

Arbortext Publishing Engine

Personalización y publicación automáticas del contenido para un público variado en diversos tipos de medios

Automatice los procesos de publicación para reducir costes, recortar el tiempo de lanzamiento de productos al mercado y mejorar la relevancia y coherencia de la información.

Arbortext Publishing Engine es un sistema basado en servidor que extrae el contenido XML y SGML de un sistema de ficheros o un sistema de gestión de contenido, ensambla dicho contenido para diferentes públicos y diferentes tipos de documentos, y lo publica automáticamente tanto en formato de impresión como electrónico, todo ello con una presentación y un acabado de alta calidad.

Dado que Arbortext Publishing Engine funciona en un modo completamente desatendido, constituye la base de un sistema de publicación empresarial dinámico que permite entregar las publicaciones a petición y en diversos tipos de medios, tanto de impresión como electrónicos. Arbortext Publishing Engine le permite:

- Entregar publicaciones más precisas, más oportunas y más coherentes
- Personalizar las publicaciones de forma dinámica según las necesidades de cada usuario
- Producir inmediatamente publicaciones actualizadas en todos los medios de destino
- Publicar automáticamente a petición en diversos tipos de medios, incluidos el formato Web, impresión, PDF, Microsoft Word, Ayuda HTML y dispositivos inalámbricos

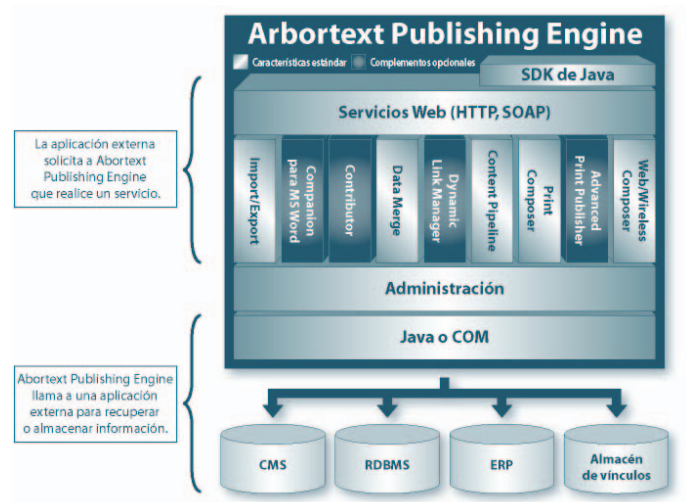
Principales ventajas

Reducción del coste de publicación

La compatibilidad de Arbortext Publishing Engine con diversos tipos de medios le permite reducir o eliminar el coste de afrontar un proceso de publicación independiente para cada tipo de medio diferente.

Reducción del tiempo de lanzamiento de productos al mercado

La publicación ha sido, tradicionalmente, un proceso manual; el uso de Arbortext Publishing Engine para automatizar el proceso puede reducir el tiempo de publicación de semanas o meses a minutos.



Arbortext Publishing Engine

Arbortext Publishing Engine extrae automáticamente el contenido del sistema de ficheros o del sistema de gestión de contenido, ensambla dicho contenido para diferentes públicos y lo publica automáticamente en formato de impresión, Web, PDF, Microsoft Word, Ayuda HTML, etc.

Aumento de la productividad

La automatización de Arbortext Publishing Engine libera a los autores de la carga que supone diseñar y dar formato a las páginas, y les permite dedicar más tiempo a la creación y actualización del contenido.

Refuerzo de las relaciones con los clientes

Arbortext Publishing Engine le permite de forma instantánea ensamblar y publicar contenido adaptado a los requisitos de un público determinado y entregarlo en el formato que mejor se ajuste a sus necesidades.

Características

Entre las características de Arbortext Publishing Engine se incluyen:

- Publicación automatizada a petición de orígenes XML y SGML en formato Web, de impresión, PDF, Microsoft Word, Ayuda HTML y dispositivos inalámbricos
- Capacidad de generar ficheros PDF sin requerir una aplicación de terceros
- Exportación de contenido XML a Microsoft Word o a cualquier otra aplicación que importe ficheros RTF
- Generación automática de tablas de contenido, listas de figuras, listas de tablas e índices
- Soporte para la creación de documentos dinámicos mediante procesos automatizados de ensamblado y personalización
- Recuperación e integración automáticas de datos de bases de datos, sistemas ERP, sistemas CRM y otros sistemas empresariales
- Integración con Windchill de PTC, Arbortext Content Manager y otros sistemas líderes de gestión de contenido
- Soporte para XML, SGML, XSL (XSL-FO y XSLT), XPath, XInclude, SVG, DOM y otras normas Web de próxima generación para compartir datos y contenido a través de la Web
- Soporte multiplataforma para Windows, Sun Solaris y Linux
- Soporte para MathML (para ecuaciones) a través de un complemento de Design Science
- Soporte para servicios Web con interfaz API de SOAP
- Más de 500 funciones de procesamiento de contenido a las que se puede llamar usando Java, JScript, JavaScript, Visual Basic, VBScript, COM o PerlScript; se soporta TCL mediante personalización adicional

- Infraestructura de canalización de contenido para personalizar el proceso de ensamblaje y maquetación del documento
- Herramientas administrativas para supervisar, mantener y configurar Arbortext Publishing Engine
- Importación de ficheros de Microsoft Word, Framemaker, RTF, HTML, PDF y texto en XML

Complementos opcionales para Arbortext Publishing Engine

Arbortext Dynamic Link Manager, Arbortext Advanced Print Publisher, Arbortext Contributor y Arbortext Companion for MSWord están disponibles como módulos complementarios opcionales de Arbortext Publishing Engine. Consulte las hojas de producto individuales para obtener más información sobre estos productos.

Más información

Para obtener más información acerca de Arbortext Publishing Engine y otros productos Arbortext, visite:

www.ptc.com/go/arbortextproducts

© 2007, Parametric Technology Corporation (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, compromiso, condición ni oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC, The Product Development Company, Arbortext, el logotipo de Arbortext, el motor de publicación de Arbortext, Pro/ENGINEER, Wildfire, Windchill y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios.