



## Disc@pnet, más accesible con Microsoft Office SharePoint Server 2007

### Overview

**Country or Region:** España.

**Industry:** Internet.

### Customer Profile

Technosite es una empresa especializada en el desarrollo de productos y desarrollos web, perteneciente a la Fundación ONCE.

### Business Situation

El portal Disc@pnet estaba desarrollado en Microsoft CMS 2001. Technosite quería una solución más avanzada tecnológicamente para mejorar la accesibilidad de la navegación en el colectivo de discapacitados y optimizar la introducción de contenidos.

### Solution

A través de un programa piloto en la plataforma de Salud del portal, Technosite ha migrado el gestor de contenidos a Microsoft Office SharePoint Server 2007. Tras el éxito de la operación, todos los *sites* irán migrando a la nueva solución.

### Benefits

- Aumento del rendimiento de los sistemas.
- Rápida implementación.
- Mejora de la gestión de contenidos.
- Agilidad en la renovación del sitio web.
- Garantías de futuro.

“Necesitábamos una tecnología que permitiera desarrollar sitios web accesibles y mejorar el proceso de introducción de contenidos”.

Blanca Alcanda, directora general de Technosite.

Disc@pnet, el portal dirigido a personas con discapacidad líder en lengua española, desarrollado por Technosite para la Fundación ONCE y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), tiene como objetivo aproximar las nuevas tecnologías al colectivo de discapacitados, proporcionándoles al mismo tiempo información útil y todo tipo de servicios. Para mejorar la accesibilidad de sus diversos *sites* y optimizar la introducción de contenidos, Technosite (empresa perteneciente a la Fundación ONCE) ha migrado la plataforma de Salud de Microsoft Content Manager Server 2001 a Microsoft Office SharePoint Server 2007. En sólo cuatro meses, la operación ha resultado todo un éxito; los beneficios no se han hecho esperar. Ahora sólo queda continuar el proceso de migración del resto de plataformas del portal.

## “Hemos mejorado el proceso de actualización de contenidos por parte de periodistas y documentalistas, que ven reforzada su autonomía”.

Blanca Alcanda, directora general de Technosite.

### Situation

El principal objetivo de Disc@pnet, el portal de la discapacidad líder en lengua española, es aproximar las nuevas tecnologías a las personas con discapacidad. “Para ello, cubre muchas áreas temáticas: periódico digital, servicio de información, agenda, portal de salud y discapacidad (incluye fichas técnicas sobre enfermedades discapacitantes y consultas on line), *site* de legislación y jurisprudencia relacionada con el ámbito de discapacidad a nivel mercantil, fiscal y civil (con servicio de consulta on line), etcétera”, explica Blanca Alcanda, directora general de Technosite, la empresa de la Fundación ONCE encargada del desarrollo del portal.

“Uno de los servicios más importantes es un callejero accesible, y el de la bolsa de empleo y formación para personas con discapacidad. En este sentido, Disc@pnet ofrece una plataforma de *e-learning*, idónea para el aprendizaje de personas con problemas de movilidad y ciegas”, continúa.

Disc@pnet tiene 7 millones de usuarios anuales. El tiempo medio de cada visita es de 15 minutos, y administra cerca de 40 millones de páginas al año.

El portal nació en el año 2000, desarrollado por Technosite desde una perspectiva integral: planificación estratégica, desarrollo tecnológico y área de contenidos.

“Empezamos a desarrollarlo con ASP y bases de datos de Microsoft SQL Server. En 2002 implantamos un gestor de contenidos basado en Microsoft Content Manager Server 2001”, dice Alcanda. Sin embargo, ha pasado el tiempo y, actualmente, esta solución se ha quedado obsoleta. “Necesitábamos una tecnología que permitiera desarrollar sitios web accesibles y mejorar el proceso de introducción de contenidos por parte de sus autores”, señala.

### Solution

A principios de 2006, Technosite analizó los beneficios que podía ofrecer la utilización de Microsoft Office SharePoint Server 2007.

“Dentro del análisis técnico, valoramos la simplificación de plantillas, que nos permite introducir los cambios en cascada de forma ágil”, destaca la responsable de Technosite. Además, identificaron que la interfaz de programación era mucho más potente, ya que incorporaba componentes que facilitaban los controles en el desarrollo, sobre todo en el área de navegación de menús. “Antes, tenías que programar los menús. Ahora, se componen dinámicamente, algo vital para un portal en el que los cambios son continuos. Además, hay controles de usuarios que se pueden ubicar en cualquier página. En definitiva, mejoraba el proceso de actualización de contenidos por parte de los periodistas y documentalistas, que veían así reforzada su autonomía”, afirma Alcanda.

La decisión final fue migrar una de las plataformas del portal a Microsoft Office SharePoint Server 2007. “Elegimos el *site* de Salud porque es uno de los que más visitas recibe y mayores problemas de accesibilidad presenta”, dice. Esa fue precisamente una de las razones por las que Technosite se decidió por la tecnología Microsoft: “Hay algunos gestores de contenidos que generan códigos basura que después dan problemas de accesibilidad. Sin embargo, la tecnología Microsoft no funciona así y permite desarrollar sitios web accesibles”, explica.

El portal de Salud empezó a funcionar con la nueva plataforma el pasado mes de junio. “La migración duró cuatro meses y resultó sorprendentemente fácil. Pensábamos que iba a ser complicada y que iban a surgir muchos problemas, pero lo hemos completado a tiempo y ha sido un éxito”, señala Alcanda. El cambio se desarrolló en varias etapas. “Tras analizar las plantillas

“La migración duró cuatro meses y resultó sorprendentemente fácil. Pensábamos que iba a ser complicada y que iban a surgir muchos problemas, pero lo hemos completado a tiempo y ha sido un éxito”.

Blanca Alcanda, directora general de Technosite.

existentes para simplificarlas y optimizarlas, se diseñaron unas nuevas. Después, se migró la base de datos. Por último, se resolvieron las incidencias y se reprogramaron algunos componentes”, apunta. A partir de aquí, ya sólo queda empezar a migrar el resto de plataformas del portal. Otras tecnologías de Microsoft empleadas para esta migración inicial han sido ASP.NET 2.0 (Visual Studio Professional 2005) y Microsoft SQL Server 2005 Enterprise.

### **Benefits**

#### **Aumento del rendimiento de los sistemas.**

“La potente interfaz de programación incorpora componentes que facilitan los controles en el desarrollo, como la navegación de menús. También incluye controles de usuarios y aísla funcionalidades que se pueden ubicar en cualquier página”, destaca Alcanda.

**Rápida implementación.** “Las aplicaciones de Microsoft permiten reducir el tiempo de implementación, migración e integración de soluciones”, dice.

**Mejora de la gestión de contenidos.** “Gracias a la mejora en la versatilidad e independencia en la gestión, la calidad del servicio aumenta y se aprovechan mejor los recursos implicados”, explica la responsable de Technosite.

**Agilidad en la renovación del sitio web.** “La nueva versión de Microsoft SharePoint ayuda a la reducción de tareas de mantenimiento. Si necesitamos hacer un cambio de diseño, se realiza de forma muy fácil en cascada, no hay que hacerlo uno a uno”, dice Alcanda.

**Garantías de futuro.** “La tecnología Microsoft nos permitirá innovar e incorporar las nuevas oportunidades que surjan en forma de productos o actualizaciones”, concluye.

## For More Information

For more information about Microsoft products and services, call the Microsoft Sales Information Center at (800) 426-9400. In Canada, call the Microsoft Canada Information Centre at (877) 568-2495. Customers who are deaf or hard-of-hearing can reach Microsoft text telephone (TTY/TDD) services at (800) 892-5234 in the United States or (905) 568-9641 in Canada. Outside the 50 United States and Canada, please contact your local Microsoft subsidiary. To access information using the World Wide Web, go to: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

For more information about Technosite products and services, call 911 210 330 or visit the Web site at: [www.technosite.es](http://www.technosite.es)

## Microsoft Office System

The Microsoft Office System is the business world's chosen environment for information work, providing the programs, servers, and services that help you succeed by transforming information into impact.

For more information about the Microsoft Office System, go to:  
[www.microsoft.com/office](http://www.microsoft.com/office)

© 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved. This case study is for informational purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, IN THIS SUMMARY. Microsoft, Example: Active Directory, Windows, the Windows logo, Windows Server, and Windows Server System are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are property of their respective owners.

Document published octubre 2006

## Software and Services

### ■ Products

- Microsoft Office Sharepoint Server 2007
- ASP .NET 2.0
- Microsoft Visual Studio Profesional 2005
- Microsoft SQL Server 2005 Enterprise

**Microsoft®**