

# Micro Focus Soluciones Rumba

El futuro de los Emuladores de Terminal

[www.microfocus.es](http://www.microfocus.es)

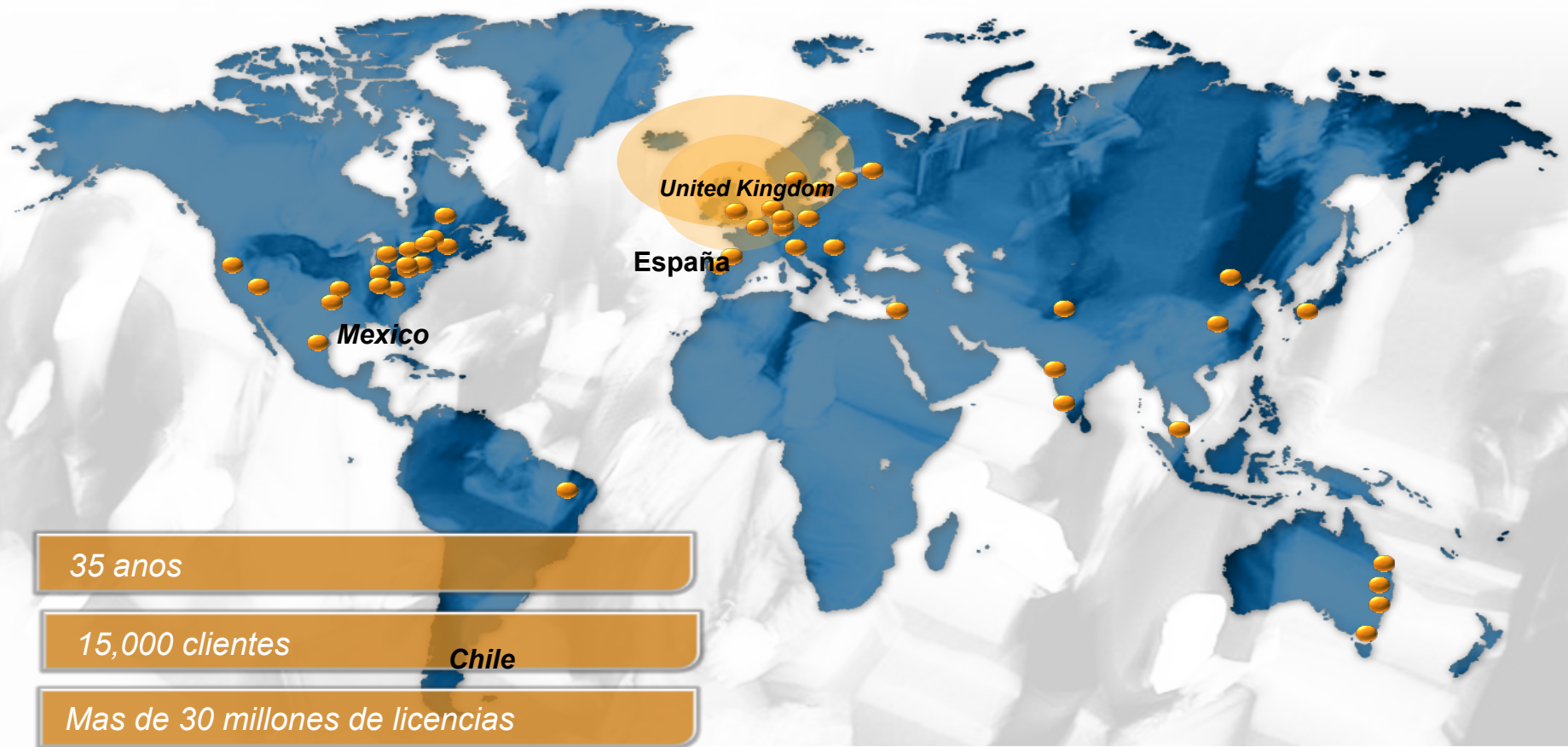


- Micro Focus. Vision General
- Portfolio de Emuladores de Terminal
- Rumba+
  - Que es Rumba+ ?
  - Beneficios Rumba+
  - Extension de las capacidades de Rumba+
  - Licenciamiento Rumba+



# Micro Focus

Vision General



35 anos

15,000 clientes

Chile

Mas de 30 millones de licencias

## > 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*





# 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

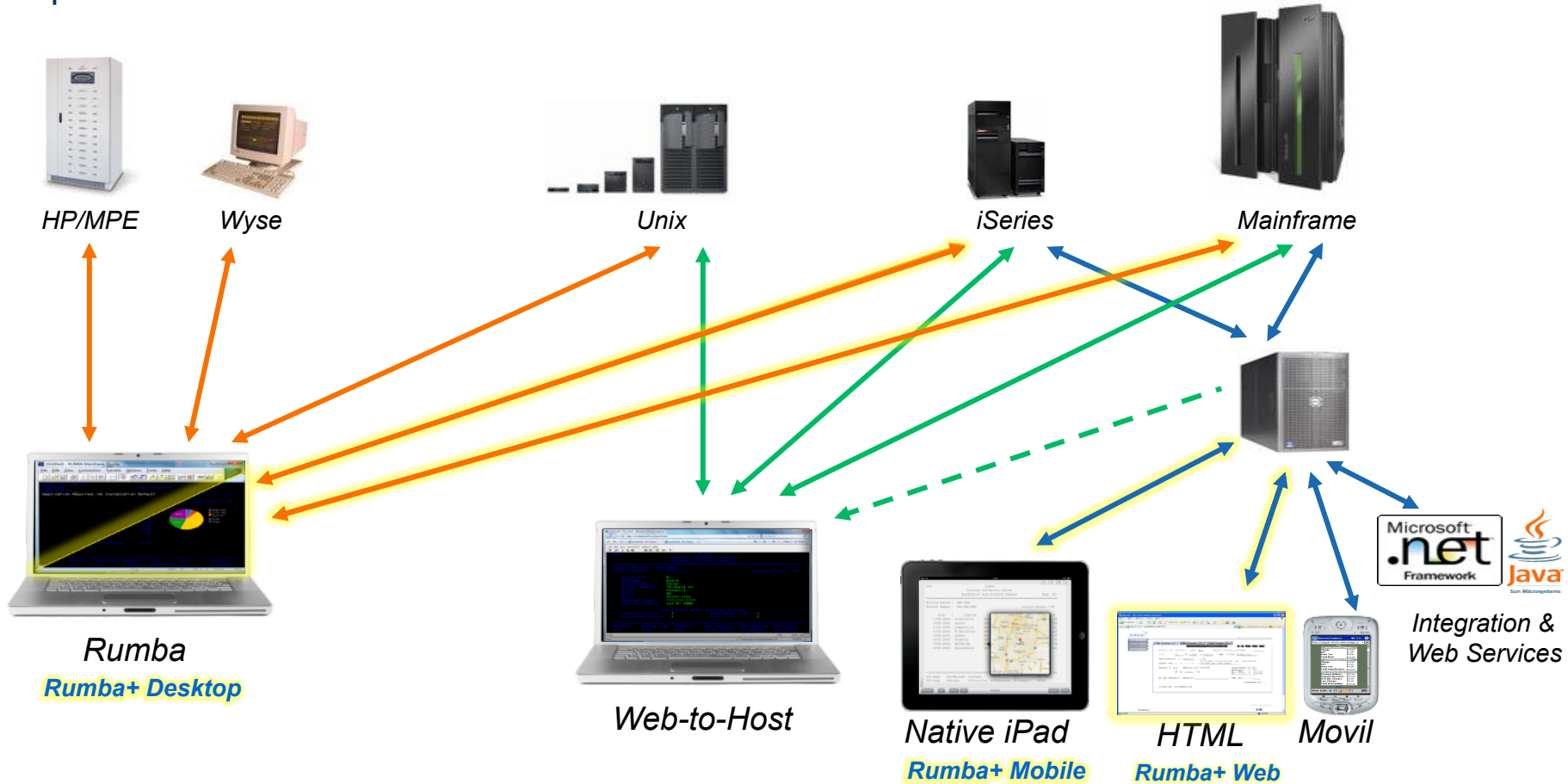
Aprovecha las aplicaciones legacy existentes al exponerlas como servicios Web.

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





Rumba+



## Rumba 9.2

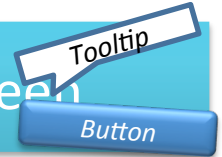
### Beneficios para el Negocio



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



## Rumba 9.2

### Beneficios Tecnicos



No es necesario tener habilidades técnicas de desarrollo



No se necesita esfuerzo extra para el despliegue Movil o Web

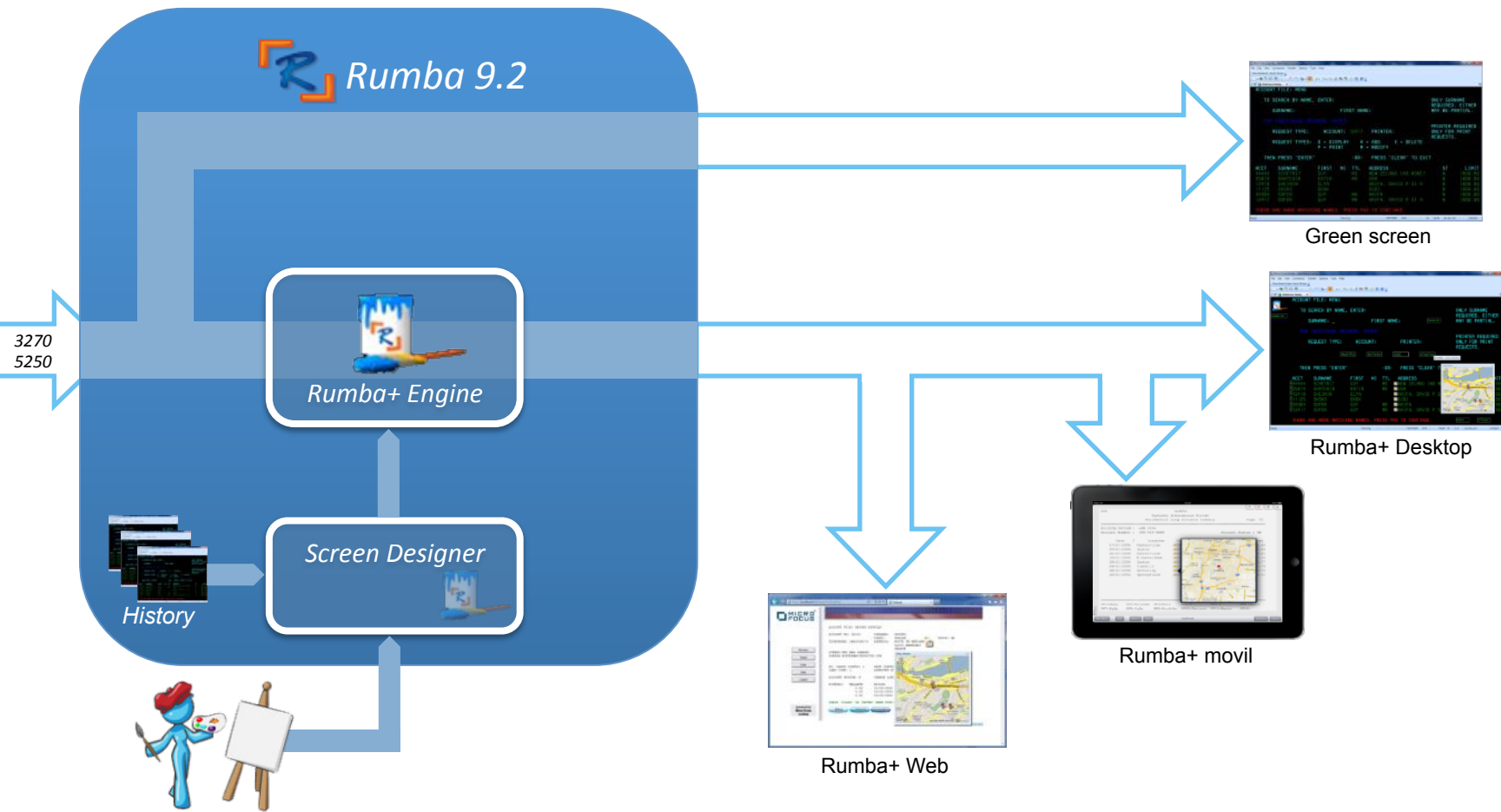


Rápido time to market



# 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

Accesibilidad

Productividad



# 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

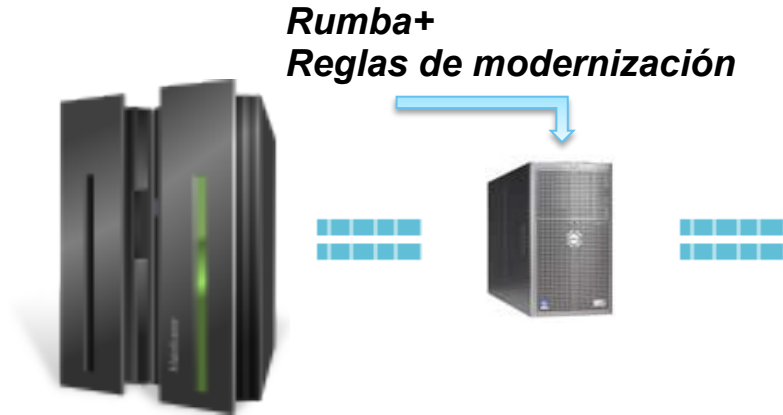


# Rumba+ Movil



# Rumba+ Movil

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



## 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 Emulación modernizado para el Mainframe y AS/400
- Customizar los aplicativos del iPad
- Habilitación de macros
- Habilidad para manejar múltiples sesiones
- Historial completo basado en la actividad del usuario final



# Rumba+ Web

# Rumba+ Web

Mainframe access from anywhere



## Rumba+ Reglas de Modernizacion



## Beneficios

- Acceso fácil y sencillo de las aplicaciones mainframe a usuarios y partners desde cualquier parte
- Extension de alcance de las aplicaciones Mainframe
- Reduccion de la curva de aprendizaje.
- Mejorar la capacidad de uso mediante la utilizacion de nuevas tecnologias
- 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

File Edit View Connection Transfer Options Tools Rumba+ Help

```

_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



Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales



# 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
0900102006        Dayton             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=
```

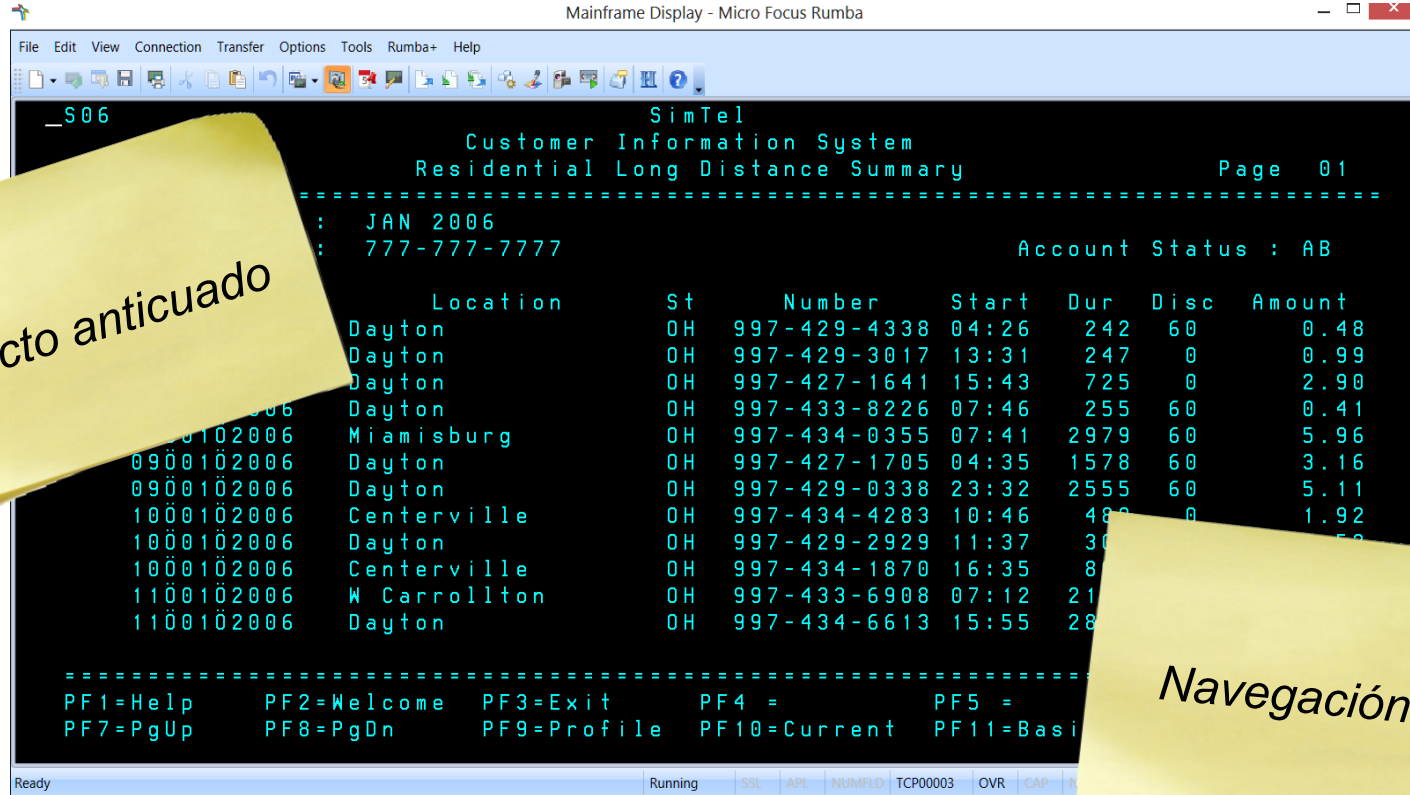
Ready Running SSL APL NUMFLD TCP0003 OVR CAP NUM W 1,1 10.24.11.231 19:11:15

Aspecto anticuado



Rumba 9.2 : El futuro en Emulación de Terminales

# Pantallas Mainframe tradicional



```

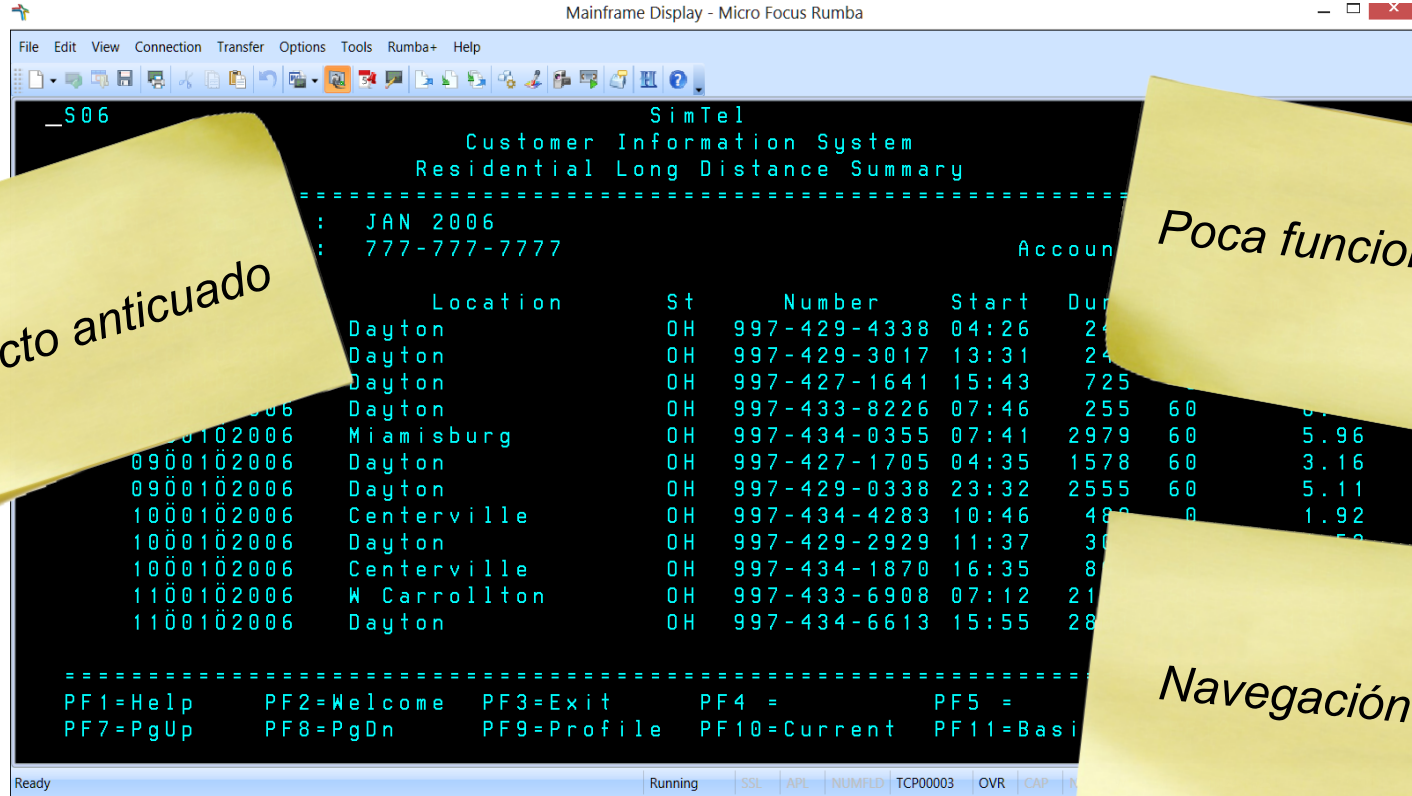
Mainframe Display - Micro Focus Rumba
File Edit View Connection Transfer Options Tools Rumba+ Help
-----
_S06                               SimTel
                               Customer Information System
                               Residential Long Distance Summary
                               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
Dayton        OH      997-434-0355 07:41  2979 60    5.96
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  300  0     1.50
Centerville  OH      997-434-1870 16:35  800  0     2.50
W Carrollton OH      997-433-6908 07:12  210  0     0.70
Dayton        OH      997-434-6613 15:55  280  0     0.90
-----
PF1=Help    PF2=Welcme  PF3=Exit    PF4 =      PF5 =
PF7=PgUp    PF8=PgDn   PF9=Profile PF10=Current PF11=Basic
-----
Ready Running  SSL  APL  NUMFLD TCP00003  OVR  CAP  I

```

Aspecto anticuado

Navegación difícil

# Pantallas Mainframe tradicional

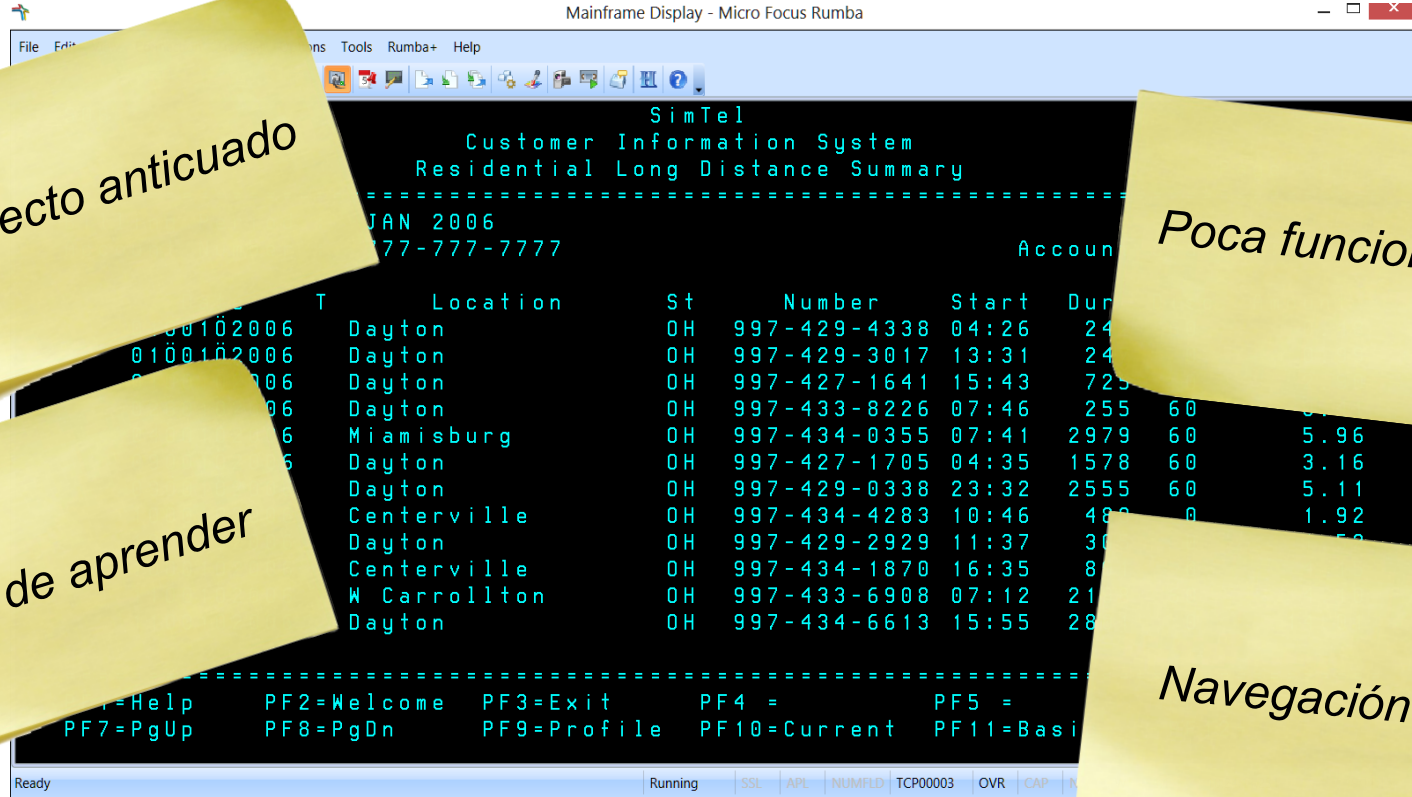


Aspecto anticuado

Poca funcionalidad

Navegación difícil

# Pantallas Mainframe tradicional



Aspecto anticuado

Poca funcionalidad

Difícil de aprender

Navegación difícil

# Pantallas Mainframe tradicional

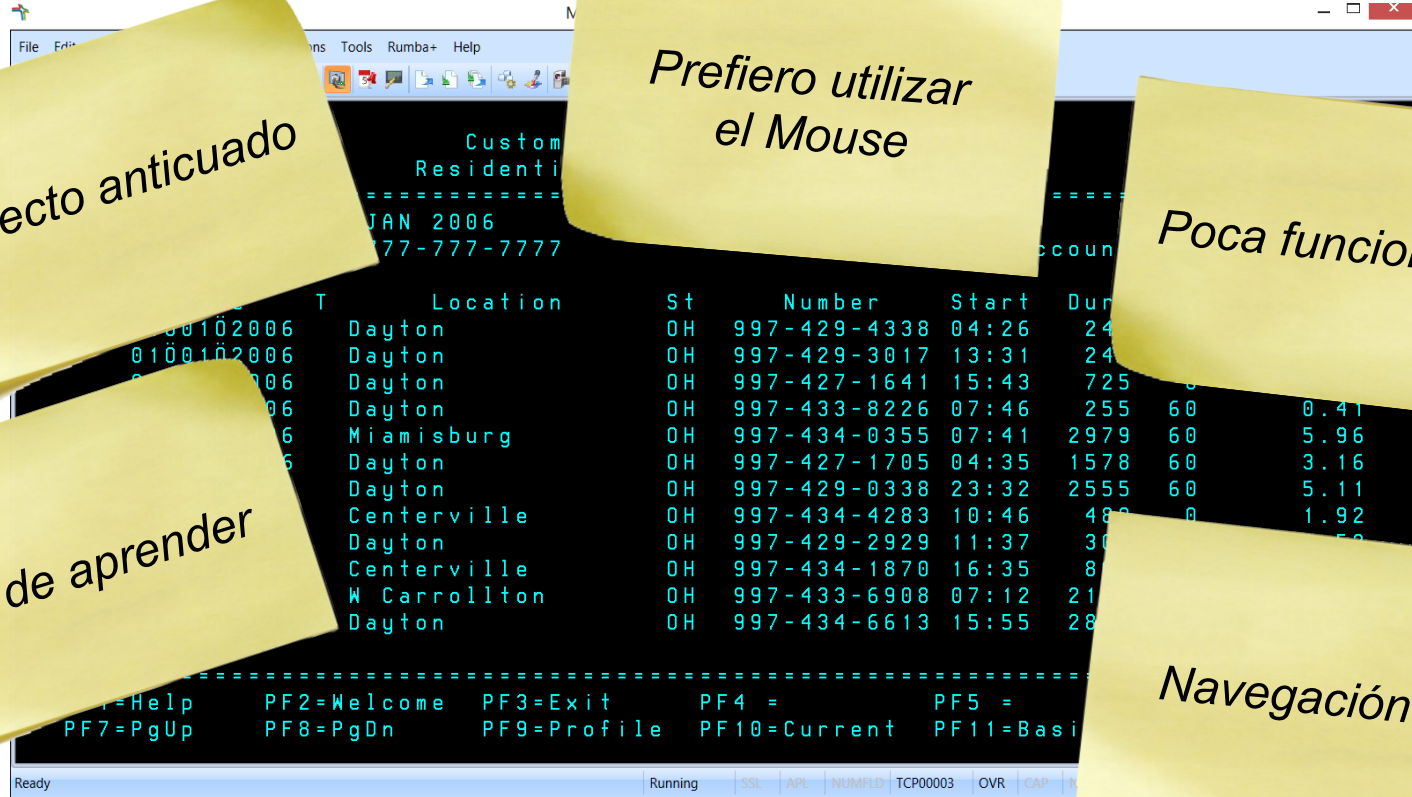
Aspecto anticuado

Prefiero utilizar el Mouse

Poca funcionalidad

Difícil de aprender

Navegación difícil

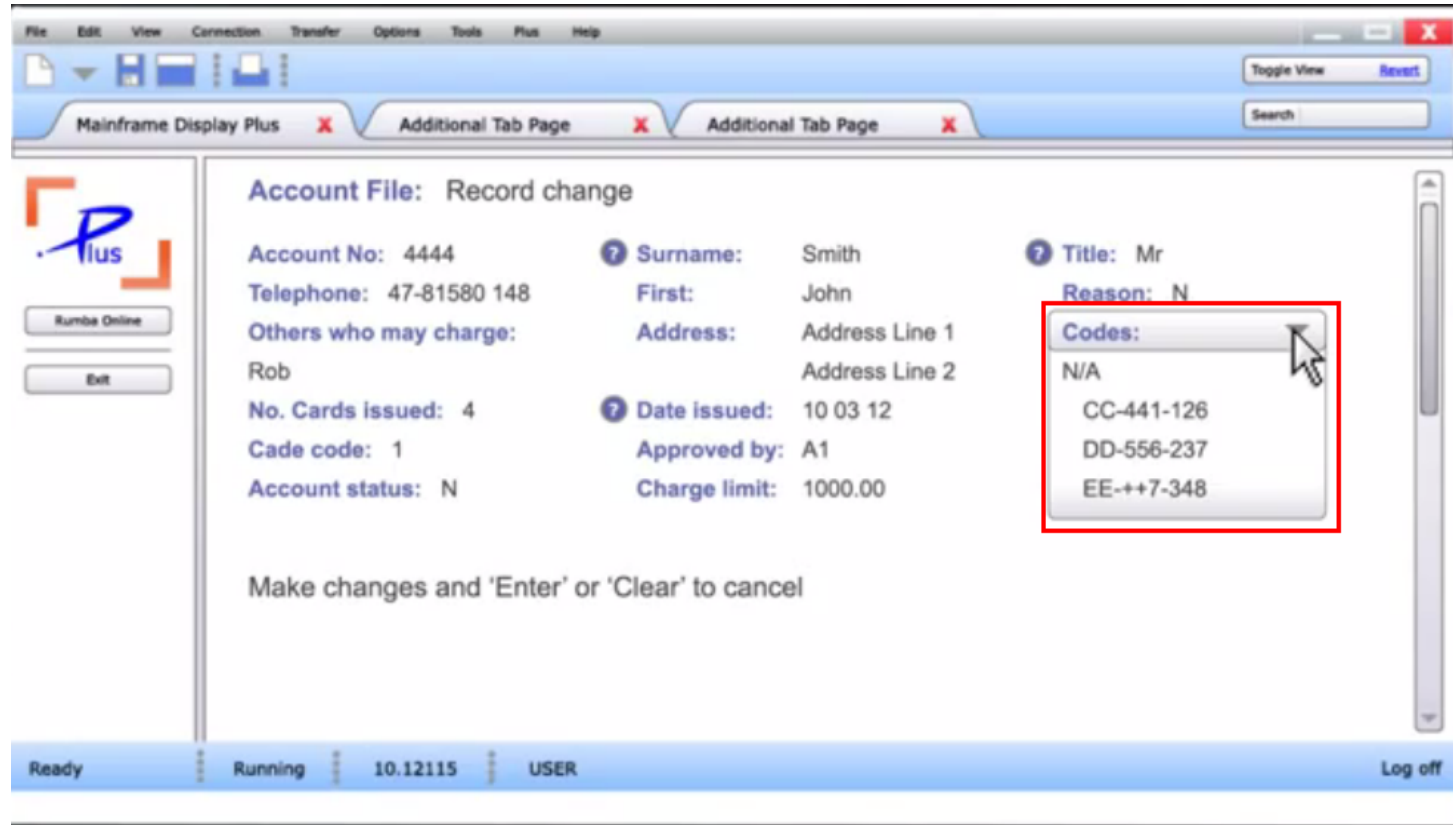


# Modernizar y mejorar su interfaz

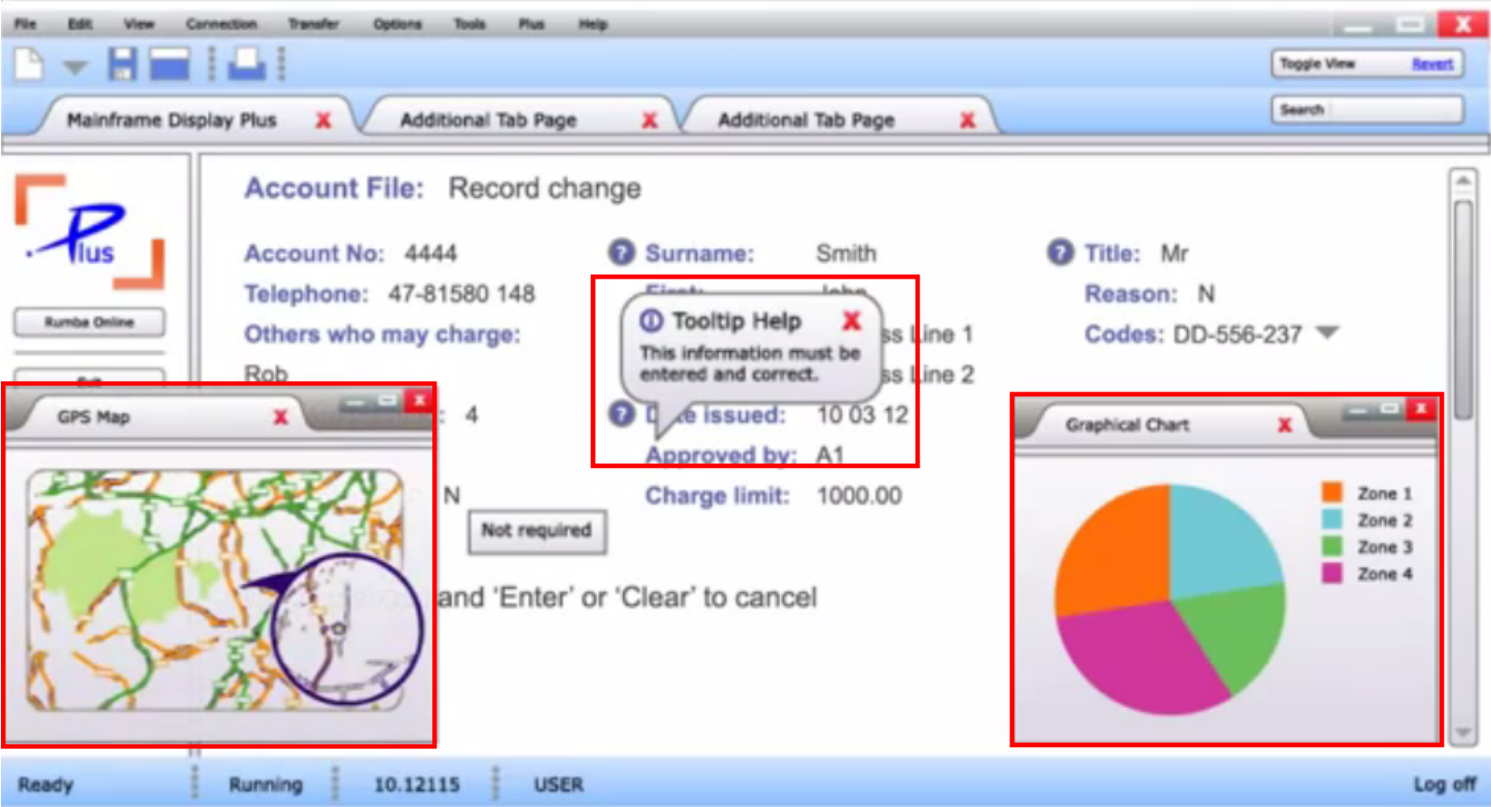


- Una experiencia superior para los usuarios
- Aumento de la productividad
- Contenido dinámico
- Fácil de usar
- Reduccion de capacitación
  
- Rumba+ para mejorar y no reemplazar sus aplicaciones Mainframe (TN3270) y iSeries (TN5250)

# Rumba+ Desktop



# Rumba+ Desktop



The screenshot displays the Rumba+ Desktop application interface. The main window is titled "Account File: Record change" and contains the following information:

- Account No: 4444
- Telephone: 47-81580 148
- Others who may charge: Rob
- Surname: Smith
- Title: Mr
- Reason: N
- Codes: DD-556-237
- Date issued: 10 03 12
- Approved by: A1
- Charge limit: 1000.00

A tooltip help message is displayed over the "Date issued" field, stating: "Tooltip Help: This information must be entered and correct." The tooltip has a red border and a close button (X).

There are three inset windows highlighted with red borders:

- GPS Map:** Shows a map with various colored lines (green, orange, red) and a blue circle highlighting a specific location.
- Graphical Chart:** A pie chart divided into four segments, labeled Zone 1 (orange), Zone 2 (teal), Zone 3 (green), and Zone 4 (purple).

The application status bar at the bottom shows "Ready", "Running", "10.12115", and "USER". A "Log off" button is visible in the bottom right corner.

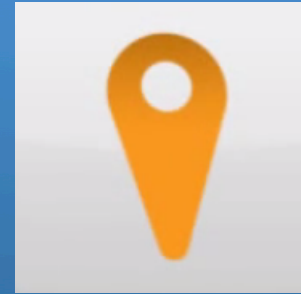




**Representar  
gráficamente  
los datos**



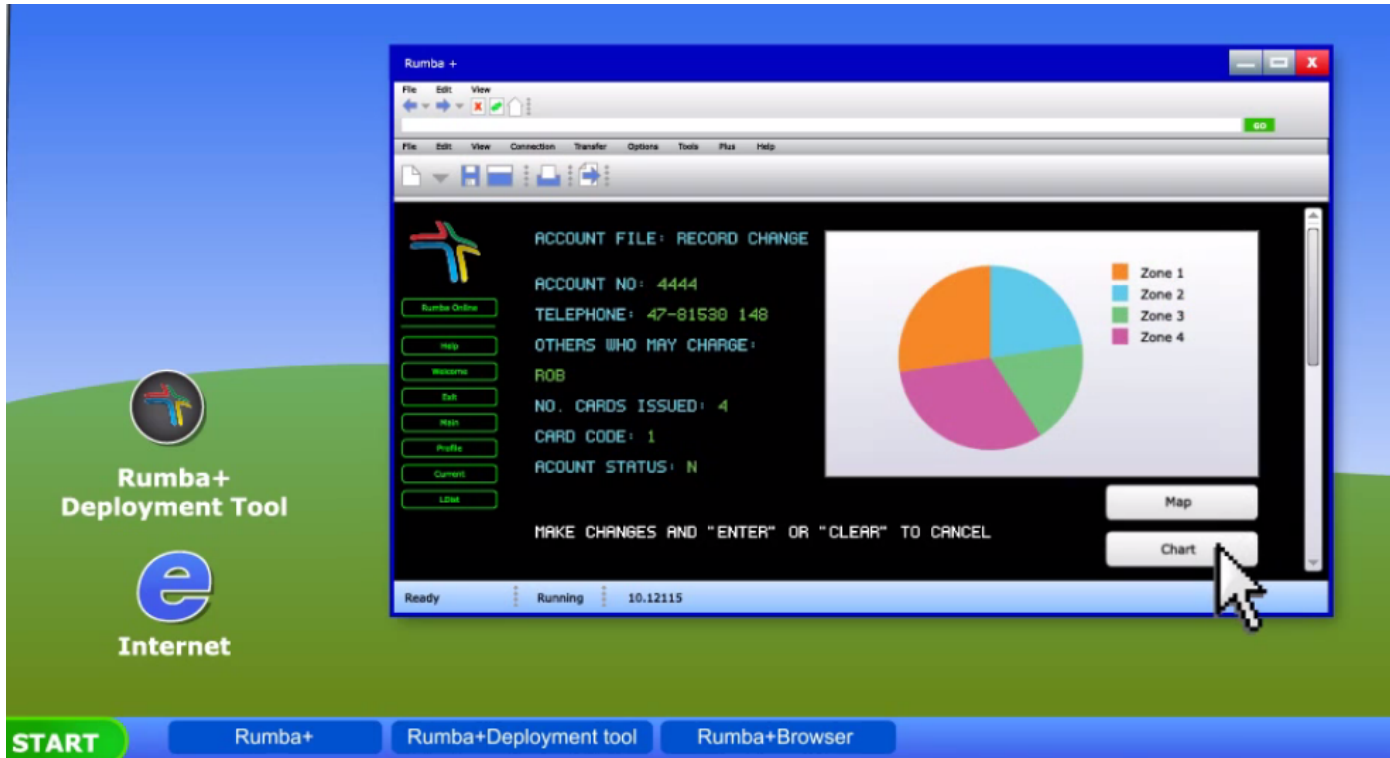
**Integración con  
software común  
“Agnostico”**



**Informaciones  
externas  
Mapas,GPS**



# Libertad y la flexibilidad de las tecnologías web



The screenshot displays the Rumba+ Deployment Tool interface. On the left, there is a sidebar with the Rumba+ logo and the text "Rumba+ Deployment Tool" and "Internet". The main window shows a terminal-like interface with the following text:

ACCOUNT FILE: RECORD CHANGE  
ACCOUNT NO: 4444  
TELEPHONE: 47-81530 148  
OTHERS WHO MAY CHARGE:  
ROB  
NO. CARDS ISSUED: 4  
CARD CODE: 1  
ACCOUNT STATUS: N

Below the text is a pie chart with four segments, each corresponding to a zone:

- Zone 1 (Orange)
- Zone 2 (Light Blue)
- Zone 3 (Light Green)
- Zone 4 (Pink)

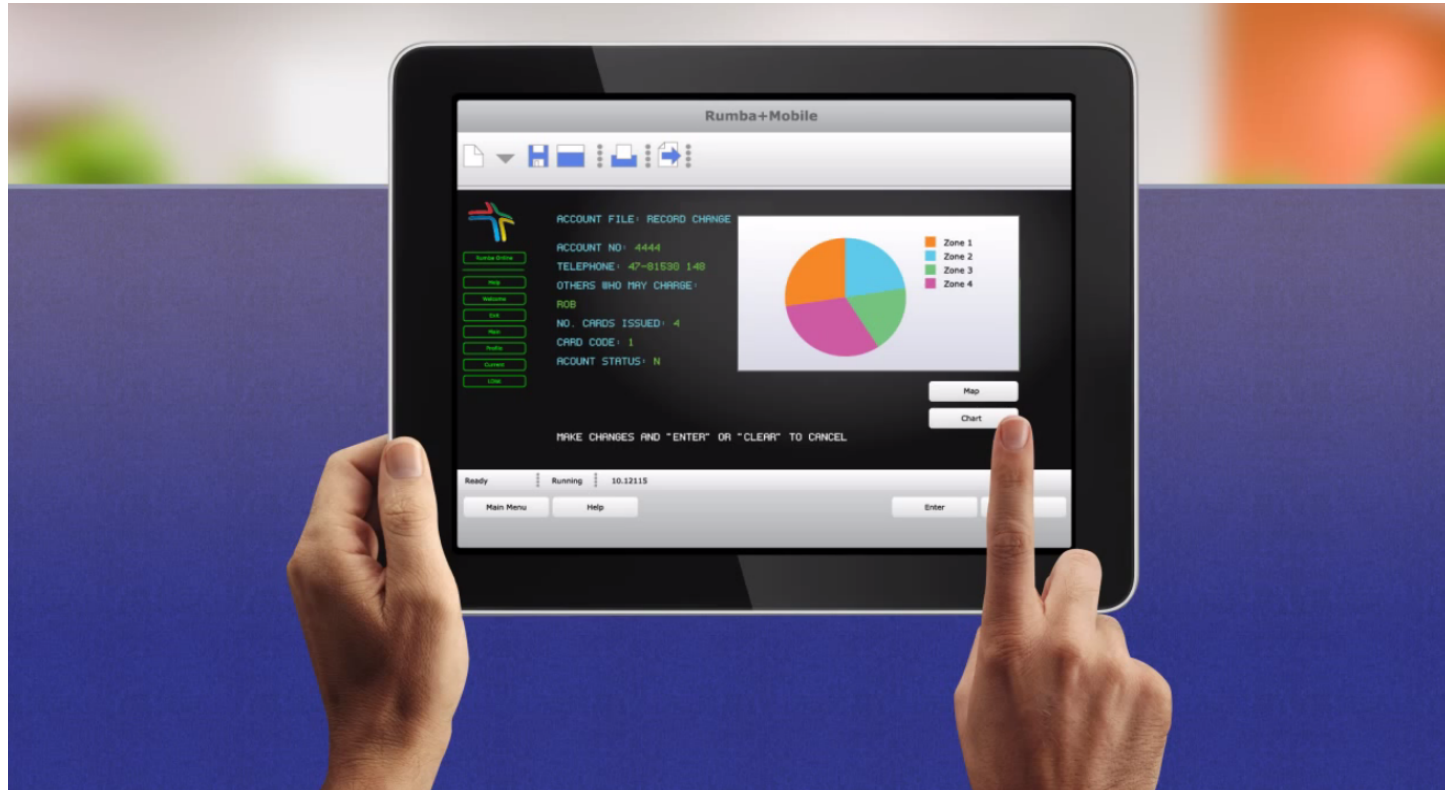
Buttons for "Map" and "Chart" are visible below the pie chart. The status bar at the bottom of the window shows "Ready", "Running", and "10.12115".

At the bottom of the slide, there is a navigation bar with buttons for "START", "Rumba+", "Rumba+Deployment tool", and "Rumba+Browser".

# Libertad y la flexibilidad de las tecnologías movil



# Libertad y la flexibilidad de las tecnologías móviles



# 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



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\*\*\*](mailto:cheryl.wallace@microfocus.com)

**Tel: +44 (0) 2890266510**

**Mobile: +44 (0) 7766801710**