

Aplicaciones IBM iSeries y zSeries en la Web

EJEMPLOS DE APLICACIÓN PRÁCTICA

Octubre de 2002

www.aredpi.com
aRED P.I. srl

Contenido

Internet se ha convertido en más que una herramienta para las compañías. Internet es hoy en día, una importante plataforma de trabajo.

newlook brinda a su aplicación iSeries o zSeries, acceso desde Internet mediante un Web Browser, como Internet Explorer, por ejemplo. Esto tiene dos grandes ventajas:

- Brindar acceso a su aplicación a usuarios externos.
- Automatizar la instalación de newlook en puestos clientes.

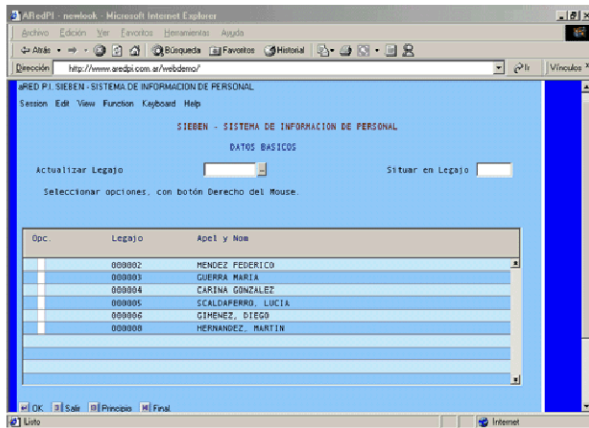
En este documento explicaremos ambas ventajas mediante ejemplos de aplicación. El objetivo de este documento es aportar material para un mejor entendimiento del tema "Aplicaciones iSeries y zSeries en la Web".

Brindar acceso a su aplicación a usuarios externos.

Hay casos en los que las compañías necesitan brindar acceso a la aplicación en iSeries o zSeries a ciertos colaboradores que no trabajan dentro del alcance de la red local. Hay distintas maneras de realizar esta tarea: VPN, IP fijas, DNS, acceso remoto vía dial-up, etc.

newlook permite utilizar cualquiera de estos métodos, pero además posee la capacidad de utilizar el más efectivo: acceder a la aplicación mediante un Web Browser (Internet Explorer, Netscape Navigator, etc.).

Este método ahorra llamadas dial-up al número del teléfono conectado al Servidor, brinda seguridad mediante SSL y certificados Digitales y optimiza tiempos permitiendo la instalación automática de **newlook** en la PC cliente.



En este documento no nos detendremos a explicar el funcionamiento técnico de esta característica, ya que dicha explicación está, en forma resumida, en el documento “Aplicaciones iSeries y zSeries en la Web”.

Automatizar la instalación de newlook en puestos clientes.

newlook sólo requiere el Sistema Operativo Windows y un web browser que soporte ActiveX para poder ser instalado y ejecutado desde el navegador de Internet.

La instalación web se produce automáticamente cuando el usuario hace clic en el vínculo htm que descarga los archivos empaquetados. Al finalizar la instalación, directamente aparece en pantalla (en la ventana del browser) el inicio de sesión en la iSeries o zSeries. De esta manera, el usuario ya posee **newlook** instalado y puede acceder a la aplicación sin ningún otro software adicional.

La próxima vez que el usuario haga clic sobre el mismo vínculo htm, se chequeará la existencia de actualizaciones a los archivos en el servidor, para descargar el que haya cambiado.

Así, se puede automatizar la tarea de instalar **newlook** en varios puestos clientes haciendo que cada uno de ellos siga un vínculo en una página htm.