

APPLESCRIPT SCRIPTER'S TOOLKIT

Avec la technologie AppleScript, les consultants, les intégrateurs de systèmes et les développeurs internes vont pouvoir créer des solutions automatisées et personnalisées à partir d'applications standard.

En effet, AppleScript donne aux utilisateurs la possibilité de modeler leurs propres environnements informatiques.

AppleScript met en jeu toute la puissance des Apple Events du Système 7, en concrétisant toutes les promesses inhérentes à cette technologie, depuis l'automatisation de tâches répétitives simples jusqu'à l'intégration de plusieurs applications complémentaires au sein d'un environnement de travail unique et transparent.



Les avantages d'AppleScript

AppleScript offre des avantages à trois catégories d'utilisateurs : les revendeurs à valeur ajoutée, les développeurs internes, et les intégrateurs systèmes et consultants, qui utiliseront AppleScript pour créer des solutions personnalisées parfaitement adaptées aux besoins des utilisateurs finaux.

Dans la mesure où AppleScript est capable de contrôler des applications et Macintosh distants sur un réseau, les développeurs internes ont la possibilité d'écrire des scripts qui mettent en oeuvre les tâches difficiles qui caractérisent les environnements distribués.

Ainsi, on peut définir des scripts pour automatiser des services de support de routine tels que les sauvegardes de disques et les mises à jour des logiciels du réseau.

Langage de création de scripts unifié

Vous pouvez travailler de la même manière dans toutes vos applications. Une fois que vous avez appris à utiliser AppleScript™ dans une application, vous savez comment l'utiliser dans toutes.

Générateur d'interface Frontmost™

Vous pouvez créer facilement des interfaces personnalisées à partir d'éléments Macintosh® standard, et relier des scripts à ces éléments.

Editeur de scripts

Cet éditeur vous permet de modifier, de compiler, d'enregistrer et d'exécuter des scripts, et même de les enregistrer en tant que mini-applications.

Syntaxe en langage naturel

Vous pouvez personnaliser votre environnement Macintosh sur la base d'une syntaxe naturelle conçue pour être particulièrement simple à utiliser. Les blocs fonctionnels du langage de programmation AppleScript sont des mots et des instructions simples.

Langages multiples

Les applications AppleScript peuvent être écrites en anglais, français, japonais, etc. Les scripts compilés peuvent être affichés dans la langue de votre choix (français et japonais kanji inclus).

Open Scripting Architecture (OSA)

Grâce à cette architecture, les développeurs disposent d'une méthode unifiée pour rendre scriptables les applications Système 7™. Les systèmes de programmation de scripts non-Apple peuvent ainsi s'intégrer de façon immédiate dans vos solutions.

Support des Apple Events

Vos scripts vous permettent d'intégrer des fonctionnalités entre différentes applications et au travers de réseaux.

Faibles besoins en mémoire

AppleScript utilise moins de 2 Ko de mémoire vive lorsqu'aucun script n'est exécuté, et 300 Ko environ seulement lors de l'exécution d'un script.

Licence de redistribution

L'AppleScript Scripter's Toolkit comprend une licence de redistribution pour les logiciels nécessaires à l'exécution des solutions que vous créez.

Conseils en informatique, revendeurs à valeur ajoutée et développeurs internes créant des solutions

FONCTIONNALITÉS

intégrées à partir d'applications standard.

Utilisateurs souhaitant automatiser des tâches ou personnaliser leur système Macintosh.

Contenu d'AppleScript

-Langage AppleScript, extension logiciel système et éditeur de scripts sur disquettes 800 Ko

-Générateur d'interface Frontmost de Software Designs Unlimited

Licence de redistribution pour les logiciels système AppleScript et code de l'environnement d'exécution Frontmost

Langage de programmation de scripts AppleScript en anglais, français et japonais kanji

Configurations minimales requises :

Macintosh doté de 4 Mo de mémoire vive minimum et d'un disque dur

Logiciel système Macintosh version 7.0 ou supérieure

Processeur 68000 ou supérieur (Frontmost requiert un processeur 68020 ou supérieur)