sesión colaborativa avanzará de acuerdo con el siguiente flujo de proceso:

- Comenzará identificando los puntos débiles y las oportunidades y, luego, capturará ideas que puedan abordar estas necesidades.
- Después, categorizará estas ideas en áreas funcionales clave y los participantes proporcionarán "argumentos de ventas" para cada concepto.
- Luego, priorizará los conceptos en función de factores, como el impacto organizacional, la facilidad de implementación y la madurez técnica.
- De esta manera, creará perfiles de oportunidades destinados a ayudarlo a comprender mejor el retorno de la inversión potencial y los tiempos de implementación de cada idea.
- Finalmente, creará una hoja de ruta que detalle cómo convertirá estas ideas del concepto en una realidad tangible.

Naturalmente, puede personalizar este flujo para que se adapte a las necesidades particulares, los tiempos y las demandas comerciales y de TI de su organización.

Al final de la sesión, recibirá un informe escrito que detallará la lista completa de ideas generadas de la lluvia de ideas, así como una visualización gráfica de los resultados de la votación. Además, se le enviará un resumen ejecutivo posterior al taller donde se repasarán las observaciones y recomendaciones de Unisys y se identificarán oportunidades para una mayor investigación o inversión.

¿Está listo para ver qué estrategias puede descubrir su organización? Entonces, [regístrese en el taller virtual sobre innovación](#) hoy.



Tres nuevos lanzamientos de BIS

Noticias emocionantes: talleres sobre BIS

Hay una nueva funcionalidad para la herramienta de acceso a información y desarrollo de aplicaciones escalable, multimodal y rápida que usa para crear, organizar y administrar su lógica comercial, su información y sus recursos web. Está disponible para ambos entornos ClearPath OS 2200: Microsoft Windows® y Linux.

BIS 50R1 para ClearPath OS 2200

Con BIS 50R1, los usuarios de ClearPath OS 2200 pueden aprovechar lo siguiente:

- **Corrección de la fecha 2028 (TDATE\$):** con esta actualización, BIS ahora está en total cumplimiento con los requisitos descritos en el programa de corrección 2028 TDATE\$, cuyo objetivo es eliminar las referencias de productos a "ER TDATE\$".
- **SECURE y PRESTR más rápidos:** el proceso de Secure ahora escribe cintas MAPDAT en el formato FURPUR revisado usando ocho pistas por bloque, mientras que el programa PRESTR leerá las cintas escritas tanto en el formato revisado como en el original.
- **Creación de cinta FAS para restauración de archivos PRESTR:** con el nuevo parámetro de configuración "FASTIM", podrá especificar la última hora de creación de la cinta de respaldo que utilizará PRESTR al restaurar archivos de cintas FAS.
- **Compatibilidad con la misma pantalla para el siguiente comando "Buscar":** con la nueva opción "U" para el comando "Buscar", ahora puede mostrar coincidencias en pantallas sucesivas, a partir de la primera coincidencia.
- **Nueva opción de comando "@DIAG":** con la nueva opción "L" que agregamos al comando "@DIAG", puede mostrar la primera y la última línea de un resultado de un informe renombrado.
- **Formato de fecha 22:** cualquier función que pueda procesar fechas — como DC, CAL, SRH, etc. — puede usar el formato de fecha 22, que acepta fechas en los formatos DD MMM AA o DDMMMAAAA como entrada y utiliza el mismo formato de salida que el informe de Fecha-Línea.

BIS 14.1 para Windows y BIS 14R1 para Linux

- **Utilidad de diagnóstico BIS:** con la utilidad de diagnóstico BIS, puede generar un informe de todo el sistema que recopile todos los registros y la información que BIS genera mientras está en uso, así como información en un momento específico a nivel del sistema.
- **"Keepalives" de TCP:** cuando habilita "keepalives" de TCP en sus conexiones de red entrantes y salientes, evitará que las ejecuciones de redes BIS a BIS se cuelguen en caso de que el servidor remoto se caiga o se exceda la configuración de seguridad del enrutador para inactividad.
- **Funciones de registro mejoradas e informes de ejecución:** con las nuevas funciones de registro mejoradas "ELOGL" y "ELOGS" y los informes de ejecución "@ELL" y "@ELS", puede extraer información de registro de contabilidad mejorada según el nombre de la ejecución y el número de departamento.
- **Cambios en la cantidad máxima de ejecuciones en segundo plano:** sus coordinadores pueden usar una nueva función BRQ para establecer o mostrar el valor de trabajo de "cantidad máxima permitida de ejecuciones en segundo plano" específico del sitio.
- **Métodos HTTP en ICE:** con la nueva variable que hemos agregado, puede capturar el método HTTP entrante (GET, PUT, POST, DELETE, PATCH, etc.) y hacer que esté disponible en ejecuciones ICE cargando la variable en ICESVCHND.
- **Opción "S" en la función "Buscar":** puede utilizar la nueva opción "S" en la función "Buscar" para indicar que la operación debe comenzar en la línea en la que se muestra actualmente el informe de destino, en lugar del inicio del informe. >>

- **Compatibilidad con JBoss 7:** ICE de BIS ahora funciona con JBoss Enterprise Application Platform 7.1 o posterior, mientras que BIS Resource Adapter ahora es compatible con JBoss Enterprise Application Platform 7.1 o posterior.
- **Compatibilidad con la misma pantalla para el siguiente comando "Buscar":** con la nueva opción "U" para el comando "Buscar", ahora puede mostrar coincidencias en pantallas sucesivas, a partir de la primera coincidencia.
- **Nueva opción de comando "@DIAG":** con la nueva opción "L" que agregamos al comando "@DIAG", puede mostrar la primera y la última línea de un resultado de un informe renombrado.
- **Análisis de registros de contabilidad:** puede utilizar la nueva secuencia de comandos "MAPACC" para reducir los datos en el registro de contabilidad al ordenar y subtotalizar sus entradas.

Para obtener más información sobre estas versiones, consulte el [Anuncio de lanzamiento del software BIS 50R1 para ClearPath OS 2200](#), el [Anuncio de lanzamiento del software BIS 14.1 para Windows](#) y los [anuncios de lanzamiento del software BIS 14R1 para SUSE Linux y Red Hat Linux](#).



Presentamos Operations Sentinel 18.0

Operations Sentinel 18.0 ahora está disponible para todos los clientes de ClearPath Forward

Las actualizaciones y mejoras incluidas en la última versión de nuestra herramienta de administración de datos integral con múltiples características facilita la automatización, la consolidación, el acceso, el monitoreo y la administración de sistemas y aplicaciones heterogéneos.

Además, tendrá nuevas formas de realizar operaciones remotas dondequiera que esté, prever y abordar condiciones anormales, así como reducir los recursos dedicados a las operaciones y actividades de soporte.

Cuando se trata de Operations Sentinel 18.0, puede hacer todo esto y más gracias a las nuevas funciones clave de esta versión:

- **Bloquear archivo de la base de datos ADBM:** con la capacidad de bloquear cada archivo individual de la base de datos ADBM (archivo bld), evitará las modificaciones no deseadas que podrían producirse cuando los usuarios editan el mismo archivo.
- **Eliminación de lectura de registro remota:** puede establecer una comunicación segura entre los componentes de la estación de trabajo de Operations Sentinel y el servidor de Operations Sentinel, lo que le permite transferir los datos necesarios sin utilizar lecturas de registro remotas.
- **Flexibilidad de ubicación de la instalación:** ahora puede establecer la ruta de instalación definida para la carpeta de salida de Operations Sentinel.
- **Actualización automática del visor de registros:** con esta función, puede establecer un intervalo para que los registros en el visor de registros se actualicen automáticamente, lo cual elimina la necesidad de realizar actualizaciones manuales frecuentes.
- **Desplazamiento del archivo de registro:** al mover la barra de desplazamiento horizontal hacia el extremo derecho de la pantalla y, luego, desplazarse hacia arriba, la barra ya no se restablecerá en el extremo izquierdo de la pantalla, lo que facilita la visualización y el análisis de archivos de registro grandes.
- **Asistente para la configuración de la serie de software ClearPath OS 2200:** con esta versión mejorada del asistente para la configuración de la serie de software ClearPath OS 2200, sus administradores pueden configurar, agregar o modificar configuraciones automáticamente desde una única aplicación, lo cual elimina la necesidad de administrar manualmente las configuraciones a través de múltiples asistentes.
- **Asistente de configuración basado en SAIL para los sistemas Dorado x300, x400 y x500:** sus administradores ahora pueden configurar nuevas configuraciones de ClearPath Forward Dorado x300, x400 y x500 —y modificar las existentes—, utilizando una nueva aplicación basada en SAIL que elimina el esfuerzo manual, ahorra tiempo y previene errores.

Visite la [página de inicio de Operations Sentinel](#) para aprender todo lo que puede hacer con la herramienta. Si desea obtener especificaciones sobre las nuevas características incluidas en Operations Sentinel 18.0, mire este [video informativo de la versión](#).



Data Exchange 6.0: Mejore la experiencia de sus clientes

El éxito a largo plazo de su empresa depende en gran medida de su capacidad para retener clientes; y el cliente de hoy en día espera mucho de usted. Desde el acceso digital las 24 horas hasta las interacciones omnicanal, exigen un alto nivel de interacción en cada punto de contacto.

Ahí es donde entra en juego Unisys Data Exchange. Con Data Exchange, puede realizar una replicación selectiva de datos casi en tiempo real y una propagación de un almacén de datos de origen en uno o más almacenes de datos de destino. Mientras tanto, podrá aplicar los cambios que lo ayudan a admitir la integración de los procesos comerciales, la generación de informes, los análisis de macrodatos y las actividades de inteligencia empresarial.

Como resultado, aumentará la eficacia operativa, evitará los costos inherentes al desarrollo y mantenimiento de las herramientas de transformación e integración de datos, y flexibilizará la TI para que se adapte a las necesidades cambiantes de la empresa.

Data Exchange 6.0, lanzado recientemente, se basa en estas fortalezas con una amplia variedad de características y mejoras nuevas.

En particular, Data Exchange 6.0 agrega integración con Enterprise Network Database Server para ClearPath OS 2200, lo que le permite propagar datos desde esta base de datos hacia Apache Kafka®. Además, con las nuevas mejoras de rendimiento de la versión, tendrá la flexibilidad de escalar vertical y horizontalmente durante CDT y BDT.

Pero eso no es todo. Data Exchange 6.0 también presenta lo siguiente:

- **Múltiples transformaciones de una única fuente:** con la nueva funcionalidad de tiempo de ejecución "Secuencias", puede agrupar múltiples transformaciones y administrarlas como una única unidad.
- **Compatibilidad para tipos de datos anidados:** reducirá los tediosos esfuerzos de asignación manual gracias a la última compatibilidad agregada para el tipo de datos "Occurs" de Enterprise Database Server para MCP de ClearPath.
- **Compatibilidad con Apache Avro:** gracias a la compatibilidad con el formato de mensaje Apache Avro™, podrá aprovechar el estándar recomendado para transferencias de datos altamente eficientes y una amplia interoperabilidad.
- **Mayor disponibilidad:** con la detección y recuperación de fallas desatendidas, automatizará la conmutación por error en entornos no agrupados, lo cual ayudará a mejorar la disponibilidad y minimizar el tiempo de inactividad.
- **Manejo de errores mejorado:** ahora puede establecer la política de manejo de errores para los registros que faltan en las operaciones de Actualizar y Eliminar.

Asegúrese de [visitar nuestro sitio web](#) para familiarizarse con todos los excelentes resultados que su empresa puede lograr gracias a los valiosos activos de datos de Data Exchange. Si tiene preguntas sobre Data Exchange 6.0 o desea explorar la posibilidad de utilizar esta versión en su organización, comuníquese hoy mismo con el representante de ventas de Unisys.



Recursos

En la lista a continuación, se incluyen enlaces rápidos que lo ayudarán a mantenerse al día respecto de las novedades de ClearPath Forward.

- [Página de inicio de ClearPath Forward](#)
- [Página de inicio de los servicios de ClearPath Forward](#)
- [Blog de ClearPath Forward](#)
- [Videos instructivos de ClearPath Forward en YouTube](#)
- [Seminarios web de ClearPath Forward Dorado/OS 2200](#)
- [Seminarios web de ClearPath Forward Libra/MCP](#)
- [Lista de reproducción de videos: Actualización técnica del software ClearPath OS 2200, versión 17.0 \(29 videos\)](#)
- [Lista de reproducción de videos: Actualización técnica de ClearPath OS 2200, versión 18.0 \(30 videos\)](#)
- [Lista de reproducción de videos: Actualización técnica de ClearPath OS 2200, versión 19.0 \(8 videos\)](#)
- [Lista de reproducción de videos: Actualización técnica del software ClearPath MCP, versión 18.0 \(21 videos\)](#)
- [Boletín: ClearPath Forward Connection, mayo de 2020](#)
- [Boletín: Developing Agility, noviembre de 2020](#)

Lo más reciente:

Videos:

- [Video explicativo: Serie de software ClearPath para Azure](#)
- [Video explicativo: Stealth para ClearPath Forward](#)
- [Video explicativo: Kit de extensión de ClearPath para OS 2200](#)

- ["¿Qué significa la nube para nuestros clientes?", Chuck Lefebvre, perspectiva ejecutiva](#)
- [Hacia la nube sin riesgos: transición a la nube sin riesgos con el CIO de Unisys, Upinder Phanda](#)

Blogs:

- [¿Cuándo una unidad central no es una unidad central \(mainframe\)?](#)
- [Potencie su ClearPath Forward](#)
- [Seguridad en mente: higiene de seguridad en la nueva normalidad](#)

Colateral:

- [Informe resumido sobre ClearPath OS 2200](#)
- [Documento técnico de Python para aplicaciones de ClearPath Forward](#)
- [Informe resumido de Data Exchange](#)
- [Informe resumido sobre la serie de software de ClearPath para Microsoft Azure](#)
- [Informe de impacto empresarial del análisis de datos Research 451](#)
- [Informe técnico sobre migración a la nube, otro paso en la transformación digital](#)

Podcast:

- [Descubra cómo puede cambiar la plataforma de sus aplicaciones ClearPath Forward a Azure sin riesgos](#)