DESCRIPTION de PRODUIT LOGICIEL

NOM DU PRODUIT : WPS-PLUS/FRANÇAIS pour VMS, Version 4.0 **SPD 27.91.03**

DESCRIPTION

WPS-PLUS pour VMS est un logiciel de traitement de texte comportant des menus d'options et dont les principales fonctions d'édition s'exécutent en combinaison avec la touche PF1 du clavier. Les utilisateurs de WPS-PLUS peuvent créer, mettre en forme et imprimer des documents contenant du texte, des fichiers graphiques au format PostScript® encapsulé (EPS) et, grâce à sa fonction de liaison avec des applications externes, des données issues d'un grand nombre de logiciels fournis par Digital Equipment Corporation. Les différents modules du logiciel WPS-PLUS s'installent sur des ordinateurs utilisant le système d'exploitation VMS.

WPS-PLUS pour VMS est compatible avec l'architecture de documents composés de Digital (CDA) et offre la possibilité de convertir les documents au format DDIF (Digital Data Interchange Format). Des fichiers au format DDIF peuvent également être importés dans WPS-PLUS au moyen de la fonction de transfert de documents.

WPS-PLUS pour VMS comporte un traitement de texte avec fonction d'insertion de fichiers graphiques EPS, un éditeur bidimensionnel, une fonction Calcul et une fonction de traitement de fichiers et de tri. Ces différentes fonctions permettent de créer des documents complexes d'une grande qualité pour répondre aux besoins divers de communication écrite au sein d'une entreprise.

Fonctionnalités

La sélection des options d'édition et de traitement de documents de WPS-PLUS pour VMS s'effectue par l'intermédiaire de menus ou de combinaisons de touches associées à la touche PF1. Les principales options apparaissent dans les menus : Création, Édition, Destruction, Impression, Lecture, Index, Envoi, Transfert de document, Procédures définies par l'utilisateur, Gestion des archives, Traitement de fichiers et tri, Aides linguistiques, et Formation. Ces options principales permettent d'accéder à des sous-menus comportant des options supplémentaires.

L'éditeur de WPS-PLUS pour VMS comporte une règle affichable permettant de définir les informations de formatage du texte : marges gauche et droite, emplacements des tabulations et retour à la ligne. D'autres informations telles que la justification à l'impression et le positionnement de fichiers graphiques sont également définies sur la règle. Différents niveaux d'indentation et retraits automatiques sont définissables sans modification des paramètres de la règle.

Les utilisateurs de WPS-PLUS pour VMS peuvent créer et sauvegarder un nombre illimité de règles mémorisées sous un nom particulier. Les règles définies sous un nom peuvent être mémorisées, affichées, sélectionnées ou détruites. Des règles peuvent également être mémorisées au niveau système afin d'être affichées et employées par tous les utilisateurs d'un même système.

Formation et aide en direct

WPS-PLUS pour VMS comporte un module de formation en direct complet, basé sur des exemples concrets et utilisable aussi bien par des utilisateurs novices que par des utilisateurs confirmés. La formation complète comportant, entre autres, une leçon sur les *Nouvelles fonctions* est accessible à partir du menu principal. WPS-PLUS pour VMS dispose également d'une fonction d'aide en direct permettant aux utilisateurs d'obtenir des informations sur le schéma du clavier, les touches d'édition, la fonction d'édition en cours, les champs de saisie des écrans et les options des menus.

Une ligne d'état affichable à volonté renseigne l'utilisateur sur le titre du document en cours d'édition, son classeur et son numéro, ainsi que sur les paramètres de la règle en cours. Le repère de sélection en forme de losange permet de signaler à l'utilisateur la position et l'état de l'opération de sélection en cours d'un bloc de texte.

Des messages d'information sont affichés en fonction du contexte d'utilisation pour guider l'utilisateur de WPS-PLUS au cours des différentes opérations de traitement d'un document.

Éditeur

L'éditeur de WPS-PLUS pour VMS dispose des fonctions traditionnelles d'un traitement de texte : sélection de blocs, couper/insérer, effacement et déplacement dans le document. L'utilisateur peut choisir d'éditer son document en mode Insertion ou en mode Superposition, et conserver la mise en valeur précédente (par exemple, gras ou soulignement) du texte pendant l'édition. WPS-PLUS pour VMS comporte des fonctions puissantes de recherche et remplacement d'expressions (y compris les expressions contenant des caractères spéciaux). WPS-PLUS pour VMS permet l'édition simultanée d'un maximum de dix documents, ainsi que l'utilisation de 10 mémoires tampon d'insertion pour réaliser des couper/insérer de blocs de texte dans un même document ou d'un document à un autre. La liste des documents ouverts est affichable dans l'éditeur WPS-PLUS. L'utilisateur peut ainsi accéder à n'importe lequel des documents ouverts en conservant la position en cours du curseur dans chacun de ces documents. Les fonctions de mise en valeur suivantes sont disponibles en appuyant sur une simple touche : centrage automatique, soulignement, gras, majuscules, double soulignement, exposant et indice. Le format de la date et de l'heure récupérable dans un document peut être modifié aisément à l'aide d'une option. La taille de la fenêtre de l'éditeur peut être portée jusqu'à 54 lignes (avec un terminal adéquat) pour faciliter l'utilisation des fonctions d'édition et de visualisation des documents.

L'éditeur de WPS-PLUS comporte des outils linguistiques pour la vérification et la correction de l'orthographe des documents (avec dictionnaire générique et dictionnaire personnel, ainsi que des dictionnaires de synonymes et d'homonymes en différentes langues. Reportez-vous au Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A) pour plus d'informations.

Un module de vérification de la grammaire en langue anglaise est également disponible en option. Pour plus de détails, reportez-vous au Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A).

Fonctions d'édition avancées

Des fonctions d'édition avancées telles que le biffage, les indicateurs de modification, la création, l'édition et la recherche des notes en bas de page et en fin de document, ainsi que l'éditeur multicolonne (25 colonnes) font de WPS-PLUS un outil très bien adapté aux besoins des services de documentation et de publication. WPS-PLUS pour VMS supporte le jeu de caractères multinational et le jeu de caractères techniques de Digital.

Les procédures définies par l'utilisateur (PDU) permettent d'automatiser des séquences de frappes fréquemment employées. Les PDU peuvent être définies et appelées à partir de menus ou d'écrans, ou même dans d'autres PDU ou durant l'édition d'un document. Les utilisateurs peuvent créer, éditer, afficher, imprimer ou détruire autant de PDU qu'ils le souhaitent.

L'éditeur bidimensionnel (ÉBD) permet la création, l'édition et le positionnement de figures de taille non limitée comportant des lignes horizontales et verticales, des cadres, des calculs scientifiques, des dessins, tableaux, matrices et équations utilisant le jeu de caractères VT100.

La fonction de traitement de fichiers et tri permet la création de documents personnalisés, lettres ou rapports. Le total des enregistrements traités peut être affiché à l'écran. Plusieurs traitements de fichiers ou tri peuvent être exécutés en arrière-plan pendant que l'utilisateur se sert d'une autre fonction de WPS-PLUS, par exemple l'édition d'un document. L'utilisateur est prévenu de la fin du traitement et peut consulter un fichier-journal des travaux effectués.

La gestion des travaux de traitement de fichiers et de tri en arrière-plan est effectuée au moyen de l'option Gestion des files d'attente. Cette fonction permet à l'utilisateur de visualiser l'index des travaux en cours, de détruire ou de maintenir des travaux dans une file d'attente donnée.

La fonction Calcul permet d'effectuer des calculs dans un document avec les quatre opérations arithmétiques.

WPS-PLUS pour VMS offre aux utilisateurs confirmés la possibilité de créer un lien avec d'autres produits logiciels au moyen de la fonction Application Externe (XAL).

En appuyant sur un minimum de touches, l'utilisateur peut sélectionner des abréviations et des paragraphes pour insérer dans ses documents des mots, expressions ou paragraphes prédéfinis.

Système d'archivage intégré

WPS-PLUS pour VMS dispose d'un système d'archivage intégré associé à chaque utilisateur. Ces archives permettent l'attribution d'un titre, de mots-clés et d'un classeur à chaque document. La recherche d'un document peut s'effectuer en spécifiant un ou plusieurs de ces critères : titre, classeur, mots-clés ou numéro. Une liste d'index des documents contenus dans un classeur particulier permet de sélectionner facilement un document. Les diverses possibilités de destruction, de copie et de réaffectation des documents dans d'autres classeurs permettent d'organiser et de gérer aisément les archives de l'utilisateur.

WPS-PLUS pour VMS permet aux utilisateurs d'accéder au moyen de l'option Fichier externe à des documents WPS-PLUS stockés sous VMS.

Mise en forme et impression

Les tables d'impression contiennent les caractéristiques et les définitions des caractères et des bacs de distribution permettant l'utilisation d'imprimantes particulières. Avec WPS-PLUS pour VMS, les utilisateurs peuvent créer ou modifier des tables d'impression personnalisées. Cette fonction permet de créer une table à partir d'une table existante et d'éditer, imprimer, renommer ou effacer les tables d'impression.

WPS-PLUS pour VMS permet l'impression avec espacement proportionnel des caractères et supporte les matériels PostScript. Le texte tapé en fin de ligne peut être automatiquement renvoyé à la ligne suivante. Pour une mise en forme et un rendu de qualité, l'impression proportionnelle tient compte des paramètres de tabulations, de centrage, de colonnes et de justification. Le changement de polices et de corps de caractères est effectué aisément en associant les types de mise en valeur (par exemple, gras, soulignement, etc.) à une police et à un corps particuliers. Les utilisateurs peuvent améliorer l'apparence de leurs documents en choisissant de conserver les signes de ponctuation en fin de ligne.

Lors de la mise en forme d'un document, l'utilisateur peut spécifier le dictionnaire standard ou personnel qui servira à la coupure automatique des mots. Reportez-vous au Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A) pour plus d'informations.

La fonction d'impression prend en compte des paramètres mémorisés servant à définir la taille et la présentation de la page, les marges haute et basse, l'espacement entre colonnes et les valeurs des espacements vertical et horizontal. La mise en page est directement contrôlée par l'utilisateur et des paramètres particuliers peuvent être modifiés uniquement pour le document en cours d'édition. Les présentations à la française et à l'italienne peuvent être utilisées au sein d'un même document. La numérotation des pages, des notes et des sections est également modifiable à volonté. WPS-PLUS pour VMS permet l'impression d'inscription en bas ou en haut de chaque page avec possibilité d'alternance sur les pages consécutives. L'impression de tableaux de plusieurs colonnes, la numérotation automatique des pages, le contrôle des lignes veuves et orphelines, les blocs de texte insécables, la numérotation des paragraphes associée à la création simultanée d'une table des matières, d'une table de références et d'un index sont des exemples parmi d'autres des fonctions de mise en forme disponibles dans WPS-PLUS pour VMS.

Une option permet l'impression de documents de plusieurs pages par feuille, recto seulement ou recto verso, ou encore tête-bêche (avec les matériels supportés). Un même document peut ainsi comporter des pages de différentes tailles qui seront imprimées sur les matériels adéquats. Reportez-vous au Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A) pour plus d'informations.

L'impression de fichiers PostScript créés sous WPS-PLUS sur des matériels non-PostScript est également possible avec l'utilitaire en option DECprint Utility for PostScript to Sixel Printing for VMS V1.0. (SPD 31.56.xx).

La gestion des travaux d'impression en arrière-plan est effectuée à l'aide de l'option "Gestion des files d'attente" du menu principal.

Fichiers graphiques

WPS-PLUS pour VMS permet l'insertion, le dimensionnement et le positionnement des fichiers graphiques au format PostScript encapsulé (EPS). Les fichiers EPS peuvent être dimensionner verticalement ou horizontalement afin d'être adaptés à des mesures précises en pouces ou en centimètres. WPS-PLUS pour VMS est fourni avec plus de 100 fichiers graphiques EPS que l'utilisateur peut utiliser pour améliorer la présentation visuelle de ses documents.

Conversion et transfert de documents

WPS-PLUS pour VMS permet d'échanger des documents avec des ordinateurs personnels utilisant le logiciel WPS-PLUS/DOS. Des documents peuvent également être transférés dans les deux sens à partir de postes de travail DECmate II et DECmate III. La conversion et l'importation des documents aux formats DDIF (Digital Data Interchange Format), DX et ASCII est disponible.

Une option permet de convertir un document au format WPS-PLUS en un fichier VMS (avec suppression des attributs de mise en valeur du texte) afin de l'envoyer par la messagerie VMSmail.

Impression de qualité professionnelle

Le logiciel WPS-PLUS pour VMS comporte les fonctions adéquates pour la création et l'impression de documents de grande qualité à usage professionnel:

- Impression proportionnelle
- Support des matériels PostScript
- Coupure de mots automatique
- Positionnement de fichiers graphiques au format PostScript encapsulé (EPS)
- Plus d'une centaine de graphiques EPS sont fournis

- Personnalisation du style des documents
- Gamme complète d'outils linguistiques

Internationalisation pour les pays francophones

La présente version de WPS-PLUS pour VMS prend en considération les usages pratiqués dans les pays francophones, tels que la Belgique, le Canada et la Suisse, à savoir :

- la configuration des claviers
- les symboles monétaires
- le séparateur des milliers
- les formats d'heure et de date

MATÉRIELS REQUIS

Toute configuration VAX, MicroVAX, VAXstation ou VAXserver comme indiqué dans le Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A)

LOGICIELS REQUIS*

- Système d'exploitation VMS
- VAX FMS Runtime Only System

Le logiciel VAX ScriptPrinter est nécessaire pour imprimer les fichiers non-PostScript® sur une ScriptPrinter.

Remarque :

Le logiciel VAX FMS Runtime Only System est nécessaire au fonctionnement de WPS-PLUS pour VMS. Le logiciel VAX FMS Runtime Only System est inclus dans le kit complet du produit FMS, mais peut également être acquis séparément. Le kit complet du logiciel VAX FMS n'est pas nécessaire.

Les clients qui n'ont pas acheté le kit complet du logiciel FMS peuvent acquérir la licence FMS Runtime Only System avec le kit de distribution du logiciel FMS Runtime Only.

* Reportez-vous au Supplément Technique à la Description de Produit Logiciel (SSA 27.91.03-A) pour connaître la liste et les numéros de version des logiciels prérequis.

RÉFÉRENCES DE COMMANDES

Licences d'utilisation du logiciel : QL-AAMP*-**
Support magnétique : QA-AAMP*-**
Documentation : QA-AAMPA-GZ
Services Logiciels : QT-AAMP*-**

* Indique des éléments variables. Pour plus d'information sur les licences, services et supports magnétiques disponibles, reportez-vous à la liste de prix.

LICENCES

Ce logiciel est fourni conformément aux conditions générales de vente des licences logicielles de Digital. Pour plus de renseignements sur les licences et les conditions générales des contrats proposés par Digital, veuillez contacter votre ingénieur commercial Digital.

SUPPORT LICENSE MANAGEMENT FACILITY (LMF)

La "VMS License Management Facility" s'applique à WPS-PLUS/VMS. Les licences pour ce produit sont allouées sur la base d'une unité centrale.

Pour plus d'information sur la "License Management Facility", reportez-vous à la Description de Produit Logiciel de VMS (SPD 25.01.xx) ou au manuel "License Management Facility" compris dans le jeu de documentation du système d'exploitation VMS.

Pour plus de détails sur les conditions d'obtention et d'utilisation des licences, veuillez prendre contact avec Digital.

SERVICES LOGICIELS

Plusieurs types de support après-vente sont disponibles. Pour plus de détails, veuillez prendre contact avec Digital.

GARANTIE

Ce produit bénéficie de la garantie Digital dès lors qu'il fait l'objet de l'achat d'une licence. Les conditions générales de ladite garantie sont définies dans la clause de garantie de conformité du produit logiciel remise avec le produit.

® PostScript est une marque déposée de Adobe Systems, Inc.

® HP est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.

™ Le logo DIGITAL, WPS-PLUS, CDA, CI, DECmate, DECprint, DDIF, DX, FMS, LQP02, LA50, LA324, PrintServer, MicroVAX, VAX, VAXserver, VAXstation, VMS et VT sont des marques déposées de Digital Equipment Corporation.