

RUMBA Y RUMBA+

Rumba es la tecnología líder en modernización de interfaces de usuario y emulación de terminales. Rumba+ aporta a los usuarios el acceso a los sistemas básicos desde cualquier lugar.

DESAFÍO

En vista de la rápida evolución de los requisitos del negocio y la exigencia de los usuarios finales de un mayor acceso móvil a las aplicaciones básicas, es importante que la organización mantenga el mismo ritmo. Las tradicionales aplicaciones de «pantallas verdes» están muy limitadas y resultan engorrosas, lo que afecta a la productividad y a la eficiencia. Es preciso conservar el valor que albergaban las antiguas tecnologías enlazándolas con las nuevas tecnologías.

PAPEL FACILITADOR DE RUMBA

Micro Focus Rumba supera estos retos modernizando las aplicaciones de «pantallas verdes» sin necesidad de implementar una codificación nueva, de manera que exime de recurrir a la experiencia de desarrolladores especializados. Esta exclusiva tecnología reduce la curva de aprendizaje de los usuarios finales al transponer las aplicaciones de «pantallas verdes» a las tecnologías web, móviles y de Windows. Así, las organizaciones pueden responder a la dinámica del mercado con mayor rapidez y eficiencia al tiempo que aprovechan las inversiones y los conocimientos existentes en las aplicaciones del mainframe.

VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Micro Focus Rumba cuenta con una función básica de emulación de terminales que facilita la transición en la modernización de una pantalla tradicional a una interfaz de usuario moderna y de fácil acceso.

Rumba+ permite a los usuarios acceder a las aplicaciones de mainframe allá donde se encuentren —en el equipo, por web o por móvil— con Microsoft Windows, Windows Surface Pro, iPad, navegadores web o casi cualquier sistema host. Cuenta con controles personalizados exclusivos que son fáciles de crear con un método tan simple como arrastrar y soltar y se pueden distribuir a usuarios concretos, departamentos o toda la organización sin necesidad de modificar el código ni conocimientos especializados de desarrollo.

Soluciones Rumba+:

Rumba+ Escritorio Cliente de Windows y Surface Pro que transforma las aplicaciones de «pantallas verdes» mediante la introducción de menús desplegables, gráficos, sistemas de telefonía, varias pestañas o tablas en varias pantallas, entre otros muchos elementos.

Rumba+ Móvil Cliente del iPad que convierte en móviles las aplicaciones de pantallas verdes y abre las puertas a todo un mundo de funcionalidad de Apple y de movilidad real.

Rumba+ Web Cliente web listo para el funcionamiento. Interfaz moderna, despejada e intuitiva y disponible mediante la tecnología del navegador sin riesgos ni gastos.

VENTAJAS CLAVE

- **Productividad** gracias a una interfaz moderna y despejada, completada con controles actuales como menús desplegables, gráficos, sistemas de telefonía, varias pestañas o tablas en varias pantallas, entre otros muchos.
- **Flexibilidad** mediante la adaptación de distintas opciones para ejecutar teclas de función y parámetros de la aplicación, incluidas opciones con el uso de iconos e hipervínculos.
- **Experiencia de usuario mejorada** al reducir la curva de aprendizaje mediante la introducción de nuevas tecnologías y las interfaces más comunes. No hace falta una multitud de pantallas complejas: cuanto más sencillas son las interfaces, menos complicación y menos probabilidades de cometer errores.
- **Integración** al unir las aplicaciones del mainframe con otras aplicaciones comerciales esenciales como, por ejemplo, Google, VOIP, SAP y Sales Force, además de otras aplicaciones modernas.
- **Reducción de la dependencia** al ofrecer «Rumba Screen Painter», que permite crear controles para actualizar las aplicaciones de pantallas verdes de forma sencilla y sin necesidad de tener ningún tipo de conocimiento especializado.
- **Despliegue normalizado** a través de la generación de controles personalizados centralizados y distribuidos a toda la organización, a los departamentos o a personas individuales.
- **Modernización de manera rápida y segura de las pantallas verdes** al introducir esta actualización a través de la emulación de terminales, lo que reduce el plazo de comercialización, la necesidad de tener un conocimiento especializado y el riesgo asociado a los cambios.

FUNCIONES DESTACADAS DE RUMBA

- **Conexión a varias sesiones de manera simultánea** mediante pestañas o posibilidad de mostrar varias sesiones en una ventana en mosaico. Posibilidad de acceder a varias aplicaciones al mismo tiempo y ampliar la sesión en ventana cuando sea necesario.
- **Grabación de todas las actividades** para registrarlas en el historial, comprobar el cumplimiento, hacer un seguimiento de la actividad o con fines de formación.
- **Certificado para Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 2003, 2008 y 2012**, que incluye asistencia para funciones como, por ejemplo, acoplar ventanas, gestión de la energía mejorada, grabador de acciones del usuario o asistencia para usuarios remotos.
- **Certificado para Microsoft Office** que permite a los usuarios interactuar directamente desde Rumba+ con las aplicaciones de Microsoft Office, incluidas, entre otras, Microsoft Word, Excel, OneNote y PowerPoint.
- **Seguridad de tipo empresarial** donde las comunicaciones del cliente al host son seguras y de conformidad con los estándares de seguridad de host de la organización. Rumba+ es una tecnología SSL y SSH con la certificación FIPS 140-2 para terminales seguros y sesiones de FTP seguras en equipos host.
- **Detección automática de hipervínculos y direcciones de correo electrónico**, que incluye compatibilidad con URL, envío de correo electrónico y URI de archivos.
- **Inicio de sesión iSeries único** mediante la tecnología Kerberos, a partir de la tecnología integrada de IBM y Microsoft.
- **Revisión ortográfica y diccionario personalizado** compatibles, que permiten la revisión ortográfica dinámica y la modificación por parte del usuario, con posibilidad de cambiar el idioma del diccionario y añadir entradas personalizadas. El diccionario está disponible en inglés, francés y alemán.
- **Secuencias de comandos** para mejorar la experiencia del usuario y la productividad, con la posibilidad de ampliar la funcionalidad mediante la creación de aplicaciones .NET con las API de Rumba.
- **Complementos** para aumentar la interacción entre Rumba y Windows.
- **Gestión de perfiles de escritorio** disponible para simplificar y normalizar la conectividad de los hosts.
- **Editor de macros** con un enfoque visual e interactivo (apuntar y hacer clic) para el desarrollo y la edición de macros.
- **Envío con los AS/400 de comandos remotos** para enviar y recibir comandos sin la carga de una sesión de pantalla.
- **Transferencia de archivos** con posibilidad de transferir varios a la vez. Compatible con los modos de transferencia IND\$File, FTP y SimXFer.
- **Pantalla de identificación** que crea un identificador de pantalla único para cada mapa de terminal 3270 o 5250.
- **Controles WPF modernos** añadidos a las aplicaciones con pantallas verdes para actualizar los campos de entrada de terminales 2370 o 5250 como, por ejemplo, VOIP o Google Maps, y conectar los datos de las aplicaciones con pantallas verdes para iniciar aplicaciones externas.
- **Ampliación del alcance de las aplicaciones con pantallas verdes** a través de los tres clientes de Rumba+: Windows, iPad o web.
- **Modernización sin modificar el código** con el diseñador de pantallas de Rumba. Se añaden controles WPF a las aplicaciones con pantallas verdes sin necesidad de programación.
- **Modernización personalizada unificada** y desplegada para todos los usuarios, incluyendo clientes de usuario final mixtos como Windows, iPad o web.
- **Motor de reglas de modernización basado en lenguaje natural** que habilita controles condicionales y contextuales en múltiples interfaces anticuadas sin necesidad de programación especializada.
- Control personalizado para ampliar los controles existentes creados en Rumba+. Controles WPF adicionales de fácil creación con la única limitación de la imaginación del desarrollador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Compatibilidad con Internet Protocol versión 6 (IPv6)
- Cumplimiento de la sección 508
- Cumplimiento de la norma FDCC
- Versión localizada en alemán y francés

Framework necesario

- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
- Entornos de host compatibles: Mainframe 3270 e iSeries 5250
- Controles compatibles: controles Microsoft WPF 3.5

ENTORNOS COMPATIBLES

Host	Rumba				Rumba+		
	Office	Mainframe	iSeries	Unix	Escritorio	Web	Móvil
Mainframe 3270	√	√			√	√	√
AS/400 5250	√		√		√	√	√
Unix-VT, HP/MPE y WYSE 50/60	√			√			
Emulación de impresoras	√	√	√		√		
Transferencia de archivos	√	√	√	√	√		

Rumba+ Escritorio

Sistemas operativos compatibles:

- Microsoft Windows 8 y 8.1 (incluido Surface Pro), Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2003, Windows 2008 y Windows 2008/R2, 2012. Para 32 y 64 bits, en su caso.

Rumba+ Web

- Entornos de host compatibles: Mainframe 3270 e iSeries 5250
- Navegadores web compatibles: Google Chrome 20+ y Microsoft Internet Explorer 9, 10 y 11
- Sistema operativo compatible para servidor web de Rumba+: Microsoft Windows 2000, 2003 R2, 2008 y 2012, Linux, Unix, zLinux, OS/400 y Mac OS Servers
- Servidores de aplicaciones compatibles: Tomcat, WebSphere, WebLogic, JBoss y GlassFish
- Controles compatibles: JavaScript

Rumba+ Móvil

- Entornos de host compatibles: Mainframe 3270 e iSeries 5250
- Sistema operativo compatible para servidor web de Rumba+: Microsoft Windows 2000, 2003 R2, 2008 y 2012, Linux, Unix, zLinux, OS/400 y Mac Servers
- Servidores de aplicaciones compatibles: Tomcat, WebSphere, WebLogic, JBoss y GlassFish
- Controles compatibles: controles nativos de iOS
- Sistemas operativos compatibles: iOS 5+, 6+ y 7+

Para obtener información adicional, visite: www.microfocus.com