



## Transformación de las aplicaciones host en nuevas iniciativas empresariales de una forma más rápida, fácil y flexible

NetManage OnWeb le ofrece una flexibilidad y velocidad de instalación sin precedentes a la hora de perseguir iniciativas empresariales basadas en host. Su empresa puede fácilmente transformar las aplicaciones de host en aplicaciones Web de nueva generación que interactúan de manera intuitiva con los clientes, los socios y los empleados. OnWeb proporciona soporte abierto tanto para Microsoft .NET como para Java, salvando las distancias entre los grandes sistemas y las tecnologías Web.

### OnWeb Server

**Una solución flexible, segura y de rápida instalación que transforma sus aplicaciones host para satisfacer nuevas iniciativas empresariales basadas en Web**

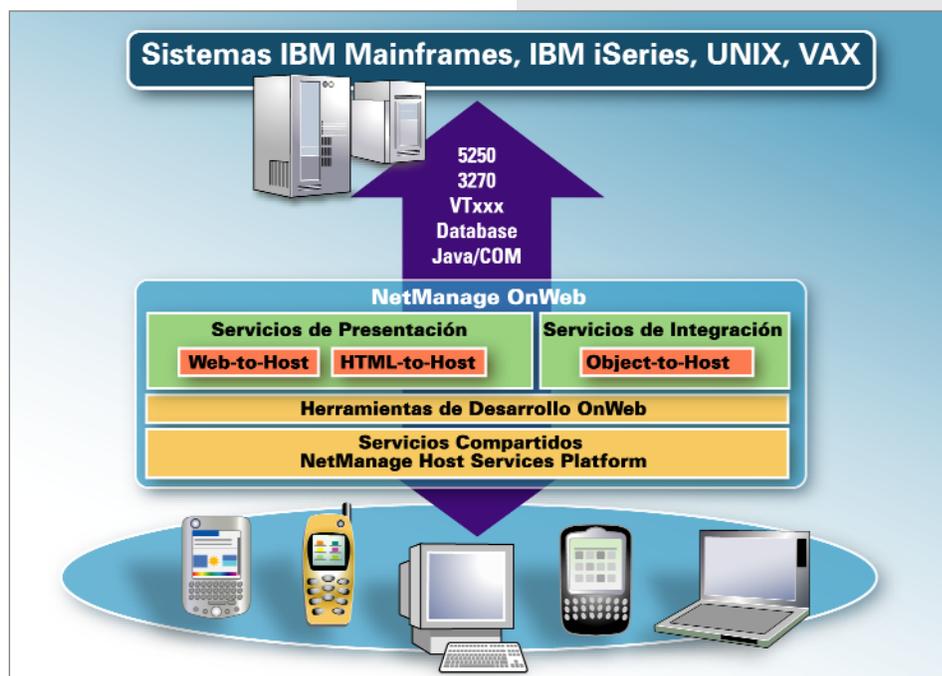
OnWeb Server es un componente clave de NetManage Host Services Platform. OnWeb facilita la integración de aplicaciones host en nuevas iniciativas empresariales y lanza sus productos y servicios al mercado a una velocidad significativamente mayor.

### Desarrollo y utilización en las estructuras de objetos más utilizadas en la actualidad

OnWeb ofrece ahora a los programadores un mayor número de oportunidades a la hora de desarrollar aplicaciones de comercio electrónico y empresariales. OnWeb proporciona compatibilidad con el desarrollo, el acceso y la integración tanto de Microsoft .NET Framework como de Java 2 Enterprise Edition (J2EE).

### Ventajas

- Creación de componentes de servicios Web / .NET / Java desde procesos basados en host y creación de una base sólida para la arquitectura orientada al servicio (SOA, por sus siglas en inglés)
- Combinación de información de múltiples bases de datos y aplicaciones basadas en pantalla para crear nuevas aplicaciones basadas en Web
- Acceso a las aplicaciones y los sistemas host a través de clientes zero footprint / ligero / pesado.



*OnWeb le permite acceder de forma más rápida y segura, presentar e integrar sus aplicaciones host para distintos usuarios (empleados, trabajadores remotos, clientes y socios) y lanzar sus productos y servicios al mercado a una velocidad significativamente mayor.*



Mediante OnWeb podrá encapsular procesos empresariales específicos basados en host ya sea como servicios Web, .NET Assemblies u objetos J2EE (EJBs y JavaBeans) que se pueden integrar a la perfección con una aplicación de empresa personalizada o en un paquete.

OnWeb complementa a las plataformas de servidores de aplicaciones existentes ofreciendo una conectividad back-end a la mayoría de los sistemas host. Los servidores de aplicaciones compatibles actualmente incluyen: IBM WebSphere, BEA WebLogic, Sun Application Server y JBoss.

El desarrollo de objetos OnWeb se puede realizar de forma independiente o integrado en entornos de programación integrados conocidos (IDE, por sus siglas en inglés) como Microsoft Visual Studio .NET 2003 o Borland JBuilder.

OnWeb se puede ahora instalar en Windows o Sun Solaris.

### Conexión con una amplia gama de fuentes de datos

Podrá sacar provecho de prácticamente cualquier base de datos o aplicación host incorporando información en las aplicaciones OnWeb en tiempo real. OnWeb puede conectarse a múltiples sistemas y bases de datos de forma simultánea, incluyendo 5250, 3270, VTxxx, bases de datos, así como otras fuentes de datos. Esta flexibilidad le permite transformar completamente su inversión y ampliar el valor de estas fuentes de datos.

### Compatibilidad para una arquitectura orientada a los servicios (SOA, por sus siglas en inglés)

### Compatibilidad mejorada para los servicios Web

Dado que las compañías se dirigen a una arquitectura orientada a servicios, los servicios Web se han convertido en un método importante de integración de datos a partir de sistemas diferentes.

OnWeb proporciona una solución completa para que las compañías ofrezcan datos host mediante servicios Web y para que éstos puedan ser utilizados por otras aplicaciones. OnWeb

es compatible con los estándares de servicios Web del sector, incluyendo SOAP 1.1 y WSDL 1.1.

### Compatibilidad para la integración con portales personalizados

Los clientes transforman los portales internos y externos para divulgar información sobre productos e información corporativa, prestar servicio a los clientes y generar ingresos adicionales. OnWeb permite la generación de portlets de clientes que encapsulan funciones empresariales específicas basadas en host. A continuación, estos portlets se pueden instalar en cualquier implementación de portales que sea compatible con el estándar de portlet JSR168.

### La rapidez de desarrollo e instalación resulta en un retorno de la inversión más rápido

### Transformación instantánea de pantallas verdes en páginas HTML

OnWeb convierte instantáneamente aplicaciones basadas en pantallas 3270 y 5250 en páginas HTML para su presentación en un explorador. Sin necesidad de programación.

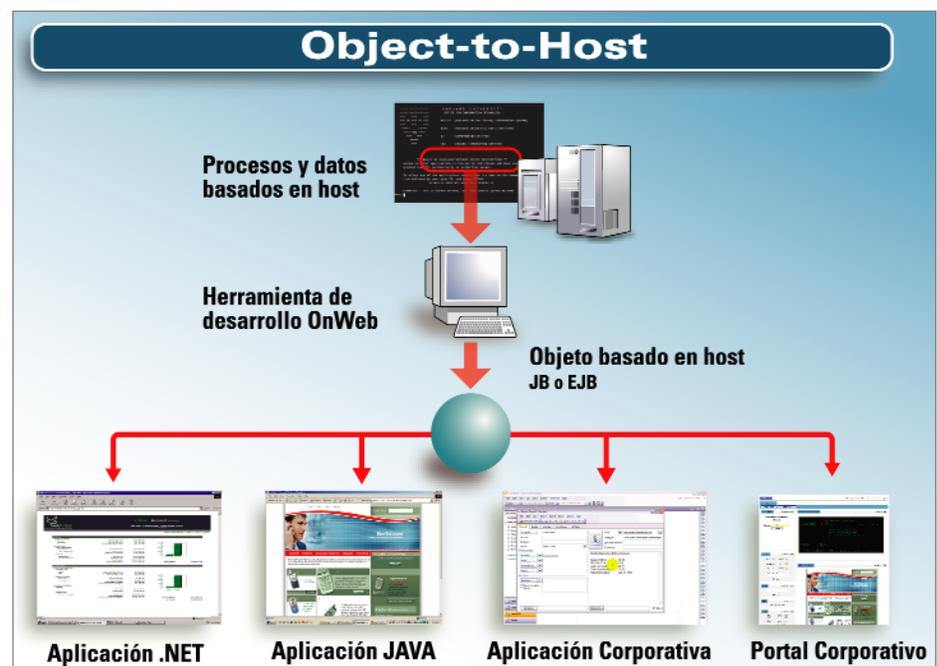
### Presentación y personalización intuitiva

OnWeb le permite aplicar diferentes plantillas HTML para los usuarios individuales, grupos de trabajo o la empresa. Además, podrá personalizar la presentación mediante editores HTML sin necesidad de programar. Con sólo hacer click podrá navegar una aplicación host, capturar una pantalla verde, aplicar plantillas, insertar gráficos/botones/menús, dar formato a un texto y visualizar la pantalla personalizada en su editor HTML favorito.

### Herramientas de desarrollo gráfico fáciles de usar para crear nuevas aplicaciones o componentes para .NET y J2EE

OnWeb está equipado con herramientas de desarrollo gráfico fáciles de usar para ayudarle a reducir la complejidad y los costes derivados de crear y distribuir procesos host como servicios para los sistemas host y no host. Esto se traduce de inmediato en un rápido desarrollo e instalación de las soluciones empresariales.

Mediante OnWeb, se pueden crear nuevas aplicaciones con una codificación mínima. El entorno gráfico de arrastrar y soltar de OnWeb acelera el desarrollo de las aplicaciones.



*Automatización de datos y procesos basados en host en objetos que pueden ser consumidos y reutilizados por otras aplicaciones.*

- El uso de componentes basados en objetos permite a los programadores crear prototipos y mejorar las aplicaciones mediante una codificación mínima.
- OnWeb amplía su entorno de desarrollo primario, como Microsoft Visual Studio .NET y Borland JBuilder, para acceder a información basada en host.

### Ventajas

- Publicación instantánea de aplicaciones host en la Web y personalización de las presentaciones de los usuarios finales
- Mejora de la eficacia mediante la extracción de la información necesaria a partir de hosts, aplicaciones y bases de datos diferentes y su presentación en una única aplicación combinada y basada en Web
- Automatización de los procesos basados en host que pueden ser reutilizados y consumidos como servicios Web, ampliación de las aplicaciones host a estructuras .NET y Java
- Supervisión y gestión del acceso de usuarios a las aplicaciones y la información

## OnWeb Web-to-Host

### Una solución segura de acceso a hosts basados en explorador que reduce el coste y la complejidad de acceder a las aplicaciones de los sistemas host

El software OnWeb Web-to-Host transforma de forma segura y asequible los activos importantes de sus sistemas host en minutos. Mediante una única interfaz de explorador de Web, OnWeb Web-to-Host ofrece una conexión de host continua a las aplicaciones y datos cruciales que residen en prácticamente cualquier host. OnWeb Web-to-Host es fácil de instalar y administrar a miles de usuarios de entornos heterogéneos.

### Aumento de la productividad de los usuarios

OnWeb Web-to-Host permite a los usuarios empresariales trabajar de forma productiva con información basada en host desde un Navegador Web. Proporciona toda la funcionalidad central de un emulador basado en Web (desde emulación de impresora de host y compatibilidad con múltiples sesiones hasta una variedad de opciones de gráficos basados en host y de transferencia de

archivos) sin dejar ningún software instalado en el ordenador.

### La función de inicio local garantiza el acceso

Mediante la función Local Start, los usuarios de OnWeb Web-to-Host pueden conectarse al servidor de Web o trabajar independientemente del mismo. El servidor Web proporciona la descarga inicial y también los archivos actualizados, pero el cliente puede iniciar la operación independientemente de la disponibilidad del servidor.

### Un coste total de propiedad inferior

Altos niveles de funcionalidad y flexibilidad resultan en un coste total de propiedad inferior:

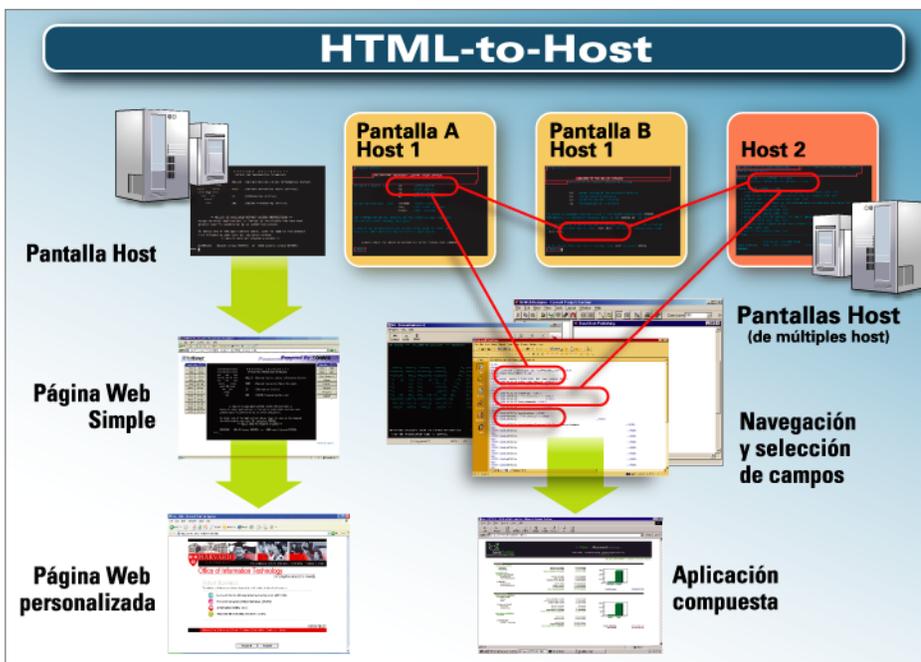
- La instalación centralizada permite una administración de software eficaz y elimina la necesidad de configurar escritorios individuales.
- Las funciones de alta seguridad protegen los activos de información valiosos.
- La rápida y fácil migración de RUMBA® existente y otras configuraciones de escritorio de proveedores de emulación de terminales tradicionales y las secuencias de comandos de automatización/personalización reducen los costes de transición.
- Al ofrecer una interfaz común e intuitiva para acceder a los diferentes tipos de host, OnWeb Web-to-Host reduce significativamente los costes de formación de los usuarios y sus necesidades de asistencia técnica.

### Compatibilidad con secuencias de comandos de tipo VBA

La compatibilidad con las secuencias de comandos de tipo VBA permite una personalización más rápida y potente con objeto de mejorar la productividad de los usuarios finales y hacer que los procesos empresariales sean más eficaces. Es también compatible con la ejecución de las secuencias de comandos de RUMBA PC-to-Host, ViewNow, y/o Attachmate® existentes en la plataforma OnWeb Web-to-Host, reduciendo así los costes de la transición desde el escritorio hasta el acceso basado en explorador.

### Personalización del desarrollo de aplicaciones

La compatibilidad con una amplia gama de arquitecturas e interfaces de programación de aplicaciones (API, por sus siglas en



OnWeb le permite personalizar la presentación de información host basada en pantalla, así como combinar información a partir de múltiples hosts para crear una nueva aplicación.

inglés) ofrece la máxima flexibilidad y comodidad a los programadores y otros profesionales de IT. Es compatible con todos los APIs de HLLAPI, los controles de ActiveX y JavaBeans, la impresión de aplicaciones host y visualización, la transferencia de archivos nativos y con la creación de mapas de teclado flexible estándares del sector. El software incluye un editor de macros intuitivo que se activa haciendo click.

### Ventajas

- Ampliación segura del acceso a las aplicaciones host a los usuarios remotos a través la Web mediante una seguridad SSL mejorada.
- Distribución a miles de usuarios en minutos.
- Transforma las inversiones de personalización realizadas en soluciones de acceso PC-a-Host.

## Servicios compartidos de la plataforma de servicios host de NetManage

### Proporciona un alto nivel de manejo y seguridad de aplicaciones

HSP Shared Services permite a nuestros clientes gestionar, instalar y administrar soluciones empresariales proporcionando un conjunto completo de servicios de infraestructura comunes, servicios de gestión y herramientas para mejorar su utilización de administradores y usuarios. Para obtener información técnica detallada, consulte el documento Plataforma de servicios host.



### Corporate Headquarters

NetManage, Inc.  
20883 Stevens Creek Boulevard  
Cupertino, CA 95014 U.S.A.  
T +1.408.973.7171 F +1.408.257.6405  
sales@netmanage.com

Para localizar la oficina de NetManage más próxima, visite [www.netmanage.com](http://www.netmanage.com).

## Especificaciones del producto y requisitos del sistema

### OnWeb Web-to-Host

#### Sistema operativo cliente

Windows 98 SE, Windows NT SP6, Windows XP, Windows 2000

Macintosh OS X

Linux Clients

#### Entorno de exploradores Web

Internet Explorer 5.5+, 6+

Netscape Navigator 4.7+, 6.2+, 7.0+

#### Entorno de servidores Web

Cualquier servidor activado por Web

#### Transferencia de archivos FTP a/desde

Cualquier servidor FTP, incluyendo IBM, UNIX y Microsoft

#### Autenticación/cifrado SSL

Estándar para conexiones host IBM y UNIX

#### Autenticación/cifrado SSH

Estándar para conexiones host UNIX

## OnWeb Server

### Especificaciones generales

#### Sistema operativo de servidor RunTime

Microsoft Windows 2000 Server y Advanced Server

Microsoft Windows 2003 Standard y Enterprise Edition

Sun Solaris 8 o 9

#### OnWeb Development

Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows 2000 Server y Advanced Server

Microsoft Windows 2003 Standard y Enterprise Edition

#### Conexiones host compatibles

Mainframes (protocolo 3270)

AS/400, i-Series (protocolo 5250)

Servidores UNIX y Linux (protocolo VT)

Cualquier base de datos (protocolo ODBC)

#### Entornos de presentación

#### Exploradores y dispositivos móviles

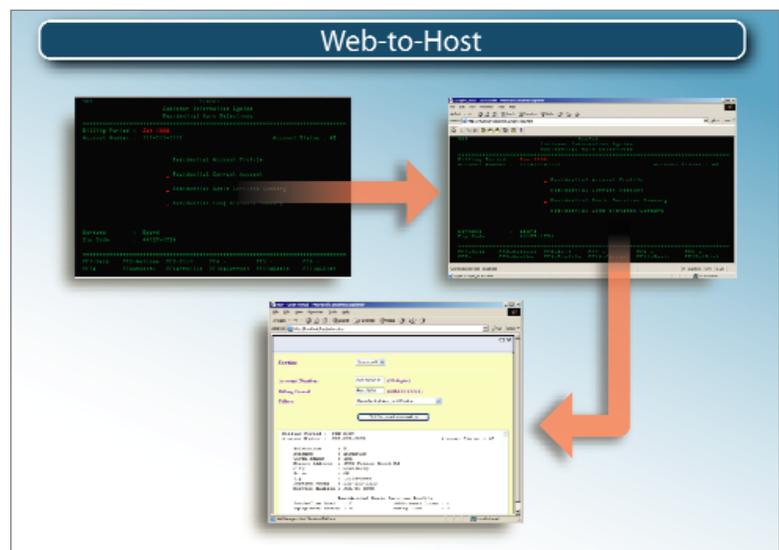
Internet Explorer v5.5 y v6.x

Netscape v4.5+, v6.2.x, y v7.x

Mozilla v1.5 (sólo para UNIX)

Microsoft Environment (Web services, COM interface, .NET Assembly)

J2EE Environment (EJBs, JavaBeans, Portlets, servicios Web)



OnWeb convierte instantáneamente las aplicaciones host basadas en pantalla en páginas Web HTML.