

VELOCITY

La nueva generación de aplicaciones web para dispositivos móviles

Wavelink Velocity es la nueva generación de navegadores web para la movilidad empresarial. Velocity está diseñado para abordar las deficiencias de los navegadores tradicionales como el bajo rendimiento, interrupciones de la conexión, la falta de apoyo del escáner y el soporte limitado a la plataforma de los sistemas operativos. También presenta un conjunto nuevo de funciones para mejorar el rendimiento de las aplicaciones web. Con un rendimiento líder en la industria y estabilidad en la conexión, Velocity ha sido concebido para superar las dificultades y limitaciones de los navegadores tradicionales, ofreciendo un rendimiento excelente en los entornos más difíciles. Velocity está diseñado para escanear aplicaciones de uso intensivo, y está optimizado para los trabajadores móviles. Con Velocity, las empresas pueden desplegar las aplicaciones web críticas para todos sus trabajadores móviles de forma rápida y segura, con una conectividad estable y con una representación de HTML completa y consistente

La solución

Las empresas necesitan Wavelink Velocity para apoyar el trabajo de sus usuarios móviles y eliminar la prestación inconsistente de aplicaciones críticas. Con Wavelink Velocity, las organizaciones obtienen un incremento en la productividad del usuario final, extendiendo el uso de las aplicaciones empresariales críticas a los dispositivos móviles, y desplegando aplicaciones desde el host del mainframe a aplicaciones web a medida.

Wavelink Velocity está optimizado para entornos móviles complejos ofreciendo un rendimiento excelente, con una conexión estable y con una prestación de servicios consistente y superior que, hasta ahora, no estaba disponible en otros navegadores utilizados en los ordenadores móviles y escáneres industriales. Sin necesidad de conocimientos de desarrollo web, cualquier empresa puede instalar Velocity de forma sencilla y empezar a utilizar sus aplicaciones web en cuestión de minutos.

¿Por qué Velocity?

Diseñado para el trabajador móvil de hoy en día

A diferencia de los navegadores tradicionales, como Pocket IE, Velocity está construido y optimizado para terminales portátiles industriales con escáneres y RFID. En el pasado, las empresas se veían obligadas a ejecutar las aplicaciones web a través de una variedad de diferentes versiones de Windows y Pocket IE, lo que conllevaba una experiencia para el usuario final inconsistente y poco fiable. Velocity estabiliza y estandariza la experiencia del usuario final y proporciona funcionalidades avanzadas de escaneo, ofreciendo un nivel de funcionalidad que ningún otro navegador de tipo industrial posee.

Velocity es un fabricante independiente de dispositivos móviles que ofrece un amplio servicio y soporte técnico a todo tipo de dispositivos y sistemas operativos con integración de escaneo avanzada proporcionando un gran nivel de flexibilidad a cualquier empresa.

Diseñado para redes inalámbricas

La mayoría de las aplicaciones no fueron diseñadas para ser ejecutadas de forma inalámbrica. Velocity está construido para los entornos de hoy en día en los que la conectividad inalámbrica es una necesidad. Su arquitectura rápida y eficiente favorece un comportamiento más rápido que los navegadores tradicionales. Ya sea dentro o fuera de la red perimetral, con conexiones de área local o externas, con Velocity las empresas pueden desplegar aplicaciones web críticas en cualquier lugar.

Conectividad estable

Velocity proporciona una conexión estable con el host, independiente de las condiciones del entorno de trabajo. Con una arquitectura de middleware robusta, Velocity proporciona sesiones con conexiones estables, equilibrando la carga en la red con procesos de redundancia y a prueba de fallos. Independientemente de si el usuario está en roaming dentro y fuera de la cobertura de RF, o moviéndose entre el Wi-Fi y el 3G, o si el dispositivo se reinicia o se desconecta, o incluso si se pierde la conexión temporalmente, Velocity le garantiza la continuidad en cada sesión de trabajo.

Migración desde los terminales de emulación

Las organizaciones pueden migrar fácilmente desde entornos de emulación de terminales a aplicaciones basadas en la web aprovechándose de la flexibilidad del dispositivo con el navegador móvil de nueva generación de Wavelink. Con Velocity, los departamentos de TI incluso pueden desplegar aplicaciones móviles controladas a través de la voz del usuario gracias a Wavelink Speakeasy. Con Speakeasy, usted puede añadir de forma rápida y sencilla texto sobre voz y voz sobre texto en dispositivos móviles con funcionalidad tipo AIDC ("voice-ready").



Funcionalidades clave

- **Rendimiento optimizado** – mejore el rendimiento y la velocidad de las aplicaciones móviles con la arquitectura eficiente de middleware de Velocity.
- **Representaciones consistentes** – representaciones consistentes de aplicaciones web a través de dispositivos y sistemas operativos
- **Estabilidad en la conexión y las sesiones** – conserve automáticamente las aplicaciones web incluso cuando el dispositivo pierda la conexión
- **Gestión de escaneo avanzado** – gestión, validación y lectura de códigos de barras
- **Soporte fuera del rango de cobertura y roaming** – soporte dentro y fuera del perímetro de su organización y sobre conexión local o externa
- **Bloqueo de dispositivos y sistemas operativos** – controle la experiencia del usuario móvil con el bloqueo de los controles del dispositivo y sistema operativo
- **Modo pantalla completa** – optimice la experiencia del usuario final con el modo a pantalla completa ocultando menús innecesarios.
- **Acceso web restringido** – las direcciones, navegadores y barras de comienzo pueden ocultarse. Bloquee el acceso a aplicaciones no deseadas y la navegación a través del dispositivo
- **Optimización de entrega de datos** – integre la funcionalidad de captura de datos en su aplicación
- **Indicadores de estado** – del dispositivo en pantalla como por ejemplo indicador de baja batería, fuera de cobertura etc.
- **Funcionalidad de Hot Keys** – con funcionalidades especialmente diseñadas como mostrar/ocultar, SIP, cerrar, detrás, delante, inicio, refrescar y tamaño de texto
- **Soporte fuera del rango y roaming** – estabilidad en la conexión a las aplicaciones dentro y fuera del rango de conexión, con indicadores visuales de conectividad y niveles programables fuera del rango
- **Sesiones concurrentes** – ejecute varias sesiones web concurrentes y navegue fácilmente entre sesiones con las claves de hardware
- **Redundancia/Fallos** – conexión web redundante a prueba de fallos
- **Equilibrado de la carga** – optimización de las comunicaciones en entornos multiservidor con niveles altos de tráfico
- **Fabricante de dispositivos móviles independiente** – con un soporte amplio y completo a una gran cantidad de dispositivos
- **Apoyo completo a JavaScript** – presentación consistente de aplicaciones de web dinámicas basadas en JavaScript
- **Integración de voz** – integración de voz avanzada con Wavelink Speakeasy
- **Integración con Wavelink Avalanche** – despliegue y gestione Velocity con Wavelink Avalanche



El líder de la industria

Wavelink, una unidad de negocio de LANDesk Software, es el proveedor líder de gestión de dispositivos móviles, gestión de infraestructura inalámbrica, emulación de terminales, control de aplicaciones a través de voz y soluciones de desarrollo de aplicaciones móviles. Wavelink cuenta con más de 7,5 millones de licencias de clientes activas en uso en todo el mundo.

Las soluciones de Wavelink ayudan a resolver los retos relacionados con el despliegue, gestión y control de los sistemas de movilidad empresarial de hoy en día. Estas soluciones facilitan el máximo rendimiento del personal de producción. Wavelink ofrece una plataforma para la gestión, prestación, actualización, securización y solución de problemas de las plataformas de dispositivos móviles industriales a través de una única consola centralizada y fácil de usar.

Los productos de Wavelink permiten reducir el creciente caos en lo referente a la gestión de la movilidad, la heterogeneidad, y los desafíos encontrados en los entornos de computación de usuario final más exigentes. Dentro del perímetro de su organización, o externamente, Wavelink es el líder de movilidad.

Wavelink Corporation

EE.UU. y Canadá: 1-888-697-WAVE (9283)

Fuera de EE.UU. y Canadá: +800 WAVELINK (9283-5465)

sales@wavelink.com

www.wavelink.com
