



ZEBRA



¿ADÓNDE LO LLEVARA LA REVOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD LABORAL?

DESCUBRA LA OPORTUNIDAD, VEA POR QUÉ VALE LA PENA ACTUAR AHORA
Y APRENDA COMO ALGUNAS DECISIONES CLAVES PODRÍAN HACER LA GRAN
DIFERENCIA

TODO HA CAMBIADO

La revolución de movilidad laboral ha comenzado y dejara al lado las empresas que no actúen. Los pioneros tomaran ventaja de la transformación de la tecnología móvil empresarial. Ellos verán como la próxima generación de soluciones empresariales móvil lo ayudarán a hacer más, aún más rápido y por menos costo.

La fuerza motriz de esta revolución es la convergencia de cambios claves de tecnología:

- Dispositivos modernos y resistentes de mano se han convertido tan intuitivos cómo los dispositivos de nivel consumidor. La funcionalidad avanzada en la facilidad de uso del hardware y software elimina los flujos de trabajo ineficientes y aumenta la productividad.
- Una amplia selección de sistemas operativos (SO) móviles están emergiendo. Gigantes de la industria, como Android, con enfoque al consumidor se convierten en plataformas legítimas para las empresas.
- Quizás, el cambio más grande es el fin de apoyo para el SO existente de Windows móvil, invocada por \$5 mil millones en inversiones de aplicaciones empresariales globales. Las empresas utilizando dispositivos resistentes basados en Windows, tendrán que buscar un sistema operativo alternativo y desarrollar nuevos dispositivos antes que finalice el soporte de Microsoft en el 2020.

**¿POR QUÉ ESPERAR
HASTA EL 2020?
LA REVOLUCIÓN
DE MOVILIDAD
LABORAL OFRECE
GRANDES
VENTAJAS HOY.**



DESCUBRA SU OPORTUNIDAD

Para aquellos que utilizan la revolución de movilidad laboral como forma de tener éxito, los resultados serán altos. Cambios sísmicos abrirán nuevos mercados e impulsarán crecimiento económico en industrias como manufactura, venta al por menor, transporte y logística y el cuidado de la salud. Las organizaciones ágiles e innovadoras tendrán la tecnología adecuada para proveer un aumento en velocidad, calidad y mejorar los precios.

¿CÓMO LUCE LA REVOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD LABORAL?



Es el aumento de producción del almacén reduciendo a la mitad el tiempo necesario para la selección de un pedido. Es la mejoría de atención médica como resultado de las enfermeras y los pacientes trabajando juntos para visualizar el tratamiento y la prognosis. Es el aumento en la confianza del cliente dado a los pedidos que llegan a tiempo. Es la paz mental del gerente de la tienda que sabe que las estanterías están llenas de productos y marcados con los precios correctos.

Como uno de los precursores en la Revolución de la Movilidad Laboral, puede esperar ganancia en:

- **Productividad** – la utilización de sistemas operativos avanzados, dispositivos y aplicaciones de software empresariales aceleran los flujos de trabajo.
- **Eficiencia** – a través de procesos que eliminan las pérdidas o las complejidades.
- **Precisión** – con la capacidad avanzada de recopilación de datos los costos directos e indirectos asociados con errores son reducidos.

Para aprovechar de el potencial de movilidad laboral, necesitara sistemas operativos, dispositivos y aplicaciones avanzadas. La modernización ofrece una oportunidad de ampliar los límites de la organización. Puede redefinir como se hacen las cosas e implementar procesos más inteligentes y rápidos para impulsar su empresa hacia adelante. Esto pondrá en marcha la habilidad de obtener visibilidad completa de sus operaciones. Con los dispositivos móviles empresariales proveyendo más información (incluyendo datos de códigos de barras, GPS y sensores), usted sabrá más y podrá actuar en tiempo real.

También podrá aprovechar de los beneficios de las grandes modas de tecnología como la nube y el internet de las cosas (IoT). Este aumento rápido de visibilidad se sentirá en toda la empresa. Permiéndole tomar mejores decisiones para aumentar el valor a sus clientes de manera más rápida que la competencia. Estas oportunidades están disponibles a las empresas capaces de evaluar sus operaciones y actuar de manera rápida.

EVALUÉ SU EMPRESA

Vale la pena entender adónde está y adónde quiere ir. Si desea más productividad, cumplimiento o precisión, ahora es el momento de evaluar su empresa. De esa forma, podrá planificar y ejecutar la migración de movilidad empresarial con cuidado y precisión sin tener que esperar hasta el último minuto.

Mediante la evaluación completa del uso móvil en sus operaciones podrá responder algunas preguntas que serán claves para el éxito a largo plazo de su estrategia de movilidad:

- ¿Cuáles características del dispositivo son las más importantes para mi operación?
- ¿Qué sistema operativo provee la funcionalidad y flexibilidad que necesito?
- ¿Cuáles recursos son necesarios para apoyar estas actualizaciones?

Armado con esta información, puede estar seguro que las opciones de movilidad seleccionadas continuaran satisfaciendo sus necesidades empresariales. A la vez, ofreciendo menor costo total de propiedad (TCO) y aumentando el retorno de la inversión (ROI).

SELECCIONE LAS OPCIONES CORRECTAS

Una estrategia de movilidad laboral efectiva que es adaptada a sus necesidades actuales y futuras y es basada en tres elementos fundamentales:

1

Su sistema operativo – la selección entre opciones competitivas de sistemas operativos o adoptar un método de múltiples plataformas basadas en las necesidades empresariales.

2

Sus dispositivos móviles – la búsqueda de dispositivos que pueden satisfacer todas las demandas de sus trabajadores.

3

Your applications – la identificación de la ruta de migración y cómo mejorar la experiencia del usuario para aumentar la productividad.

Antes de hacer su selección y comprometer una inversión de capital en una estrategia nueva de movilidad, vale la pena entender los diferentes sistemas operativos, tipos de dispositivos y métodos de migración de aplicaciones.

SELECCIONANDO EL SISTEMA OPERATIVO ADECUADO

Desde hace más de una década, las empresas han confiado en los sistemas operativos Windows Embedded para el funcionamiento de sus dispositivos móviles de computación. Pero todo está a punto de cambiar. Al momento que Windows Embedded 6.5 llegue a su final de soporte en 2020, el 77% de los dispositivos empresariales ya no tendrán soporte.

La actualización a un sistema operativo moderno no sólo es imprescindible, sino también ofrece una amplia gama de ventajas adicionales. Un nuevo sistema operativo puede aportar un mayor rendimiento, una mejor compatibilidad con los sistemas empresariales existentes y una experiencia mejorada de usuario. Al elegir la estrategia correcta del sistema operativo móvil, es posible que las empresas con visión al futuro obtengan un valor empresarial a partir de un cambio en el SO. Sin embargo, algunos sistemas operativos son mejores adaptados a las empresas que otros.

CUATRO OPCIONES DE SO – ¿CUÁL SERÁ EL CORRECTO PARA SUS NECESIDADES?

Cada sistema operativo ofrece sus ventajas y desventajas. También es posible que un enfoque de multi-plataforma podrá funcionar bien. El factor crítico es determinar con cuales requisitos de seguridad, compatibilidad y experiencia de usuario tendrá que cumplir.

LEGACY WINDOWS

Continuando con lo que tiene puede parecer como la opción más segura, pero también es la forma más fácil de quedarse atrás del resto del mercado. Además, el fin del soporte significa que no hay más parches de seguridad y quedara expuesto a riesgos.

iOS

Se beneficiará de una interfaz familiar y una experiencia de usuario fluido. Pero en el sistema cerrado de Apple usted tiene opciones limitadas de hardware, cero visibilidad de las actualizaciones del sistema operativo y no hay garantías que sus aplicaciones funcionarán en la próxima actualización del sistema operativo.

WINDOWS 8/10

Sus desarrolladores y sus empleados conocen a Windows. Muchos de los sistemas de la parte de atrás de la tienda se ejecutan en plataformas Windows. Pero sus aplicaciones legadas de Windows tendrán que ser redactadas para el nuevo sistema operativo y los usuarios tendrán que aprender la nueva interfaz.

ANDROID

Android se ha convertido en un sistema operativo empresarial integral, especialmente cuando le agrega Mobility Extensions (MX) de Zebra para proporcionar mayor control. Ofrece la flexibilidad de una plataforma de código abierto y la capacidad de controlar actualizaciones del sistema operativo.

ENCONTRANDO LOS DISPOSITIVOS CORRECTOS

Si está a punto de hacer una inversión significativa en hardware nuevo, vale la pena averiguar cuáles dispositivos ofrecen un menor costo total de propiedad (TCO). Aunque los dispositivos a nivel consumidor pueden parecer más barato en los costos iniciales, durante su vida útil (a menudo limitado) pueden costar mucho más. El tiempo de inactividad del dispositivo, costosos accesorios adicionales, entrenamiento adicional para la funcionalidad poco intuitiva y otros factores contribuyen a un mayor costo total de propiedad.

La última generación de dispositivos expresamente construidos para las empresas ofrecen un aumento mayor en rendimiento sobre el hardware antiguo. Utilizan procesadores muchos más rápidos y le sacan el máximo provecho de las capacidades de los sistemas operativos modernos. También están equipados con interfaces de usuario intuitivas que ofrecen la entrada de datos totalmente táctil en lugar de los teclados tradicionales.

+51%

La investigación de Zebra muestra que los dispositivos de nivel consumidor tienen un costo total de propiedad mucho más alto que los dispositivos de nivel empresarial.

Cuando se trata de sus usuarios, el entorno laboral y aplicaciones de trabajo, existen consideraciones claves que debería tomar en cuenta antes de hacer su selección:

ENTORNO

Sus dispositivos ¿serían adecuadamente resistentes para lidiar con accidentes comunes, caídas/derrames/temperaturas extremas o la necesidad de usar guantes?



CAPTURA DE DATOS

Sus dispositivos ¿necesitaran permitir la entrada de información rápida y precisa? ¿Estarán realizando trabajos de escaneo intensivos, capturando firmas o datos de tarjetas?



ENERGÍA

Sus dispositivos ¿estarán en uso continuo durante todo el día, o incluso durante varios turnos, sin acceso a las estaciones de carga?



FACILIDAD DE USO

Los dispositivos ¿serán fáciles de usar para sus trabajadores, están familiarizados con el sistema operativo, y prefieren pantalla táctil o entrada con clave?



CONECTIVIDAD

Sus dispositivos ¿podrán mantener sus conexiones robustas de WAN/WLAN, roaming continuo para proveerle acceso a los datos a los empleados en movimiento? ¿Necesitara sólo voz, sólo datos o una combinación de ambos?



GESTIÓN

Sus dispositivos ¿reducirán el agobio de gestión o lo aumentarán? ¿Podrás centralizar el hardware, actualizaciones de software y resolver los problemas?



APOYO Y REPARACIÓN

¿Cuáles son las probabilidades de fallos en sus dispositivos? ¿Qué tan rápido necesitarán reemplazos? Su plan de apoyo ¿le cubre todo lo necesario de forma económica?



COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

Tomando en consideración el tiempo de inactividad de los trabajadores, reemplazos acelerados, los accesorios y el apoyo ¿cuánto costaran sus dispositivos durante su ciclo de vida útil?



MODERNIZANDO SUS APLICACIONES

La modernización de sus aplicaciones móviles existentes o portarlos a un nuevo SO no se trata sólo de crear una nueva versión. Es una oportunidad para ofrecer verdaderas mejoras empresariales a través de una funcionalidad aumentada que apoya flujos de trabajo más eficientes.

En lugar de comenzar desde el punto de vista de la aplicación, es más útil comenzar con sus objetivos de negocio. Preguntando “¿Qué podríamos conseguir si ...?” le proporcionará respuestas que se pueden utilizar como base para su estrategia de aplicación.

Para ver los beneficios a través de su empresa hay dos áreas claves que debe considerar:

1. LA EXPERIENCIA DE SU USUARIO

En la encuesta de VDC Research del 2015, casi la mitad de los encuestados dijeron que la experiencia del usuario y la interfaz del usuario fueron los aspectos más importantes de sus aplicaciones móviles empresariales¹.

Al proveer aplicaciones fáciles de usar a los empleados, verá un aumento cuantificable de productividad. Cuando las personas ven que la tecnología es fácil en vez de difícil, la moral sube y lo mismo ocurre con la productividad.

Por ejemplo, muchos de los trabajadores en manufactura reciben compensación por el rendimiento. Entonces, si las aplicaciones que están usando les permite trabajar con más eficiencia, sentirán el beneficio financiero.

¹ Migrating Legacy Enterprise Mobile Applications, VDC Research, 2015

2. TIEMPO Y COSTOS DE MIGRACIÓN

Muchos piensan que la migración de aplicaciones a un nuevo sistema operativo es un proceso largo y costoso. Pero con las tecnologías adecuadas de migración puede asegurar la máxima reutilización de códigos. También logra que sus aplicaciones legadas sean útiles en los sistemas operativos modernos rápidamente. Con el soporte de tecnología adecuado obtiene la funcionalidad de igual a igual en el nuevo hardware para mantener su empresa en funcionamiento. Podrá empezar a introducir innovaciones con el tiempo, aprovechando de las nuevas capacidades de hardware y la mejoría de los flujos de trabajo.

Si usted planifica su migración correctamente, puede proveer una mejor experiencia para el usuario y se beneficiará de las aplicaciones comprobadas del futuro sin el tiempo, costo ni riesgo asociado con los programas típicos de modernización.

¿ADÓNDE LO LLEVARA LA REVOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD LABORAL?



VEA CÓMO LAS OPORTUNIDADES ENCAJAN CON ZEBRA.

Nuestras herramientas expertas le ayudarán a descubrir su oportunidad y evaluar su empresa. Seleccione su sistema operativo y sus dispositivos correctos con nuestros consejos prácticos. También le podemos ayudar a migrar sus aplicaciones. Nuestros conocimientos sobre las últimas modas le mostrará adónde se dirige la tecnología para que pueda sacar el máximo provecho de la movilidad empresarial.

OBTENGA TODO LO NECESARIO PARA TOMAR VENTAJA DE LA REVOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD LABORAL EN:
WWW.ZEBRA.COM/MOBILITYREVOLUTION

PONGA EN MARCHA LAS OPORTUNIDADES CON LA REVOLUCIÓN MÓVIL

Sede NA y Corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede América Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com