

HATS (IBM Rational Host Access Transformation Services) hace accesibles sus aplicaciones 5250 a través de navegadores web, al mismo tiempo que transforma la salida del servidor en una interfaz gráfica fácil y amigable.

Con Rational HATS puede extender las aplicaciones host de una forma rápida y sencilla a Web, portlets, plataformas Rich Client, dispositivos móviles o como Web Services.

■ ¿Qué conseguimos con Rational HATS?

- > Migrar las aplicaciones a entorno Web manteniendo la fiabilidad del System i.
- > Acceso a las aplicaciones a través de navegadores Web.
- > Conservar las aplicaciones y preservar las inversiones realizadas.
- > Inversión mínima con respecto a otras alternativas, gracias al aprovechamiento 100 % del código (**no necesita fuentes ni DDS**).
- > Incrementar la productividad al mejorar la navegación y el acceso externo de clientes, proveedores, empleados...
- > Modernizar las aplicaciones con una mayor funcionalidad y accesibilidad.
- > La migración puede ser por fases y con total convivencia con otras aplicaciones, tanto HATS como tradicionales.
- > Creación de portlets y Web Services (Paso a Service Oriented Architecture SOA).
- > Seguir el Road Atlas de IBM hacia tecnologías Rational.
- > Elevado ROI.



■ Funcionalidades Rational HATS

- > **Logos, gráficos, imágenes, fondos.**
- > Acceso a **archivos de ofimática**: .doc, .xls, .pdf, .ppt.
- > **Enlaces** a otras páginas Web.
- > **Calendarios.**
- > **Listas desplegables** para campos de entrada.
- > **Botones.**
- > **Scrollbars** de Windows.
- > **Hojas de estilo css.**
- > **Plantillas.**
- > **Creación de macros** para saltar pantallas, automatizar procedimientos de usuario repetitivos, combinar datos de distintas pantallas de sistema principal en una sola página o solicitar la extracción de datos.
- > **Sustitución de textos**: transformar el texto de las pantallas del sistema principal en imágenes, contenido HTML u otro tipo de texto.
- > **Variables globales**: podemos extraer información de distintas ubicaciones de pantalla, realizar cálculos e insertar el resultado en la pantalla actual o en una futura.
- > **Normas globales**: permiten el reconocimiento de patrones y la transformación de campos de entrada del sistema principal, así como trabajar con pantallas personalizadas y no personalizadas.

