Descripción del Producto de Software

NOMBRE DEL PRODUCTO: WPS-PLUS/ESPAÑOL para VMS, Versión 4.0 **SPD 27.90.03**

DESCRIPCIÓN

WPS-PLUS para VMS es un producto de *software* para tratamiento de documentos organizado en menús, que proporciona a los usuarios de VMS un paquete para tratamiento de textos en un estilo DORADA TECLA. Los usuarios de WPS-PLUS pueden crear, dar formato e imprimir documentos que contengan texto, incluir gráficos en PostScript® encapsulado y datos de aplicaciones generados por una serie de productos de *software* de Digital Equipment Corporation, utilizando el Enlace con Aplicaciones Externas. WPS-PLUS para VMS se instala como producto integrado en sistemas VMS.

El *software* de WPS-PLUS para VMS es compatible con *Compound Document Architecture* de Digital (CDA) y facilita la conversión de documentos a *Data Interchange Format (DDIF)* de Digital (Formato para Intercambio de Documentos). Los ficheros DDIF también se pueden importar al sistema WPS-PLUS utilizando las características de conversión de documentos de que se dispone en la Funcionalidad de transferencia de documentos de WPS-PLUS.

El producto WPS-PLUS para VMS cuenta con funcionalidades para tratamiento de documentos, inclusión de gráficos EPS, Editor bidimensional, Editor matemático, y Proceso de listas y clasificación. Estas funcionalidades se pueden utilizar para generar documentos sofisticados de gran calidad.

Funcionalidades

El *software* de WPS-PLUS para VMS presenta una edición estilo DORADA TECLA y otras funciones de tratamiento de documentos, mediante un sistema de selecciones de menús muy sencillo. En los menús aparecen opciones tales como Crear, Editar, Borrar, Imprimir, Leer, Índice, Enviar por correo, Transferencia de documentos, Procesos definidos por el usuario, Gestión de Archivo, Ayudas lingüísticas, Proceso de listas y clasificación, y Entrenamiento. Las selecciones y opciones asociadas a menús proporcionan funciones adicionales y complementarias.

El editor de WPS-PLUS para VMS admite la creación de reglas para definir la información necesaria para la disposición del texto como, por ejemplo, márgenes izquierdo y derecho, marcas de tabulación y pasos de margen. Con las reglas se define también información adicional del tipo alineación del texto y disposición de los gráficos EPS. Es posible contar con niveles de sangrado diferentes y paso de margen automático sin tener que volver a definir los ajustes de la regla.

Los usuarios de WPS-PLUS para VMS pueden crear y archivar un número ilimitado de reglas nominadas. La definición de reglas permite a los usuarios archivar, listar, seleccionar y borrar cualquier regla nominada. También se pueden archivar reglas para todo el sistema, de forma que los usuarios de WPS-PLUS puedan listar y acceder a definiciones de reglas de uso común.

Entrenamiento/Ayuda

WPS-PLUS para VMS incluye un curso de entrenamiento interactivo, amplio y práctico que resulta adecuado tanto para los usuarios noveles como para los experimentados. Se accede a este curso, que incluye una sección de *Características nuevas*, a través de una opción del menú principal. También se dispone de Ayuda interactiva que hace posible la obtención de información sobre diagramas de teclados, teclas de función, la función de edición seleccionada, el campo seleccionado en un formulario y las entradas de menús.

En la línea de estado, de visualización optativa, se facilita información sobre el nombre del documento, carpeta y número junto con los ajustes de la regla en curso. La marca de selección informa a los usuarios sobre la posición relativa y el estado de la operación de selección.

Los mensajes informativos sirven de guía y ayuda a través de las diversas funciones del producto.

digital™

Julio de 1.991
AE-JP66D-TE

Editor

El *software* de WPS-PLUS para VMS incluye un editor muy completo para tratamiento de documentos con funciones como, por ejemplo, seleccionar, cortar, pegar, desplazamiento y cancelación de borrado. Los usuarios pueden seleccionar la edición de documentos en modo insertar o sobre-escribir, y conservar la presentación seleccionada (por ejemplo, negrita, subrayado) del texto durante su edición. El producto incorpora funcionalidades de búsqueda y sustitución y facilita la búsqueda de caracteres especiales. El *software* del producto permite la edición simultánea de hasta 10 documentos, con la adición de 10 memorias intermedias de corte y pegado para desplazar o copiar texto dentro de un documento o entre documentos. El editor ofrece un índice de los documentos abiertos y permite a los usuarios acceder a cualquier documento abierto manteniendo la posición del cursor dentro de cada uno de ellos. Mediante pulsaciones de teclas de fácil uso, se puede centrar el texto de forma automática, ponerlo en negrita, mayúsculas, utilizar el subrayado doble, supraíndices y subíndices. También se dispone de un formato de fecha y hora personalizable, a partir de una opción de menú, para que los usuarios creen el formato que más se adecúe a sus necesidades. Se puede aumentar el tamaño de la ventana del editor hasta alcanzar una longitud de 54 líneas (en dispositivos adecuados).

El editor de WPS-PLUS ofrece ayudas lingüísticas como por ejemplo revisión y corrección ortográfica (utilizando léxicos estándar u optativos), diccionario de uso y Tesauro. Durante la revisión y corrección ortográfica de documentos se dispone de diccionarios específicos de los usuarios y diccionarios compartidos del sistema. Véase el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A).

Se dispone de una funcionalidad optativa para revisión y corrección gramatical que complementa las utilidades de tratamiento de documentos de WPS-PLUS para VMS. Véase el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A).

Edición avanzada

Las funcionalidades de edición avanzada tales como tachado, barras de cambio, creación de notas a pie de página y notas finales, edición y búsqueda, y el editor de 25 columnas en pantalla, hacen del *software* de WPS-PLUS para VMS una aplicación adecuada para los grupos dedicados a la generación y publicación de documentación. WPS-PLUS para VMS admite el juego de caracteres multinacionales de Digital así como caracteres técnicos.

Los procesos definidos por el usuario (PDU) automatizan secuencias de teclas de frecuente repetición. Se pueden definir y ejecutar desde cualquier menú o formulario, desde otro PDU o durante la edición de un documento. Los usuarios pueden crear, editar, listar, imprimir o borrar cualquier número de PDUs.

Con el Editor bidimensional (EB) los usuarios pueden crear, editar y disponer diagramas de cualquier longitud, que incluyan líneas horizontales y verticales, recuadros, ecuaciones, figuras, gráficos, matrices y ecuaciones del juego de caracteres VT100.

Los procesos de listas y clasificación permiten la creación de documentos, cartas o informes personalizados. En la pantalla del usuario puede aparecer el total corriente de registros procesados, y el usuario puede ejecutar los trabajos de proceso de listas o clasificación con prioridad secundaria y realizar otras funciones de WPS-PLUS (como, por ejemplo, edición de documentos) de forma simultánea. Una vez finalizado el trabajo, el usuario recibe una notificación automática y un fichero de registro de los trabajos procesados.

Se accede a la gestión de trabajos de proceso de listas y clasificación en modo secundario, mediante la utilización de la opción Servicios de procesos. Con esta opción los usuarios pueden ver un índice de trabajos activos así como borrar y bloquear trabajos dentro de una cola.

Con el Editor matemático los usuarios pueden llevar a cabo cálculos con cuatro funciones matemáticas.

El producto WPS-PLUS para VMS ofrece a los usuarios avanzados la posibilidad de enlazar con una serie de productos de *software* mediante el Enlace con Aplicaciones Externas (XAL).

Con unas pocas pulsaciones de tecla, los usuarios pueden seleccionar documentos de abreviatura y librería para incluir en los documentos las palabras, frases o párrafos archivados.

Sistema de archivo integrado

El *software* de WPS-PLUS para VMS ofrece un sistema de archivo integrado con un archivo para cada usuario. La gestión de archivo cuenta con las siguientes características: nombres de documentos y carpetas, claves definidas por el usuario para cada documento, y recuperación por nombre de carpeta o documento, clave o número. Durante la selección de documentos se puede visualizar un índice de las carpetas del archivo. La posibilidad de borrar, copiar o hacer referencia múltiple de documentos en otras carpetas, garantizan un sistema de archivo bien organizado y fácil de utilizar.

WPS-PLUS para VMS permite que varios usuarios accedan y editen documentos de WPS-PLUS del sistema con la funcionalidad de Referencia a fichero externo.

Formato e Impresión

Las tablas de impresoras contienen las definiciones de atributos y caracteres necesarias para admitir una impresora en concreto, junto con la información para selección del alimentador o bandeja de hojas siempre que ésta sea aplicable. Con WPS-PLUS para VMS los usuarios pueden crear o modificar tablas de impresoras y mantener tablas únicas. Mediante las opciones adecuadas se puede crear una tabla a partir de una tabla existente del sistema , editar, imprimir, renombrar o borrar tablas de impresoras.

WPS-PLUS para VMS proporciona funcionalidades de espaciado e impresión proporcional y admite dispositivos PostScript. Si así se quiere, el *software* de WPS-PLUS alineará el texto de forma automática. Para dar formato e imprimir textos de forma adecuada, la impresión proporcional tiene en cuenta las posiciones de tabulación, centrado, columnas con tabulación y ajustes para justificación. El cambio de estilos tipográficos y tamaños de puntos dentro de las líneas de texto, se lleva a cabo fácilmente mediante la asignación de presentación (por ejemplo, negrita, subrayado, etc.) para imprimir con cualquier estilo tipográfico y tamaño especificados y válidos. En caso de texto justificado, los usuarios pueden mejorar el aspecto final de sus documentos seleccionando puntuación en margen derecho.

Al dar formato a un documento, los usuarios pueden determinar qué lexico estándar u optativo van a utilizar para la separación silábica automática. Véase el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A).

La utilidad de impresión admite parámetros archivados que permiten a los usuarios definir el tamaño y presentación de la página, los márgenes superior e inferior, el espacio entre columnas y los valores de caracteres y líneas por pulgada. La paginación dinámica está controlada por el usuario y los parámetros se pueden definir dentro del documento seleccionado. Los usuarios pueden combinar páginas con formato apaisado y vertical dentro de un mismo documento, y definir esquemas de numeración diferentes para páginas, notas a pie de página o secciones. El *software* de WPS-PLUS permite de forma automatica la colocación de cabeceras y pies de página al principio o final de cada página, de forma alternativa y optativa. La impresión de tablas de varias columnas, numeración automática de páginas, control de líneas viudas y huérfanas, bloques de texto sin ruptura, numeración de párrafos, índices generales, de autores y alfabéticos son algunos ejemplos de las funcionalidades de formato de que se dispone en WPS-PLUS para VMS.

Una selección de menú permite a los usuarios imprimir documentos (en dispositivos admitidos) con estilos de impresión simple, doble y voltereta, y especificar diferentes tamaños de página en dispositivos adecuados. Véase el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A).

También es posible imprimir ficheros PostScript creados con WPS-PLUS en dispositivos que no sean PostScript, mediante la utilidad optativa *DECprint for PostScript to Sixel Printing for VMS V1.0*. (SPD 31.56.xx).

La gestión de trabajos de impresión con prioridad secundaria se realiza a través de la opción Servicios de procesos.

Gráficos

WPS-PLUS para VMS ofrece a los usuarios la capacidad de incluir, ajustar el tamaño y disponer ficheros de gráficos en PostScript encapsulado (EPS). Los ficheros EPS se pueden ajustar horizontal y verticalmente para que adquieran las dimensiones exactas, tanto en pulgadas como en centímetros. El producto de WPS-PLUS para VMS proporciona a los usuarios más de 100 imágenes de gráficos EPS que se pueden utilizar para mejorar el impacto visual de los documentos.

Conversión y transferencia de documentos

WPS-PLUS para VMS permite a los usuarios el intercambio de documentos con ordenadores personales admitidos que ejecuten WPS-PLUS/DOS. También se pueden transferir documentos a y desde estaciones de trabajo DECmate II y DECmate III. También se dispone de conversión de documentos al *Data Interchange Format* de Digital (DDIF), formatos DX y ASCII, así como la posibilidad de importar documentos con estos formatos.

Mediante una opción de menú los usuarios pueden convertir un documento de WPS-PLUS, a excepción de los atributos del texto, a un fichero de VMS y enviarlo utilizando VMSmail.

Calidad

El sistema de tratamiento de documentos de WPS-PLUS para VMS ofrece las herramientas necesarias para la creación e impresión de documentos de gran calidad.

- Impresión proporcional
- Admisión de dispositivos PostScript
- Separación silábica automática

- Inclusión de gráficos en PostScript encapsulado y posibilidad de ajustar su tamaño
- Más de 100 imágenes de gráficos EPS
- Personalización de documentos
- Ayudas lingüísticas

REQUISITOS DE HARDWARE

Configuración VAX, MicroVAX, VAXstation o VAXserver tal y como se especifica en el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A).

REQUISITOS DE *SOFTWARE**

- Sistema operativo VMS
- VAX FMS Runtime Only System

Se necesita el *software* VAX ScriptPrinter para imprimir ficheros que no sean PostScript en una ScriptPrinter.

Nota:

VAX FMS Runtime Only System es requisito previo para ejecutar WPS-PLUS para VMS. *The Runtime Only System* se incluye en el *kit* de FMS pero se puede adquirir por separado. No se requiere el *kit* completo de FMS.

Los clientes que no hayan adquirido el *kit* completo de FMS, tienen que adquirir la licencia de *software* de *FMS Runtime Only System* así como el *kit* de *FMS Runtime Only Media*.

* Véase el Anexo de Soporte del Sistema (SSA 27.90.03-A) para mayor información sobre la disponibilidad y versiones del *software* requerido.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Licencias de *software*: QL-AAMS*-**
Medios de *software*: QA-AAMS*-**
Documentación completa: QA-AAMSA-GZ
Servicios de productos de *software*: QT-AAMS*-**

* Denota campos de variantes. Para más información sobre licencias, servicios y medios disponibles, véase la lista de precios apropiada.

LICENCIAS DE SOFTWARE

Este *software* se suministra según los Términos y Condiciones Estándares de Digital Equipment Corporation. Para más información sobre dichos términos y políticas de licencias, póngase en contacto con Digital.

UTILIDAD DE GESTIÓN DE LICENCIAS

Este producto instalable admite la Utilidad de Gestión de Licencias para VMS. Las unidades de licencias de este producto se asignan según la capacidad de la CPU.

Para más información sobre la Utilidad de Gestión de Licencias, véase la Descripción del Producto de Software del Sistema Operativo VMS (SPD 25.01.xx) o el juego de documentación de dicho sistema operativo.

Para más información sobre los términos y licencias de Digital, póngase en contacto con su oficina local.

SERVICIOS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE

Digital ofrece un gran número de servicios y opciones. Para más información al respecto, póngase en contacto con Digital.

GARANTÍA DEL SOFTWARE

Digital facilita la garantía de este producto de *software* con la compra de una licencia del producto, tal y como se define en el Anexo de Garantía del Software de este SPD.

® PostScript es una marca registrada de Adobe Systems, Inc.

® HP es una marca registrada de Hewlett-Packard Company.

™ El logotipo de DIGITAL, WPS-PLUS, CDA, CI, DECmate, DECprint, DDIF, DX, FMS, LQP02, LA50, LA324, PrintServer, MicroVAX, VAX, VAXserver, VAXstation, VMS y VT son marcas registradas de Digital Equipment Corporation.