Software Product Description

NOME DEL PRODOTTO: DECpresent/ITALIANO for VMS, Versione 1.0 SPD 34.49.00

DESCRIZIONE

DECpresent è un'applicazione che permette all'utente di elaborare in modo agevole e senza inutili perdite di tempo i supporti desiderati per la propria presentazione. Grazie alle sue funzionalità, DECpresent automatizza ed accelera il processo di elaborazione ed esposizione di una relazione utilizzando lucidi, diapositive da 35mm o lo schermo della stazione di lavoro.

Il contenuto della presentazione destinato ad essere proiettato può quindi comprendere testo, illustrazioni, immagini, grafici e tabelle.

Funzionalità

Generalità

DECpresent contiene vari tipi di editor (tabelle, testo, illustrazioni e immagini a colori) e una funzione **Schema** per organizzare le idee. Per poter illustrare i dati con grafici, utilizzare il programma DECchart fornito insieme al software. DECpresent è un'applicazione che supporta il colore.

DECpresent offre un'ampia serie di funzioni avanzate per la redazione della presentazione. La finestra **Rassegna**, ad esempio, permette all'utente di visualizzare tutti i lucidi in formato ridotto facilitandone quindi le procedure di elaborazione, quali la copia, la cancellazione, l'ordinamento, ecc. La funzione **Annotazioni**, invece, consente all'utente di apporre appunti personali in calce ai propri lucidi.

Per completare la presentazione con disegni, grafici o altri tipi di illustrazioni, l'utente può consultare la **Galleria d'arte** di DECpresent visualizzando in un primo tempo l'immagine o la figura desiderata e poi selezionarla per includerla nella presentazione.

Esiste una funzione particolare chiamata **Serie lucidi** che permette all'utente di proiettare i lucidi sullo schermo della propria stazione di lavoro utilizzandola quindi come un proiettore o una lavagna luminosa.

DECpresent comprende un editor di equazioni (Equation) per le presentazioni tecniche e scientifiche.

DECpresent è attivo sotto VMS DECwindows e utilizza un'interfaccia grafica di tipo WYSIWYG (What-You-See-Is-What-You-Get), vale a dire un'interfaccia che permette di visualizzare il documento sullo schermo così come verrà stampato.

DECpresent è stato concepito nel rispetto dello *stile DECwindows* e del formato delle applicazioni DECwindows.

Essendo compatibile con la Compound Document Architecture (CDA) di Digital, DECpresent usufruisce dell'architettura CDA converter e del supporto del sistema.

Interfaccia utente

DECpresent visualizza le varie funzioni grazie ad un'interfaccia grafica consistente in una serie di semplici menu a tendina ed icone. Attraverso i menu a tendina, i sottomenu, gli equivalenti dalla tastiera, e le finestre di dialogo si accede a tutte le funzioni necessarie per lavorare in DECpresent. Nei menu si troveranno riportati, accanto alle varie opzioni, i corrispondenti equivalenti dalla tastiera.

Inoltre DECpresent comporta dei menu a finestra interattivi.

L'interfaccia utente presenta ulteriori caratteristiche:

- Barre di scorrimento verticale e orizzontale
- Righelli con tacche e griglie per un agevole posizionamento di blocchi di testo e oggetti
- Icone per selezionare le funzioni grafiche e le applicazioni come DECpresent Paint o DECchart
- Ingrandimento, Riduzione
- Finestre di visualizzazione dello stato, contenenti informazioni quali il numero del lucido corrente, il numero totale di lucidi, il modello corrente e le dimensioni degli oggetti grafici.

Menu Guida

All'interno del menu a tendina **Guida**, DECpresent presenta una serie di "Lezioni" in linea corredate da illustrazioni incentrate ognuna sulle funzioni maggiormente utilizzate.

Guida

Per molte funzioni, DECpresent comporta una Guida interattiva che rimanda alla pagina del Modulo Guida contenente informazioni più particolareggiate sulla funzione corrente.

La finestra Schema

La finestra **Schema** di DECpresent è una funzione molto utile per creare velocemente una presentazione. In tale finestra ogni lucido della presentazione è identificato da un numero il cui testo rappresenta la voce di primo livello che, nella finestra Lucido, corrisponde al titolo. Il testo viene inserito o cancellato ai vari livelli dello schema e può essere spostato e portato ad un livello superiore o inferiore. Nella finestra Schema si possono utilizzare le funzioni **Restringi** e **Espandi** per nascondere o visualizzare tutti gli elementi.

Editor di testo

DECpresent comporta un editor completo di elaborazione testi con le funzioni tipiche quali selezione, copia, reinserimento, annullamento o ripetizione dell'operazione e navigazione. Esso inoltre presenta funzioni avanzate di ricerca e sostituzione estese ai caratteri speciali, ai ritorni carrello e agli spazi bianchi.

DECpresent emula vari tipi di tastiere come quelle per EVE, EDT, EMACS, MS-Word, Wordperfect o per WPS-PLUS con il relativo tasto PF1 nonché una tastiera specifica per DECpresent.

DECpresent supporta sillabazione multilingue. Ad esempio, in uno stesso documento, si possono utilizzare sia il francese che il tedesco. La sillabazione viene supportata nelle seguenti lingue: olandese, inglese (americano e britannico), francese, spagnolo, italiano, tedesco, svedese, norvegese, portoghese, finlandese e danese.

Con DECpresent l'utente può creare un dizionario personale delle eccezioni contenente tutte le parole che non appaiono in un dizionario standard. Questi dizionari personali possono essere usati localmente o condivisi all'interno di un gruppo di lavoro DECpresent. Inoltre, è possibile controllare la sillabazione tramite l'inserimento di trattini discrezionali.

Controllo linguistico

DECpresent comporta funzioni di sillabazione Houghton Mifflin. Il lessico americano è basato sull'*American Heritage Dictionary* ed è presente solo nella versione americana.

DECpresent consente all'utente di eseguire la verifica e la correzione ortografica in più lingue contemporaneamente. Ad esempio, quando in un documento è scritto sia in francese che in tedesco, la verifica ortografica avrà luogo in entrambe le lingue, a condizione che i dizionari opzionali vengano aggiunti al sistema. Sono infatti disponibili dizionari opzionali. Per ulteriori informazioni, consultare il System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

L'utente può inoltre verificare e correggere l'uso della lingua ed accedere ad un dizionario elettronico dei sinonimi per l'inglese americano.

LiveLink

DECpresent comporta una funzione **Link** che permette all'utente di effettuare dei link con i dati delle applicazioni supportate. Con DECpresent i dati che sono oggetto di un link diventano parte della presentazione DECpresent e possono essere automaticamente aggiornati nel corso delle successive elaborazioni della presentazione. L'utente può anche scegliere di effettuare l'aggiornamento volta per volta. I link con applicazioni possono essere modificati o cancellati in qualsiasi momento.

Le applicazioni che possono essere oggetto di un Link in DECpresent sono:

- DECview 3D per visualizzare dati CAD e convertire in formato DDIF in caso di Link in DECpresent. DECview 3D è un programma addizionale. Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).
- DECdecision e i suoi componenti. DECdecision è un programma addizionale. Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).
- DECwrite. DECwrite è un programma addizionale. Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).
- Editor di equazioni DECpresent (incluso in DECpresent).
- DECchart (incluso in DECpresent).
- DECpresent Paint (incluso in DECpresent).

Link con dati

L'utente può effettuare un link con altre presentazioni DECpresent, con file creati con DECwindows Paint, con figure e immagini in formato DDIF o con file in formato finale quali file encapsulated PostScript® (EPSF). *Galleria d'arte e illustrazioni*

DECpresent comporta la funzione **Galleria d'arte** destinata a facilitare la gestione delle illustrazioni suddividendole per argomenti. Le illustrazioni vengono poi visualizzate in modo da facilitarne la selezione. L'utente sceglie prima la collezione contenente l'illustrazione desiderata poi, dopo averla individuata, la seleziona per portarla dalla Galleria nel lucido. L'utente può anche aggiungere collezioni private oltre a quelle fornite con DECpresent.

DECpresent viene fornito con una serie di collezioni di immagini in formato DDIF. È possibile aggiungere delle illustrazioni EPS alle varie collezioni esistenti. Le illustrazioni DDIF possono essere modificate utilizzando il menu **Grafica**. Le illustrazioni EPS, invece, possono essere ridimensionate e riposizionate ma non modificate.

Supporto Display PostScript

DECpresent for VMS supporta la visualizzazione di file EPS nelle presentazioni e all'interno della Galleria d'arte.

Convertitori

La libreria di convertitori CDA fa parte del pacchetto DECpresent.

DECpresent utilizza la CDA per trasportare dati fra applicazioni diverse. Tale architettura permette di convertire vari tipi di formati in formato DDIF (Digital Document Interchange Format), il formato standard dei file DECpresent.

La libreria di convertitori CDA per la serie di documenti VMS può essere acquistata separatamente (QL-VZAAA-GZ). Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

Stili di presentazione e Modelli

Uno stile di presentazione è un insieme di modelli aventi tutti la stessa struttura di fondo in materia di definizione del lucido e presenza di illustrazioni. Grazie allo stile e ai relativi modelli la definizione della pagina e quindi l'aspetto finale della presentazione, diventa un'operazione estremamente semplice ed efficace. Gli attributi presi in considerazione sono il font, il colore, la definizione della pagina, lo sfondo e gli elementi grafici quali i logotipi.

Un Modello è una struttura predefinita che può essere compilata velocemente per creare un lucido. Un modello può contenere un qualsiasi tipo di illustrazione, comprese linee, rettangoli e tabelle.

Per cambiare l'aspetto di un lucido, basta applicare un modello diverso. L'utente può ad esempio includere una presentazione in un'altra con uno stile e colori diversi e applicare i modelli di quest'ultima ai lucidi provenienti dalla presentazione inclusa.

DECpresent crea automaticamente un lucido di continuazione se il testo introdotto oltrepassa i limiti del lucido.

Editor grafico (Menu Grafica)

DECpresent include un editor grafico orientato ad oggetti contenente i seguenti oggetti: linea, quadrato, rettangolo, cerchio, ellisse, arco, pennellata, poligono e spezzate. Gli oggetti possono essere riempiti con reticoli o ombreggiati: i contorni possono essere a tratto pieno, punteggiato, o punto-linea. Gli oggetti possono essere disegnati utilizzando diversi spessori di tratto. È anche fornito uno strumento a mano libera.

Si possono creare blocchi per grafici per contenere eventuali illustrazioni.

È possibile inserire degli oggetti rappresentanti frecce piene, aperte, doppie o singole nelle illustrazioni o sopra le immagini. Inoltre si possono posizionare stringhe di testo vicino alle frecce per identificare le parti del disegno.

Tutti gli oggetti grafici, comprese le stringhe di testo, possono essere dimensionati e scalati visivamente, in percentuale o in base alle dimensioni esatte. L'allineamento, la duplicazione e la distribuzione nello spazio permettono di creare con facilità diagrammi, schemi, diagrammi di flusso e così via.

Le illustrazioni possono essere posizionate in un qualsiasi punto del documento, anche al di sopra e al di sotto del testo o in intestazioni e note a piè di pagina. Possono essere inserite in blocchi per grafici che è possibile legare a riferimenti nel testo o in un punto qualsiasi della pagina, incluso il margine.

Editor di tabelle

L'editor di tabelle serve a creare semplici tabelle di testo. Per formattare in modo semplice ed efficace il testo e le illustrazioni, vengono utilizzate le finestre di dialogo relative.

È possibile modificare il colore o il reticolo dello sfondo della cella per far risaltare maggiormente il testo. Si possono aggiungere righe e colonne. Gli attributi del testo possono essere modificati indipendentemente l'uno dall'altro. È inoltre possibile inserire delle illustrazioni in un blocco per grafici all'interno di una cella.

L'editor di tabelle di DECpresent non è un foglio elettronico bensì una funzionalità che permette di inserire del testo su più righe all'interno di una tabella. Le illustrazioni possono essere posizionate in blocchi per grafici all'interno di una cella. *DECchart*

DECchart fa parte del pacchetto software DECpresent.

DECchart è un'applicazione facile da utilizzare che consente di creare grafici commerciali e professionali per documenti composti. All'utente non resta più che specificare i dati che desidera includere nel grafico e lo stile da utilizzare; il grafico viene generato automaticamente.

Le caratteristiche di DECchart comprendono:

- Nove tipi di grafici predefiniti: a barre, a colonne, lineare, a torta, ad area, scatter, hi-lo, istogramma e composto
- Fino a 45 variazioni di stili per grafici
- Possibilità di modificare gli stili predefiniti e crearne di personalizzati
- Possibilità di importare dati da: Lotus 1-2-3®, DECalc e DECalc-PLUS, DECgraph, file DIF e ASCII e tabelle da DECdecision
- Un foglio elettronico per l'inserimento, la modifica e la manipolazione dei dati (è possibile effettuare il Togli, Metti e la Copia di dati nel foglio elettronico)
- Generazione automatica della linea di andamento per grafici scatter
- Annotazioni grafiche, sovrapposizioni di testo, linee, rettangoli e frecce da posizionare in un grafico dove richiesto per mettere in risalto o personalizzare
- Tabella di colori per colorare: assi, riferimenti, cornici, griglie, legende, coordinate, tacche, riempimenti di colonne e barre, sovrapposizioni
- Modifica degli attributi del grafico riguardanti: assi, riferimenti, valori dei dati, cornici, griglie, legende, coordinate, tacche, ombreggiature, spaziatura tra le barre e sovrapposizione delle barre
- Modifica degli attributi del testo: dimensione, font, contrasto ed inclinazione
- Operazioni su file: salvataggio parziale o globale dei dati, dello stile del grafico, delle sovrapposizioni del grafico e della selezione dei colori
- Reticoli di riempimento, righe, tipi di contrassegno e attributi selezionabili
- Personalizzazione delle preferenze dell'utente
- Possibilità di spostare e ridimensionare oggetti di sovrapposizione

Paint in DECpresent

Si tratta di un editor integrato di immagini a colori e/o secondo le diverse tonalità di grigio. È un'applicazione destinata all'elaborazione di immagini bitmap attraverso l'uso di una serie di semplici strumenti per il disegno e la pittura. **Opzioni di output**

La presentazione sullo schermo

DECpresent contiene la funzione **Serie lucidi** che permette all'utente di visualizzare la presentazione sullo schemo della stazione di lavoro conformemente alle impostazioni da lui scelte. Sono disponibili sia la modalità automatica che quella manuale. Alcune delle funzionalità di Serie lucidi: passare dal lucido precedente a quello successivo, tornare nella finestra Lucido, interrompere la proiezione, riprenderla ed avviarla.

Stampanti della Digital Equipment Corporation

DECpresent fornisce output di alta qualità tramite stampanti Digital PostScript quali ScriptPrinter (LN03R), PrintServer 20, PrintServer 40, PrintServer 40 Plus, e per stampa PostScript a colori, Colormate PS. Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

Altre stampanti per diapositive

DECpresent fornisce output PostScript di ottima qualità (bianco e nero o a colori). Con DECpresent si possono usare anche film recorder (stampanti) che supportano file PostScript versioni 50.3 o superiori. Per maggiori informazioni, riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

HPGL™ Output

Il convertitore CDA Graphics Hardcopy può essere utilizzato per convertire documenti DDIF DECpresent in file formato HPGL. Il file così convertito può essere accodato su un dispositivo HPGL. Sia la conversione che l'accodamento non sono gestiti da DECpresent.

REQUISITI HARDWARE

VAX, MicroVAX, VAXstation, o VAXserver come specificato nel System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

Unità di visualizzazione:

DECpresent è attivabile su tutti i processori sopra elencati ma richiede una stazione di lavoro VMS, VAX ULTRIX, o RISC ULTRIX, un VT1200*, o un Intel 80286*, o 80386* con monitor emulazione DECwindows per PC.

* Non consigliati se si desiderano prestazioni ottimali. Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x).

REQUISITI SOFTWARE

- Sistema operativo VMS (componenti necessari di VMS DECwindows)

Riportarsi al System Support Addendum (SSA 34.49.00-x) per verificare la disponibilità del materiale, le versioni desiderate del software necessario ed addizionale e per informazioni riguardanti i componenti di VMSWindows.

PC DECwindows Display Facility

L'applicazione PC DECwindows Display Facility riproduce su un PC in ambiente MS-DOS® la visualizzazione di un server X tramite il protocollo standard X Window System, Versione 11 (X11). Quando DECpresent gira su un sistema remoto VMS via DECnet, può essere visualizzato su un PC e ricevere gli input dalla tastiera. L'applicazione PC DECwindows è supportata solo su computer con processori Intel 80286 e 80386. Riportarsi al Software Product Description e al System Support Addendum (SPD 55.07.08/SSA 55.07.08-x) di DECnet PCSA Client per DOS, Versione 3.0 per maggiori informazioni sui requisiti hardware e software.

INFORMAZIONI SULLE ORDINAZIONI

Licenze Software: QL-YHEU9-PB
Supporto Software: QA-YHEUA-H*
Documentazione Software: QA-YHEUA-GZ
Servizi addizionali: QT-YHUA*-**

* Indica i campi variabili. Per maggiori informazioni su licenze, servizi e supporti disponibili consultare l'apposito listino.

LICENZE SOFTWARE

Questo prodotto è fornito secondo le norme generali espresse nelle "Condizioni di fornitura di prodotti" DIGITAL. Per ulteriori informazioni sulle licenze Digital, contattare la sede DIGITAL più vicina.

SUPPORTO PER LICENSE MANAGEMENT FACILITY SUPPORT

Questo prodotto supporta il VMS License Management Facility.

Le unità di licenza per questo prodotto sono distribuite sulla base dell'attività utente.

Per maggiori informazioni sul License Management Facility, consultare il paragrafo sul sistema operativo VMS nel Software Product Description (SPD 25.01.xx) o il manuale *License Management Facility* nella documentazione sul sistema operativo VMS.

Per ulteriori informazioni sulle licenze DIGITAL, contattare la sede DIGITAL più vicina.

SERVIZI ADDIZIONALI

Sono disponibili numerosi servizi addizionali. Per ulteriori informazioni, contattare la sede DIGITAL più vicina.

GARANZIA SOFTWARE

Questo prodotto software è corredato da una garanzia tramite l'acquisto di una licenza d'uso del prodotto nei termini indicati nell'Appendice Garanzia Software del presente SPD.

International Hyphenators e International CorrectSpell forniti dalla Houghton Mifflin Company. Copyright (c) 1985, 1987, 1988 di Houghton Mifflin. Tedesco (c) 1985, 1987 di Langenscheidt K.G. Francese in collaborazione con Larousse. Italiano (c) 1988 di Nicola Zanichelli. Tutti i diritti riservati. Numeri di autorizzazione americana 4.580.241, 4.724.523 e 4.771.401. Numero di autorizzazione canadese 1,203,916. Numero di autorizzazione americana 4.724.523. Inglese basato su *The AMERICAN HERITAGE DICTIONARY*. La riproduzione e il dissemblaggio di programmi o algoritmi sono proibiti.

Le illustrazioni Arts and Letters® sono concesse in licenza alla Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts. Copyright (c) Computer Support Corporation 1985-1990. Tutti i diritti riservati.

® Arts and Letters è un marchio registrato della Computer Support Corporation.

® Intel è un marchio registrato della Intel Corporation.

® Lotus 1-2-3 è un marchio registrato della Lotus Development Corporation.

® MS-DOS è un marchio registrato della Microsoft Corporation.

® PostScript è un marchio registrato della Adobe Systems, Inc.

™ HPGL è un marchio registrato della Hewlett-Packard Corporation.

™ I logo DIGITAL, CDA, GOLD KEY, DECpresent, DECwrite, DECdecision, DECalc, DECalc-PLUS, DECgraph, DECwindows, LiveLink, LN03, LVP16, PrintServer, VAX, MicroVAX, VAXstation, VAXserver e VMS sono marchi registrati della Digital Equipment Corporation.