



Solution Guide



ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.



The IBM i Modernization Experts

San Salvador, El Salvador, Centroamérica.

Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

Contenido

- 1) Mensaje del Ceo
- 2) Soluciones Profund Logic
- 3) Modernización Empresarial
- 4) Modernización interfaz de Usuario
- 5) Desarrollo Web7
- 6) Capacidad de acceso Web
- 7) Desarrollo móvil
- 8) Servicios y Capacitación
- 9) Acerca de Software Profund Logic

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

Mensaje del Ceo



**Alex Roytman, CEO
Profund Logic Software**

Cuando fundé Profund Logic Software hace más de 15 años, mi visión era ser el líder en modernización y el desarrollo IBM i. Nuestro objetivo era crear soluciones que permitieran a los desarrolladores de IBM i, reutilizar su talento de desarrollo y la lógica de negocio, modernizando a los usuarios, tanto en computadoras de escritorio, como en dispositivos móviles. Creemos en el poder del IBM i y quería, que las empresas supieran que no necesitan dejar la plataforma para la modernización de sus interfaces.

Estoy orgulloso de decir que no sólo logramos la meta, la sobrepasamos. Profund Logic se convirtió en el innovador que pavimento el camino para el actual "estándar" de las aplicaciones de modernización de IBM i. Hemos inventado el primer "HANDLER" de RPG Open Access, y recibimos una patente para el diseñador visual gráfico que se encuentra en nuestros productos. Y continuamos innovando con herramientas para PHP y el desarrollo de código abierto.

Esta guía de soluciones cubre las muchas maneras en que nuestros productos y servicios se combinan, para hacer frente a sus necesidades de modernización. Puede ponerse en contacto con nosotros para obtener más información, llamando al 1-877-224-7768 o enviando un correo electrónico a sales@profundlogic.com

Alex Roytman

Alex Roytman CEO, Profund Logic Software

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

Soluciones Profund Logic

Profund Logic Software provee soluciones para las tres áreas claves para la modernización de aplicaciones IBM i. Nuestros productos y servicios se combinan para permitir:



Crear

- Aplicaciones con interfaces modernas para computadora de escritorio y dispositivos móviles;
- Aplicaciones nuevas para Web y dispositivos móviles;
- Aplicaciones modernas para RPGLE y PHP.



Mejorar

- Acceso Web de pantallas verdes en el vuelo;
- Convertir los códigos DDS en despliegues gráficos;
- Transformar los menús de pantalla verde en menús de aplicaciones Web modernas.

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com



Ampliar

- Proporciona y consume Web Service;
- Certifica un acceso seguro desde la Web o cualquier dispositivo móvil a su IBM i;
- Despliegue de aplicaciones sin estado.

Modernización Empresarial

Ofrecemos una solución de Modernización Empresarial que abarca la modernización de sus pantallas verdes, su base de datos y sus códigos RPG - Los tres componentes de su sistema que necesitan ser modernizados. El cuarto componente - el servidor IBM i - es el sistema disponible más potente y confiable en el mercado.



Nuestra asociación con Arcad Software proporciona una solución de modernización "end to end" que incluye:

- **Profound IU Suite:** Entrega aplicaciones con interfaces modernas para computadora de escritorio y dispositivos móviles utilizando RPG o PHP;
- **ARCAD-Transformer DB:** Convierte DDS a DDL para una moderna estructura de base de datos;
- **RPG-ARCAD Transformer:** Conversión acelerada, conversión de aplicaciones RPG a formato libre. Esta es la opción más efectiva en cuanto a costo y beneficio, se refiere y la de más bajo riesgo

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

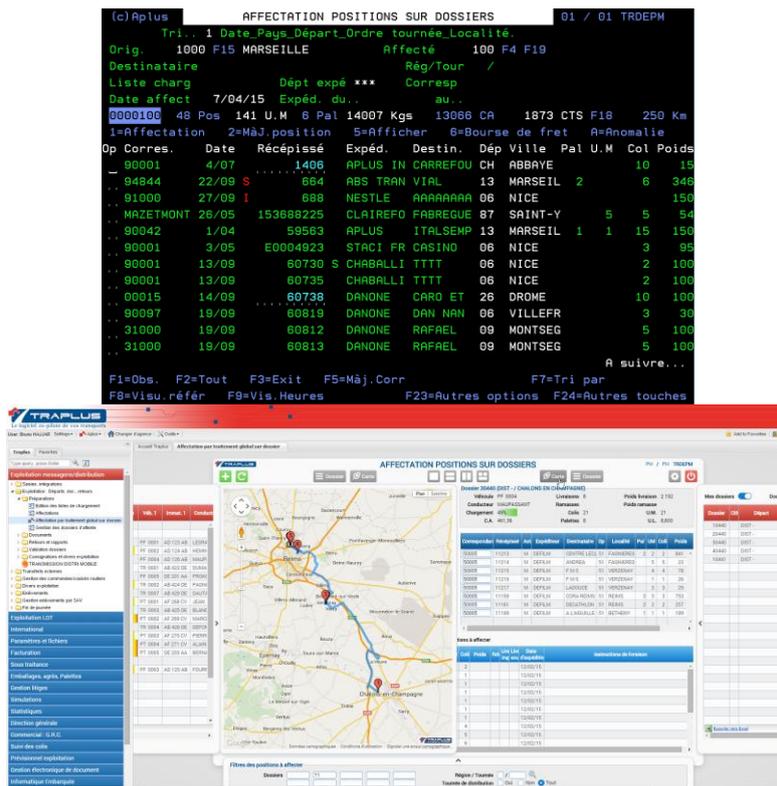
disponible, para una modernización amplia del sistema; especialmente en comparación con las alternativas de migración a una nueva plataforma o re-escriturar todo el sistema utilizando otro lenguaje, como Java o .NET.

“La modernización de nuestra empresa con **Profound Logic** y **Arcad** ha resultado en una tremenda cantidad de comentarios positivos de nuestros usuarios y el negocio en su conjunto. Las aplicaciones son más intuitivas para nuestros usuarios, y la gestión de nuestro entorno de desarrollo es más automatizado y con menos errores.”

-Don Johnson, Sr. Solutions Architect Kenco Group

Modernización Interface de Usuario

Modernizar, aplicaciones basadas en navegador Web son la norma en los negocios. Las pantallas 5250 no solo se ven antiguas, dan la percepción que el IBM i en sí, es anticuado. También ha sido demostrado que el entrenamiento de nuevos empleados en pantallas verdes, toma más del doble de tiempo que en interfaces Web modernas!



Ahora es posible demostrar el poder y la confiabilidad de la plataforma IBM i, mientras se les da a los usuarios finales las aplicaciones modernas que esperan. Nuestra solución de modernización de

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

aplicaciones en RPG, le da el poder de RPG Open Access para trasladar sus aplicaciones corrientes y RPG existentes en 5250, a la Web y dispositivos móviles.

Nuestras herramientas son bastante fáciles de aprender a usar para que pueda modernizar sus aplicaciones por si solo. Sin embargo, si se necesita ayuda, ofrecemos Servicios de Modernización RPG.

Beneficios:

- Hace usuarios finales más productivos y eficientes, con aplicaciones fáciles de aprender y usar;
- Mejorar la percepción de la plataforma IBM i en su negocio;
- Aumenta la adopción de aplicaciones;
- Adiciona la funcionalidad de más de 125 widgets en sus aplicaciones, incluyendo pestañas, paneles, barras de desplazamiento, columnas, botones, mapas, entre otros.

Desarrollo Web

Lleve sus esfuerzos de modernización al siguiente nivel. Nuestra Solución de Desarrollo Web hace que sea fácil crear nuevas aplicaciones en RPG y PHP; y que se integran con sus aplicaciones existentes de IBM i. Esta solución le ofrece todo lo necesario para crear aplicaciones modernas, basada en el navegador, sin importar su nivel de dominio de lenguajes de desarrollo Web como HTML, CSS o JavaScript. Mejor aún, utiliza nuestro Open Access Handler RPG, para darle aplicaciones realmente modernas, sin vínculos o ataduras con 5250!

Beneficios:

Estímulo y eficiencia a usuario finales:

Da a los empleados y clientes, las aplicaciones modernas para Web y dispositivos móviles que están acostumbrados.

Ahorre tiempo y dinero:

Usa el talento de los profesionales y hardware de RPG que ya tiene. No hay necesidad de subcontratar programadores o migrar a una plataforma que no sea la de IBMi!

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

100% nativos de IBM i.

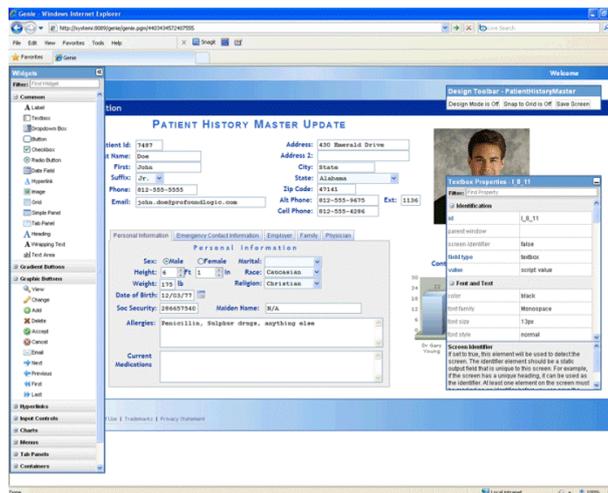
Ponga el verdadero poder de IBM i para trabajar en su negocio! Profound UI elimina la necesidad de usar Java, .NET, Windows clientes, u otras tecnologías no nativas.

“Podimos ver que los dispositivos móviles beneficiarían en gran medida a los empleados fuera de la oficina. Profound Logic hace este proceso fácil, y sus servicios de desarrollo para dispositivos móviles aseguraron que podríamos entregar una aplicación móvil de alta calidad a nuestros usuarios.”

-Nancy Larch, Manager, SANDIS, San Diego Regional Center

Modernización en el Vuelo

Cuando modernizamos una aplicación RPG, es posible optar por acceso Web (también conocido como "screen scraping "o" refacing ") a sus aplicaciones 5250. Este enfoque da a las pantallas verdes un aspecto moderno, sin necesidad de invertir mucho tiempo en desarrollo y herramientas. El habilitar aplicaciones Web 5250 puede ser una opción para hacer traducciones completas en masa. Profound Logic apoya este enfoque con su Solución de Acceso Web.



Profound Logic apoya este enfoque con su Solución de Acceso Web. Esta solución proporciona una modernización de pantallas verdes en el vuelo, sin entrar en conflicto con su RPG, menús y pantallas del

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

sistema. Cuando esté listo para tomar sus aplicaciones al siguiente nivel de modernización, esta solución se integra perfectamente con otras soluciones de modernización de Profund Logic.

Beneficios:

- Hace a los usuarios finales más productivos y eficientes, con aplicaciones que son más fáciles de aprender y usar;
- Mejora la percepción de la plataforma IBM i en su negocio;
- Aumentar la adopción de aplicaciones;
- Adiciona la funcionalidad de más de 125 widgets para aplicaciones, incluyendo pestañas, barras de desplazamiento, columnas, botones, mapas, entre otros.

Aplicaciones Móviles

Al hacer sus aplicaciones IBM i disponible para dispositivos móviles, usted está empoderando la fuerza de trabajo, para acceder información vital de su negocio, cuando sea necesario. Aplicaciones móviles respaldan sus trabajadores remotos, tales como su equipo de ventas e incluso puede ayudar a sus clientes a interactuar con su negocio de manera más eficiente. Con nuestra solución de aplicaciones para dispositivos móviles, puede desplegar aplicaciones móviles de alta calidad utilizando, el mismo conjunto de herramientas que utiliza para aplicaciones Web – Profound UI. Sus aplicaciones IBM i funcionará en cualquier dispositivo móvil o tableta, y utilizará las capacidades nativas de los dispositivos, como la cámara, GPS o Tap-to-Call. Mejor aún, no hay necesidad de invertir en herramientas separadas, contratar a un desarrollador para dispositivos móviles, o aprender complicados lenguajes de programación, como Objective-C o Java!

Beneficios:

- Respalda a sus empleados y clientes con seguridad, "desde cualquier lugar de acceso" a aplicaciones;
- Integra características como cámara, Firma Pad y Mapas;

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para América Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

- Elimina la necesidad de aprender lenguajes nativos para móviles como Android, Apple o dispositivo Windows;
- Desarrolla aplicaciones móviles utilizando las mismas herramientas y habilidades de desarrollo que utilizan para aplicaciones IBM i.

“Pudimos ver que los dispositivos móviles beneficiarían en gran medida a los empleados fuera de la oficina. Profound Logic hace este proceso fácil, y sus servicios de desarrollo para dispositivos móviles aseguraron que podríamos entregar una aplicación móvil de alta calidad a nuestros usuarios”

-Nancy Larch, Manager, SANDIS, San Diego Regional Center

Servicios y Capacitación

El Software de Profound Logic está comprometido a ver el éxito en todos sus proyectos de modernización y desarrollo Web. Ofrecemos servicios de consultoría personalizados para manejar todas sus necesidades de modernización. Además, ofrecemos capacitación en el sitio para ayudar a hacer crecer su talento interno. Puede estar seguro de que nuestro equipo está bien preparado en las últimas tecnologías Web y de IBMi.

Nuestros servicios incluyen:

<p>Modernización Empresarial</p>	<p>Convierta sus aplicaciones IBM i en sistemas abiertos, modernos y ágiles; mediante la modernización de su “backend”, actualización de su base de datos y la transformación de su interface de usuario a través de este servicio integral de Profound Logic. Este "End-to-End " asegura que su equipo de desarrollo, puede satisfacer las necesidades cambiantes de su negocio, mientras utiliza la potencia de la plataforma IBM i.</p>
<p>Conversión en masa</p>	<p>Un servicio profesional en la que se eliminan todas las pantallas verdes y son rediseñadas en aplicaciones Web modernas impulsadas por HTML5, CSS3 y JavaScript, sin “screen scraping”.</p>
<p>Desarrollo de nuevas aplicaciones para computadoras de escritorio</p>	<p>Profound Logic creará aplicaciones nuevas para computadoras de escritorio basadas en la Web, según sus necesidades de negocio y los estándares de las normas de modernización IBM i.</p>

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

Creación Genie Skin	¡Ahorre tiempo y esfuerzo! Deje que nuestro equipo despliegue rápidamente sus pantallas verdes en una navegador Web, utilizando Diseño Web y las mejores prácticas UX.
Servicios Web	Apoyar un negocio conectado mediante la integración de servicios Web REST y SOAP para proporcionar y consumir datos a través de sus aplicaciones.
Capacitación en el sitio	Sesiones de entrenamiento con nuestros expertos calificados aseguran que sus proyectos de modernización IBM i vayan bien.

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com

Acerca de Profund Logic

- Fundada en 1999;
- Más de 1,000 clientes a nivel mundial;
- Desarrolló el primer **“HANDLER”** para modernización UI para RPG Open Access;
- Mantiene una patente para visual designer;
- Ubicados en Ohio y California, con socios en el Reino Unido, Alemania, Francia, Italia, Suramérica y Australia;

Tenemos clientes en diferentes industrias, entre ellos:



“Estábamos buscando una empresa quien podría ser un socio estratégico. El punto del precio, combinado con la calidad de sus productos y la dedicación de su equipo de servicio, hacen que elegir Profund Logic sea una decisión fácil”

-Rick Welage, Director de IT Applications, WinWholesale.

ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.

Área Comercial para America Latina

San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082

onesystem@reprimmsa.com



ONE SYSTEM EL SALVADOR S.A. DE C.V.
Área Comercial para America Latina
San Salvador, El Salvador, Centroamérica. Teléfonos: (503) 2557-3081, 2557-3082
onesystem@reprimmsa.com