



Micro Focus Soluciones Rumba

El futuro de los Emuladores de Terminal

www.microfocus.es

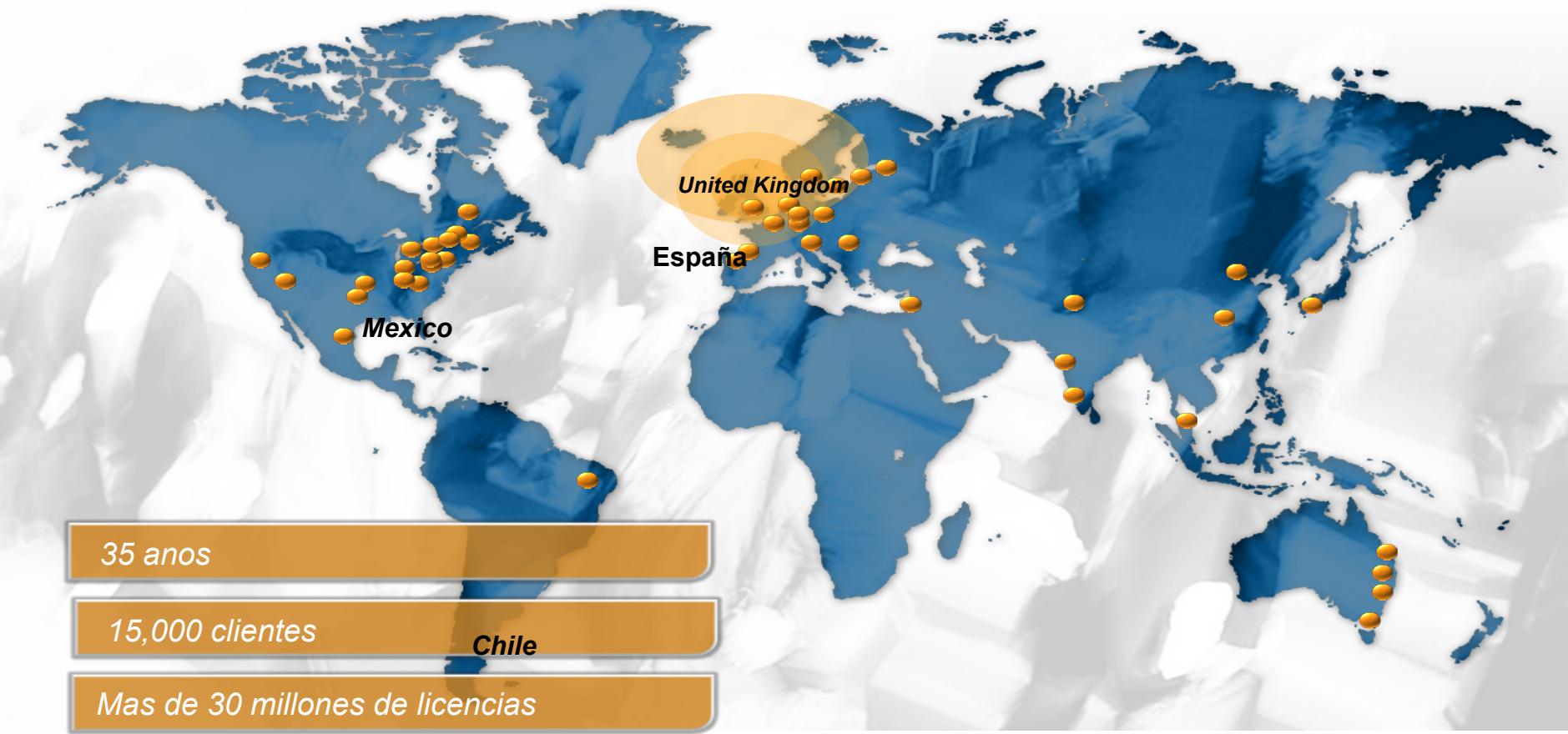


- Micro Focus. Vision General
- Portfolio de Emuladores de Terminal
- Rumba+
 - Que es Rumba+ ?
 - Beneficios Rumba+
 - Extension de las capacidades de Rumba+
 - Licenciamiento Rumba+

The background of the slide is a photograph of a city skyline from an aerial perspective, showing numerous skyscrapers against a bright blue sky with some wispy clouds.

Micro Focus

Vision General



> Areas de Solucion



COBOL

Líder del mercado y estándares de la industria en el desarrollo de COBOL y su despliegue



Mainframe

Más de 600 modernizaciones exitosas logradas

Borland

Líderes en el cuadrante de Gartner para soluciones integradas de calidad de software



Rumba 9.2 : El futuro de los terminales de emulación



Emuladores de Terminal Portfolio

Emulador de Terminal

Desktop

Proporciona conectividad desde desktops de Microsoft Windows a prácticamente cualquier sistema host con aplicaciones críticas.

Proporciona protección de valiosos activos de información y asegura comunicaciones entre estaciones de trabajo y sistemas de acogida a través de increíbles funciones de seguridad.

Thin Client

Mantiene la productividad del usuario final, al mismo tiempo que reduce los costes en el desktop.

Reduce los costes de administración a la vez que permite el acceso seguro a las aplicaciones de mainframe desde cualquier lugar.

Web

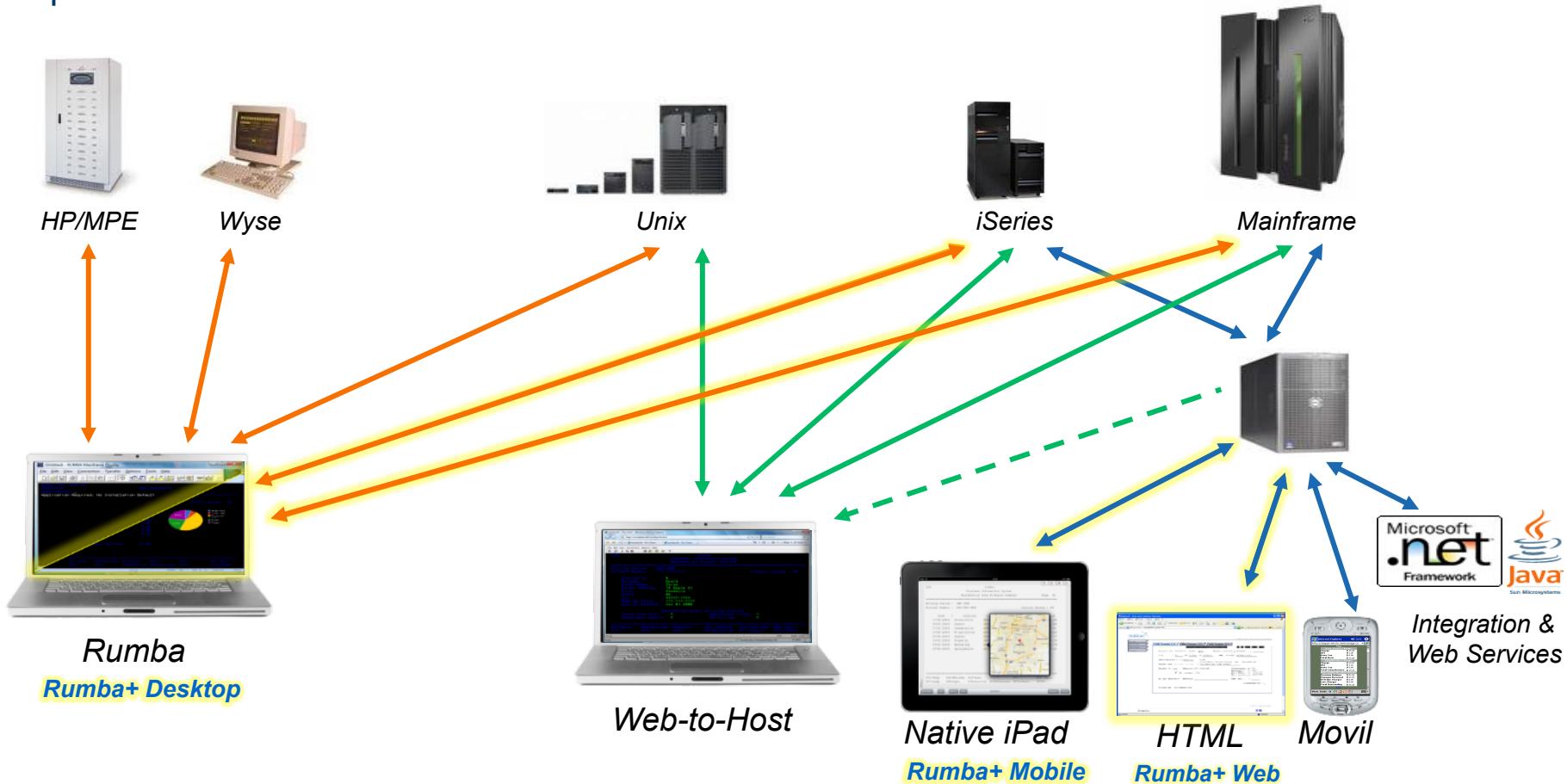
Aprovecha las aplicaciones legacy existentes al exponerlas como servicios Web.

Entrega nuevos productos / servicios basados en mainframes al mercado en un corto período de tiempo

Acceso desde cualquier dispositivo habilitado para la Web incluyendo Tablets

Rumba 9.2 Portfolio

Arquitectura



The background of the slide is a photograph of a city skyline from an aerial perspective, showing numerous skyscrapers against a bright blue sky with some wispy clouds. This serves as a backdrop for the title text.

Rumba+

Simplificar tu aplicación green screen



Reducir la curva de aprendizaje de tu aplicación green screen



Aumentar de la productividad



Agilidad de tu aplicación green screen



No es necesario tener habilidades técnicas de desarrollo



No se necesita esfuerzo extra para el despliegue Movil o Web

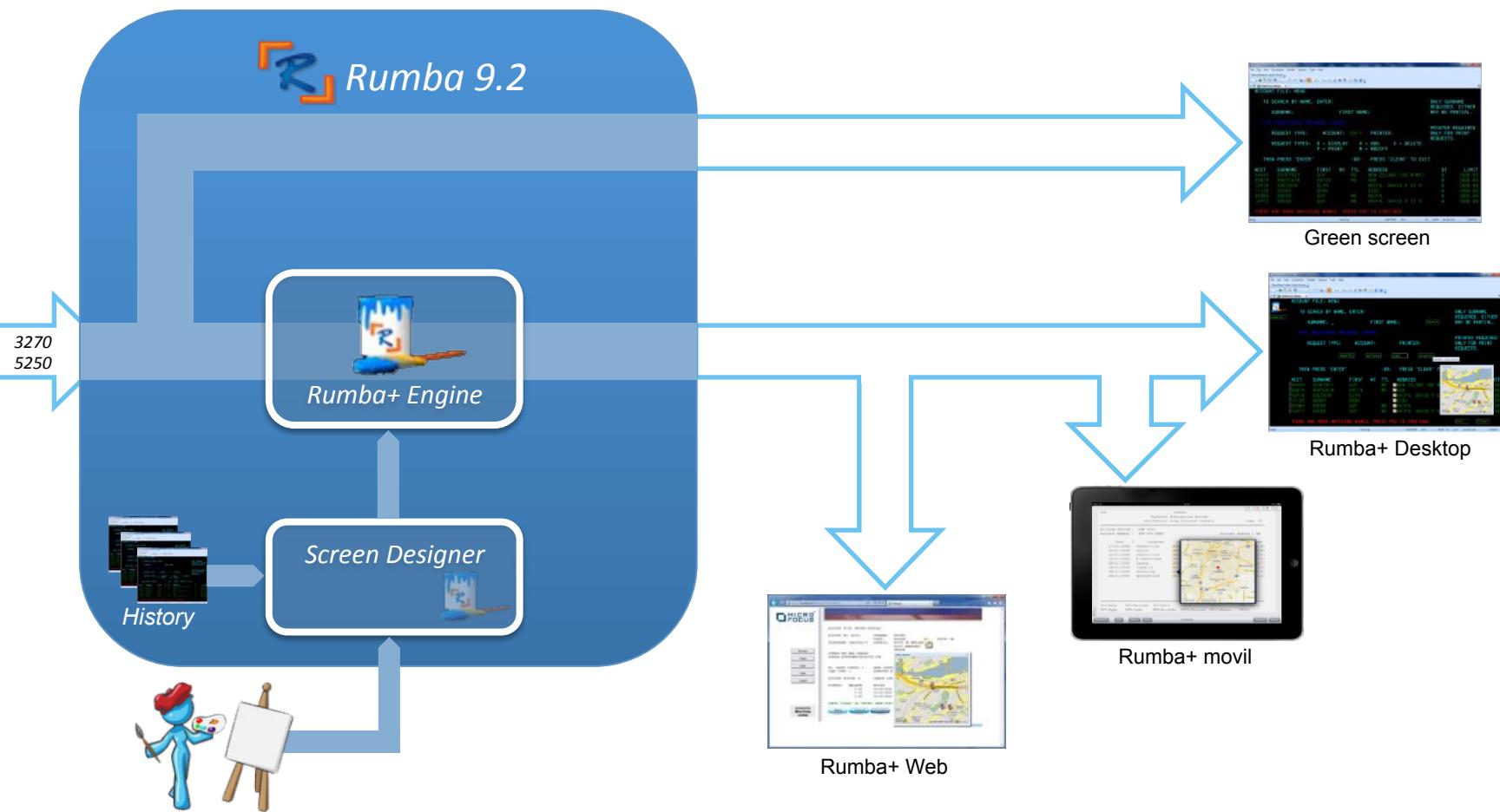


Rápido time to market



Rumba 9.2 Product Family

El futuro en Emulacion de Terminales



Rumba 9.0

Rumba+ Desktop

Rumba+ Mobile

Rumba+ Web

Agilidad

Sencillez

Reducción
de Costes

Productividad

Accesibilidad



Rumba+ Desktop

Rumba+ Desktop

Modernización del interfaz del Mainframe



Rumba+ Reglas de Modernización



Beneficios

- Modernización fácil y rápida del interfaz del Mainframe
- Mejoras en el uso, proporcionando altos niveles de productividad
- Rápido retorno de Inversión
- Habilita el uso de nuevas tendencias y tecnologías
- Modernización a tu ritmo

Funciones

- Personalización fácil y sencilla— drag and drop
- Fácil integración con otras aplicaciones como Google Maps, Skype, VOIP y más
- Contenido de la barra de herramientas totalmente personalizado
- Implementación de controles Windows
- Cambia el look and feel (desktop) mejorando la percepción del usuario.
- Construye tus propios controles



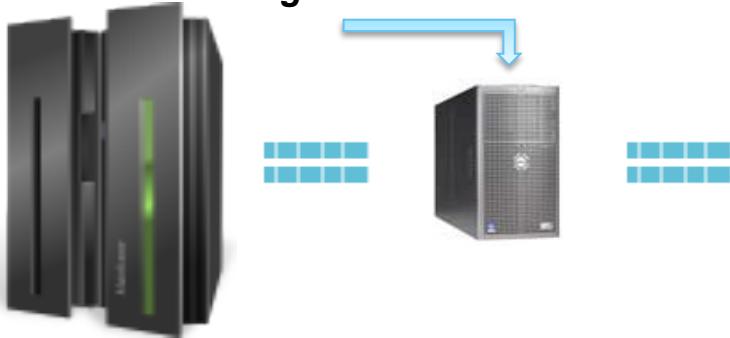
Rumba+ Movil

Rumba+ Movil

Acceso al Mainframe y AS/400 Access a través del iPad



Rumba+ Reglas de modernización



Beneficios

- Habilitar fácil y rápida de aplicaciones Mainframe en el iPad
- Reducir la brecha de habilidades, aumentando la retención de empleados
- Mejorar la experiencia del usuario mediante el uso de controles de iPad
- Acceso flexible a través del iPad
- Acceso seguro

Capacidades

- Especialmente diseñado para el iPad
- Terminal de Emulacion modernizado para el Mainframe y AS/400
- Customizar los aplicativos del iPad
- Habilitación de macros
- Habilidad para manejar multiples sesiones
- Historial completo basado en la actividad del usuario final



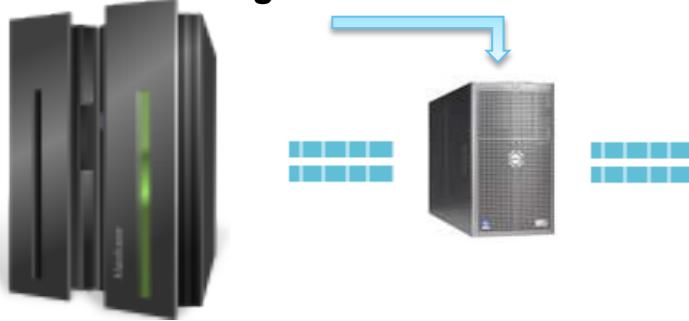
Rumba+ Web

Rumba+ Web

Mainframe access from anywhere



Rumba+ Reglas de Modernización



Beneficios

- Acceso fácil y sencillo de las aplicaciones mainframe a usuarios y partners desde cualquier parte
- Extension de alcance de las aplicaciones Mainframe
- Reducción de la curva de aprendizaje.
- Mejorar la capacidad de uso mediante la utilización de nuevas tecnologías
- Acceso flexible a través del navegador web compatible

Funciones

- Acceso al Mainframe y AS/400 mediante canales web
- Solución Zero footprint
- Acceso remoto

Licenciamiento Rumba+

- Rumba+ es capaz de satisfacer sus necesidades, ofreciendo una gran variedad de modelos de licenciamiento:
 - Usuarios nominales
 - Usuarios concurrentes
 - Licencias de servidor AS/400
 - Licenciamiento Enterprise/Site



Gracias



Micro Focus Rumba+

Pantallas Tradicionales Mainframe



Mainframe Display - Micro Focus Rumba

S06

SimTel
Customer Information System
Residential Long Distance Summary Page 01

Billing Period : JAN 2006

Account Number : 777-777-7777 Account Status : AB

Date	T	Location	St	Number	Start	Dur	Disc	Amount
0100102006		Dayton	OH	997-429-4338	04:26	242	60	0.48
0100102006		Dayton	OH	997-429-3017	13:31	247	0	0.99
0100102006		Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725	0	2.90
0200102006		Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60	0.41
0400102006		Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60	5.96
0900102006		Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60	3.16
0900102006		Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60	5.11
1000102006		Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0	1.92
1000102006		Dayton	OH	997-429-2929	11:37	305	0	1.52
1000102006		Centerville	OH	997-434-1870	16:35	891	0	4.15
1100102006		W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	2198	60	4.10
1100102006		Dayton	OH	997-434-6613	15:55	2801	0	14.01

PF1=Help PF2=Welcome PF3=Exit PF4 = PF5 = PF6 = Main
PF7=PgUp PF8=PgDn PF9=Profile PF10=Current PF11=Basic PF12=

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP NUM W 1,1 10.24.11.231 19:11:15



Pantallas Mainframe tradicional



Mainframe Display - Micro Focus Rumba

File Edit View Connection Transfer Options Tools Rumba+ Help

S06

SimTel
Customer Information System
Residential Long Distance Summary Page 01

= = = = =

: JAN 2006
: 777-777-7777 Account Status : AB

Location St Number Start Dur Disc Amount

Dayton	OH	997-429-4338	04:26	242	60	0.48
Dayton	OH	997-429-3017	13:31	247	0	0.99
Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725	0	2.90
Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60	0.41
Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60	5.96
Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60	3.16
Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60	5.11
Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0	1.92
Dayton	OH	997-429-2929	11:37	305	0	1.52
Centerville	OH	997-434-1870	16:35	891	0	4.15
W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	2198	60	4.10
Dayton	OH	997-434-6613	15:55	2801	0	14.01
= = = = =						
PF1=Help	PF2=Welcome	PF3=Exit	PF4 =	PF5 =	PF6 =Main	
PF7=PgUp	PF8=PgDn	PF9=Profile	PF10=Current	PF11=Basic	PF12=	

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP NUM W 1,1 10.24.11.231 19:11:15

Aspecto anticuado



Pantallas Mainframe tradicional



Mainframe Display - Micro Focus Rumba

File Edit View Connection Transfer Options Tools Rumba+ Help

SimTel
Customer Information System
Residential Long Distance Summary Page 01

- S06 : JAN 2006 : 777-777-7777 Account Status : AB

Location	St	Number	Start	Dur	Disc	Amount
Dayton	OH	997-429-4338	04:26	242	60	0.48
Dayton	OH	997-429-3017	13:31	247	0	0.99
Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725	0	2.90
Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60	0.41
Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60	5.96
Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60	3.16
Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60	5.11
Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0	1.92
Dayton	OH	997-429-2929	11:37	30	0	5.8
Centerville	OH	997-434-1870	16:35	8	0	0.8
W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	21	0	0.8
Dayton	OH	997-434-6613	15:55	28	0	0.8

PF1=Help PF2=Welcome PF3=Exit PF4 = PF5 =
PF7=PgUp PF8=PgDn PF9=Profile PF10=Current PF11=Basic

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP N

Aspecto anticuado

Navegación difícil



Pantallas Mainframe tradicional



Mainframe Display - Micro Focus Rumba

File Edit View Connection Transfer Options Tools Rumba+ Help

_S06

SimTel
Customer Information System
Residential Long Distance Summary

= = = = =

: JAN 2006
: 777-777-7777

Account

	Location	St	Number	Start	Dur	
09000102006	Dayton	OH	997-429-4338	04:26	24	
09000102006	Dayton	OH	997-429-3017	13:31	24	
09000102006	Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725	
09000102006	Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60
09000102006	Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60
09000102006	Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60
09000102006	Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60
10000102006	Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0
10000102006	Dayton	OH	997-429-2929	11:37	30	5.8
10000102006	Centerville	OH	997-434-1870	16:35	8	
11000102006	W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	21	
11000102006	Dayton	OH	997-434-6613	15:55	28	
= = = = =						
PF1=Help	PF2=Welcome	PF3=Exit	PF4 =	PF5 =		
PF7=PgUp	PF8=PgDn	PF9=Profile	PF10=Current	PF11=Basic		

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP N

Aspecto anticuado

Poca funcionalidad

Navegación difícil



Pantallas Mainframe tradicional



Mainframe Display - Micro Focus Rumba

File Edit Options Tools Rumba+ Help

SimTel Customer Information System
Residential Long Distance Summary

JAN 2006

777-777-7777 Account

T	Location	St	Number	Start	Dur	
0102006	Dayton	OH	997-429-4338	04:26	24	
0100102006	Dayton	OH	997-429-3017	13:31	24	
0100006	Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725	
0100006	Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60
0100006	Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60
0100006	Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60
0100006	Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60
0100006	Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0
0100006	Dayton	OH	997-429-2929	11:37	30	58
0100006	Centerville	OH	997-434-1870	16:35	8	
0100006	W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	21	
0100006	Dayton	OH	997-434-6613	15:55	28	

PF1=Help PF2=Welcome PF3=Exit PF4= PF5= PF6= PF7=PgUp PF8=PgDn PF9=Profile PF10=Current PF11=Basic

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP N

Aspecto anticuado

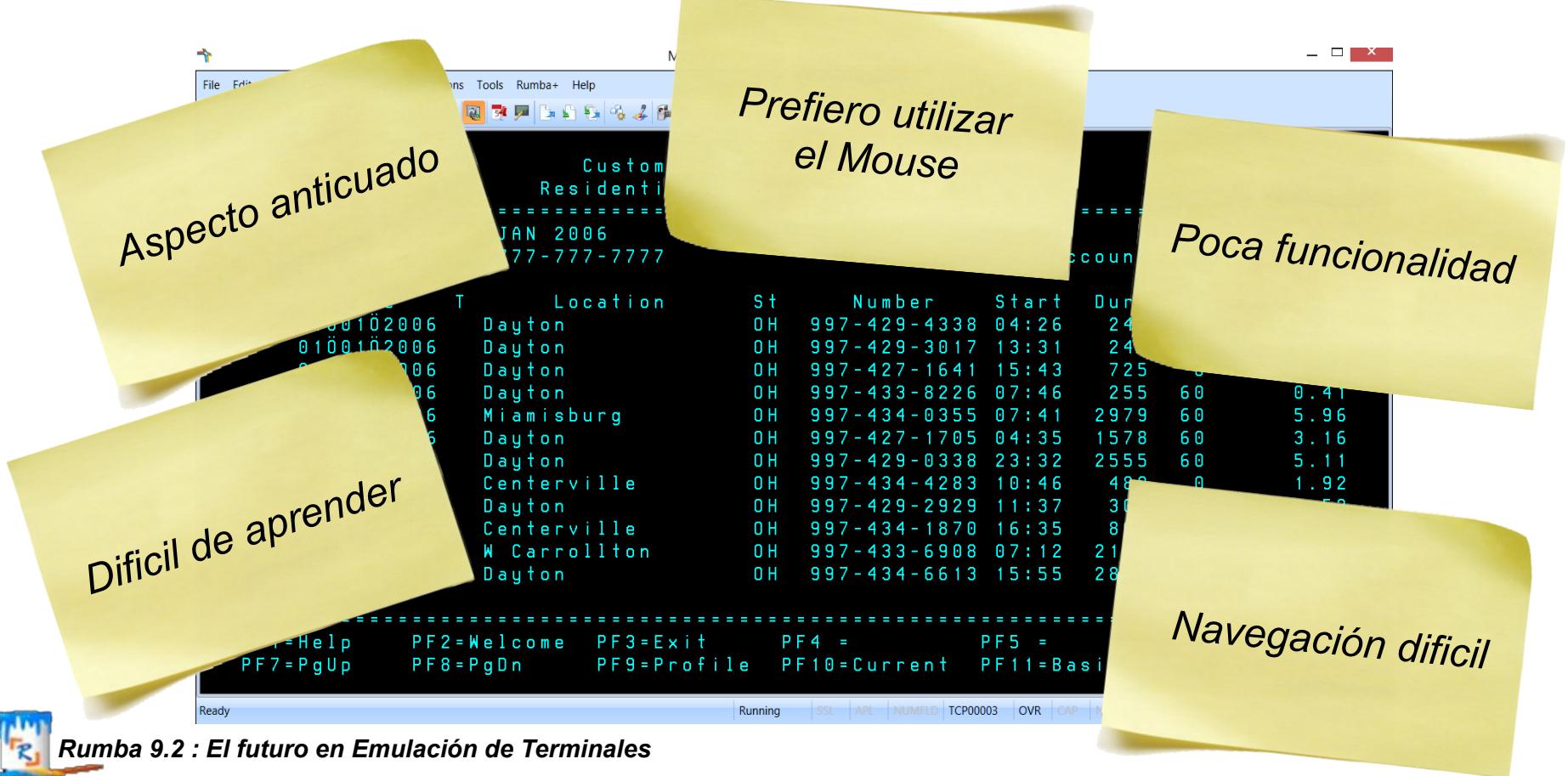
Difícil de aprender

Poca funcionalidad

Navegación difícil



Pantallas Mainframe tradicional



Aspecto anticuado

Difícil de aprender

Prefiero utilizar el Mouse

Poca funcionalidad

Navegación difícil

T	Location	St	Number	Start	Duration	End	
0100102006	Dayton	OH	997-429-4338	04:26	24		
0100102006	Dayton	OH	997-429-3017	13:31	24		
0100102006	Dayton	OH	997-427-1641	15:43	725		
0100102006	Dayton	OH	997-433-8226	07:46	255	60	0.41
0100102006	Miamisburg	OH	997-434-0355	07:41	2979	60	5.96
0100102006	Dayton	OH	997-427-1705	04:35	1578	60	3.16
0100102006	Dayton	OH	997-429-0338	23:32	2555	60	5.11
0100102006	Centerville	OH	997-434-4283	10:46	480	0	1.92
0100102006	Dayton	OH	997-429-2929	11:37	30		
0100102006	Centerville	OH	997-434-1870	16:35	8		
0100102006	W Carrollton	OH	997-433-6908	07:12	21		
0100102006	Dayton	OH	997-434-6613	15:55	28		

PF1=Help PF2=Welcome PF3=Exit PF4= PF5= PF6= PF7=PgUp PF8=PgDn PF9=Profile PF10=Current PF11=Basic

Ready Running SSL APL NUMFLD TCP00003 OVR CAP N

Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

Modernizar y mejorar su interfaz



- Una experiencia superior para los usuarios
- Aumento de la productividad
- Contenido dinámico
- Fácil de usar
- Reducion de capacitación
- Rumba+ para mejorar y no reemplazar sus aplicaciones Mainframe (TN3270) y iSeries (TN5250)



Rumba+ Desktop



File Edit View Connection Transfer Options Tools Plus Help

Mainframe Display Plus X Additional Tab Page X Additional Tab Page X

Toggle View Reset Search

Account File: Record change

Account No: 4444 Surname: Smith Title: Mr
Telephone: 47-81580 148 First: John Reason: N
Others who may charge: Address: Address Line 1
Rob Address Line 2
No. Cards issued: 4 Date issued: 10 03 12
Code code: 1 Approved by: A1
Account status: N Charge limit: 1000.00

Codes:

- N/A
- CC-441-126
- DD-556-237
- EE-++7-348

Make changes and 'Enter' or 'Clear' to cancel

Ready Running 10.12115 USER Log off



Rumba+ Desktop



File Edit View Connection Transfer Options Tools Plus Help

Mainframe Display Plus X Additional Tab Page X Additional Tab Page X

Toggle View Reset Search

Account File: Record change

Account No: 4444 Surname: Smith

Telephone: 47-81580 148
Reason: N

Others who may charge:
Title: Mr
Rob Issue issued: 10 03 12 Codes: DD-556-237

Not required Approved by: A1

and 'Enter' or 'Clear' to cancel

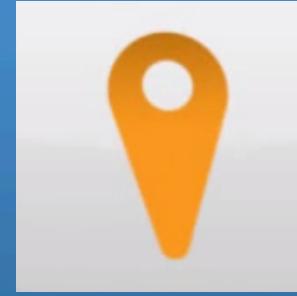
GPS Map X

Graphical Chart X

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4

Ready Running 10.12115 USER Log off





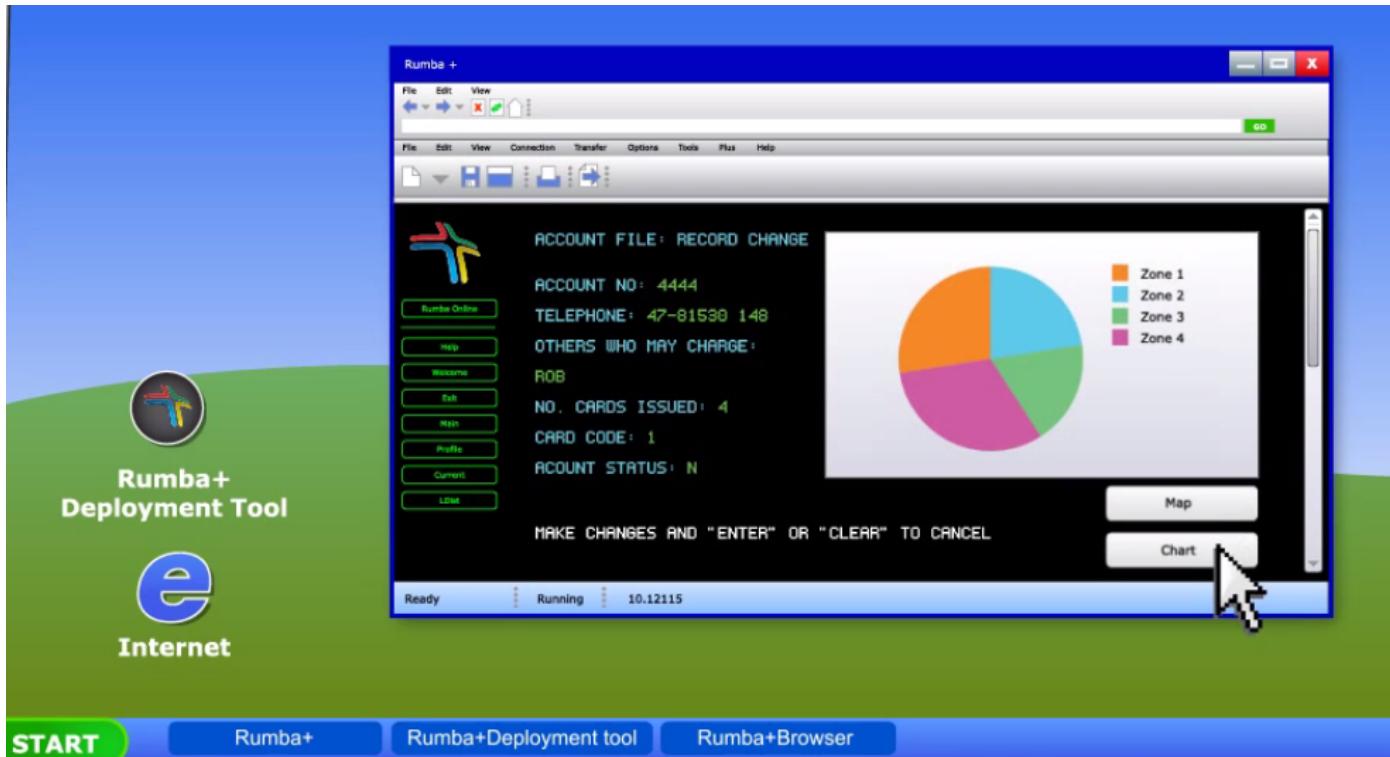
Representar
graficamente
los datos

Integración con
software común
“Agnostico”

Informaciones
externas
Mapas,GPS

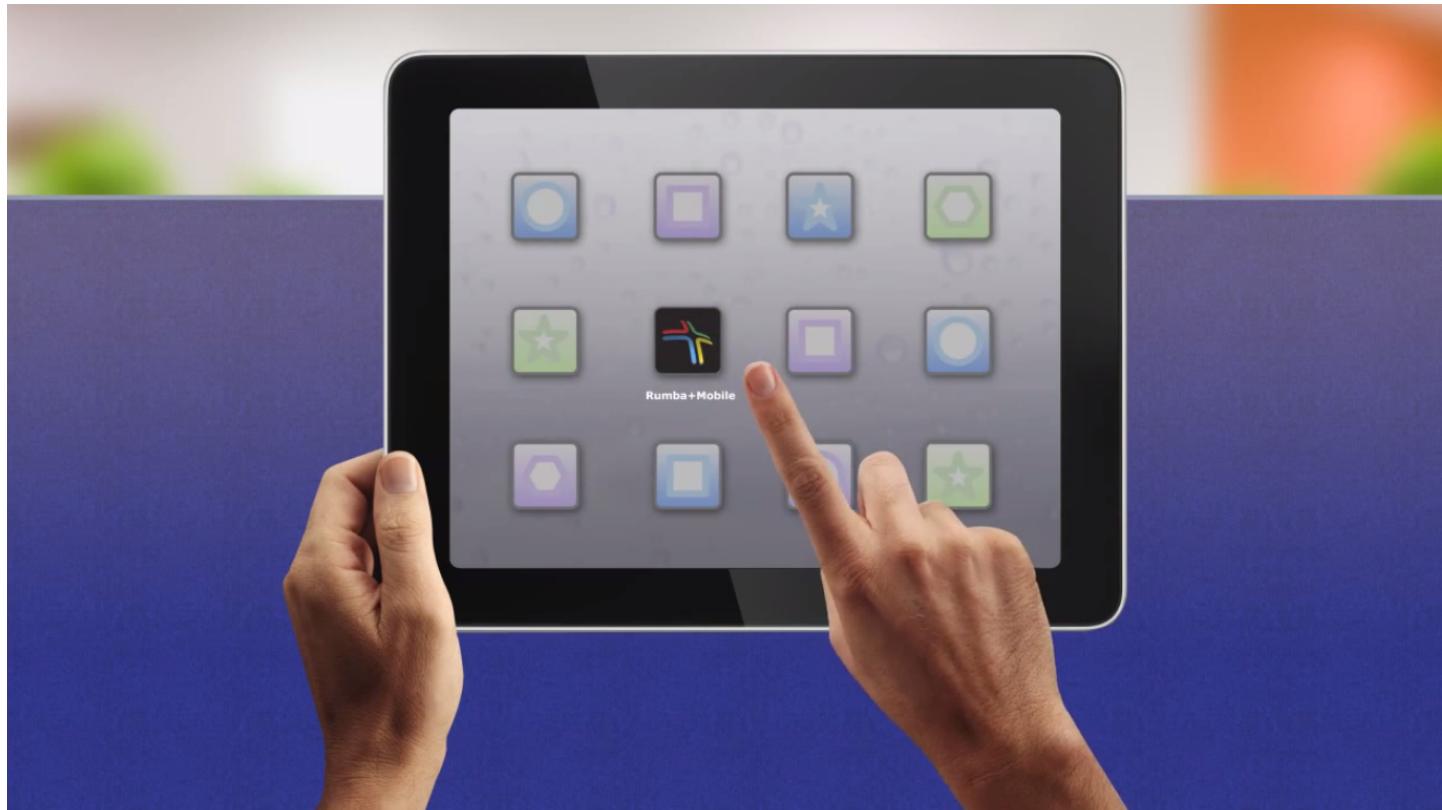


Libertad y la flexibilidad de las tecnologías web



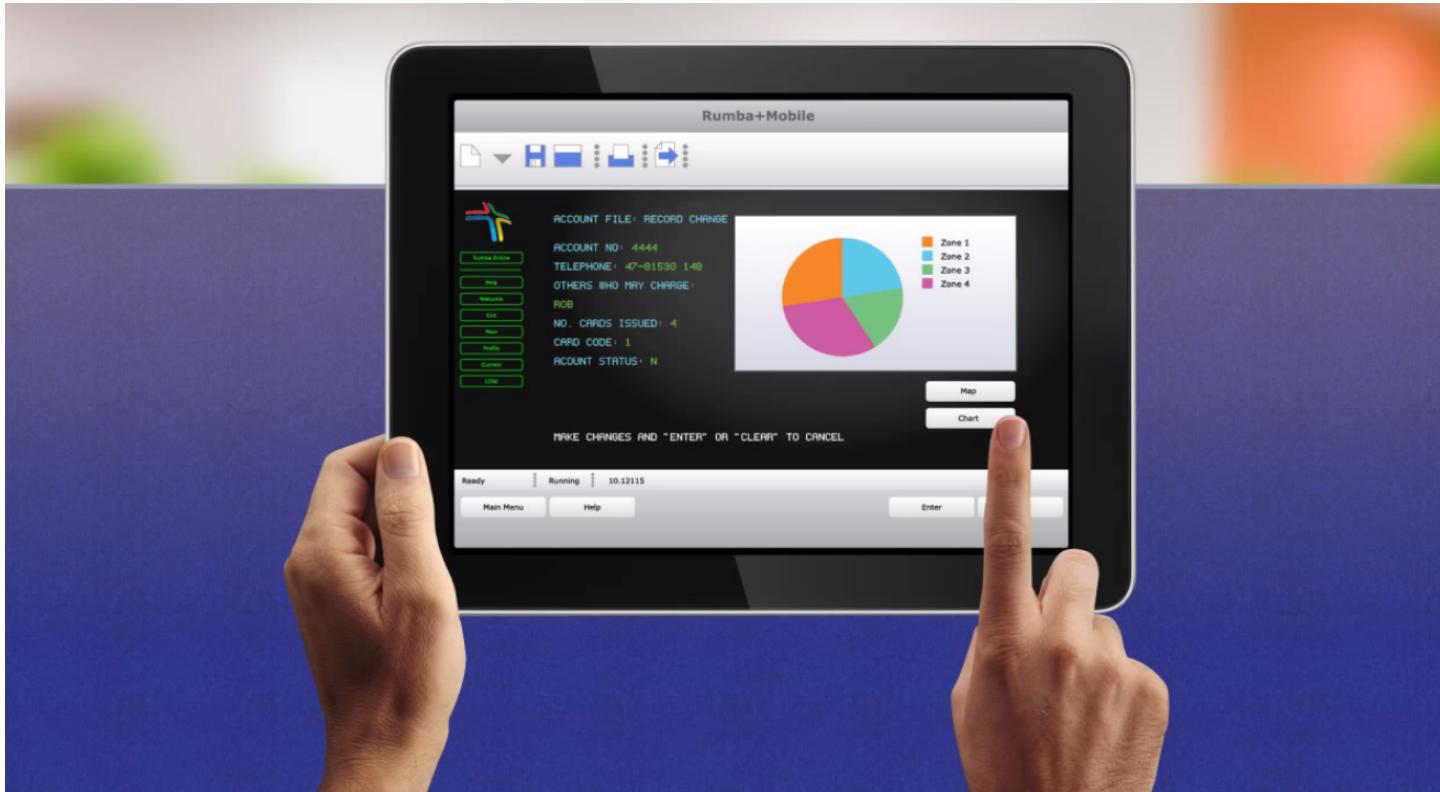
Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

Libertad y la flexibilidad de las tecnologías móvil



Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

Libertad y la flexibilidad de las tecnologías móviles



Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

Funciones del producto Rumba+



- Pantalla de identificación que crea un SID único para cada mapa de terminal **3270 o 5250**.
- Controles WPF modernos
- Conexión de los datos de las aplicaciones de pantalla verde para iniciar aplicaciones externas.
- Ampliación del alcance de las aplicaciones de pantalla verde a través de los 3 clientes de Rumba+: **Windows, iPad o web**.
- Modernización sin código y **necesidad de conocimientos de programación**
- Motor de reglas de modernización basado en lenguaje natural



Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

Demo

Q & A



Para mas informacion:

<http://www.microfocus.es/>

[http://www.microfocus.es/
productos/terminal-emulator/
index.aspx](http://www.microfocus.es/productos/terminal-emulator/index.aspx)

Contactenos:

Cheryl Wallace

*International Account Executive,
Rumba Terminal Emulator*

cheryl.wallace@microfocus.com

Tel: +44 (0) 2890266510

Mobile: +44 (0) 7766801710