

Aplicaciones IBM iSeries y zSeries en la Web

Agosto de 2002

www.aredpi.com
aRED P.I. srl

Contenido

Introducción	3
Descripción Funcional y Técnica	3
Ventajas del acceso a aplicaciones iSeries y zSeries desde internet	3
Ejemplo	4

Aplicaciones IBM iSeries y zSeries en la Web

Introducción

Una de las principales características de nuestra solución “**Modernización de Aplicaciones**” es que habilita la navegación de su aplicación iSeries o zSeries vía internet.

Usted puede acceder a su aplicación mediante un Web Browser (Internet Explorer, Netscape, etc.) con el mismo dinamismo y con las mismas funcionalidades de un puesto local.

Descripción Funcional y Técnica

A partir de la versión 5.0, newlook incorporó la capacidad de correr aplicaciones iSeries y zSeries desde internet.

Esto es posible mediante la descarga de un Control ActiveX ubicado en una página HTML en un servidor Web, junto con tres archivos .cab (el formato que utiliza Windows en su instalación) y un archivo de actualización.

El usuario se conecta mediante HTTP a la página web que tiene el ActiveX y que servirá de medio de navegación, donde aparecerá la ventana con conexión a su aplicación.

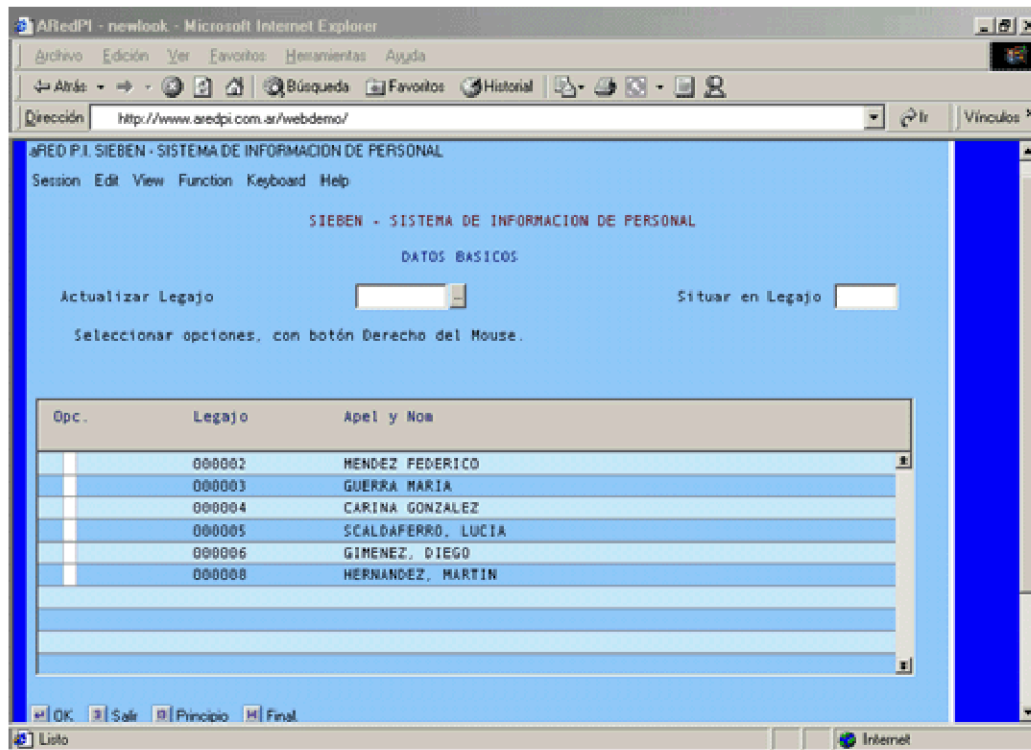
El ActiveX comienza a descargar los archivos y, mediante el archivo de actualización, chequea los Date Stamps de Windows para comprobar la existencia de nuevos cambios en los archivos a descomprimir.

Una vez descomprimidos los archivos e instalados en su disco (la instalación de los archivos se especifica cuando se empaquetan los archivos .cab), Usted puede navegar y trabajar en su aplicación desde donde se encuentre ubicado.

Ventajas del acceso a aplicaciones iSeries y zSeries desde internet

newlook conecta a la web aplicaciones iSeries y zSeries aprovechando el inmenso alcance que ofrece Internet para incrementar la audiencia de sus aplicaciones. Existen múltiples ventajas si Usted puede proporcionar un acceso vía Internet a sus aplicaciones:

- **Descarga automática.** newlook es instalado automáticamente en la máquina del cliente sólo cuando se requiere.
- **Configuración centralizada.** Permite controlar la configuración de todos los usuarios finales desde una única instalación central.
- **Acceso remoto seguro y eficaz.** Reduce sus costos de infraestructura usando una red privada segura a través de Internet o SSL con certificados digitales de seguridad.
- **Integración** con browsers, e-mail, ftp, y otras aplicaciones Internet.



Los entornos e-business se centran en el browser. newlook ha sido diseñado para ser integrado sin fisuras con Internet Explorer, Netscape, etc. Sólo haciendo clic en un hipervínculo en una página web se puede iniciar newlook y conectar automáticamente a los usuarios a su host. Usted puede tener toda la potencia y flexibilidad de newlook, combinado con la simplicidad de las operaciones de un browser.