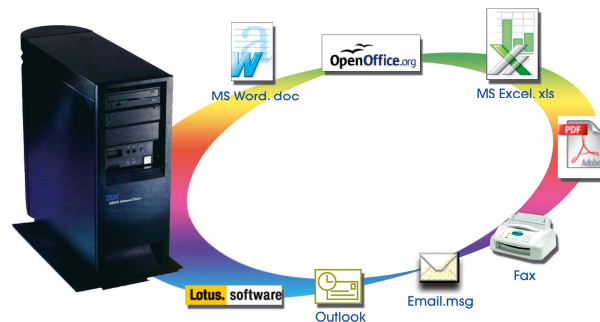


LAUNCHER/400 Office est une interface de développement qui permet l'utilisation de Microsoft Office et de toute autre application de Windows, depuis des programmes sur AS/400, iSeries, System i.

LAUNCHER/400 Office est un outil d'automatisation de tâches Office et Windows depuis les programmes natifs de l'iSeries.

Ce que vous pouvez faire depuis le menu de Word ou d'Excel, vous pouvez l'automatiser dans un programme RPG, COBOL ou CL.

- ⇒ Composer, Imprimer, Archiver, Visualiser un document au format Word,
- ⇒ Alimenter des classeurs Excel,
- ⇒ Envoyer des documents par eMail,
- ⇒ Lancer des programmes Windows,
- ⇒ Copier des fichiers de l'AS/400 vers le PC en format Texte ou MS Access,
- ⇒ Accéder aux objets OLE.



■ Composer, Imprimer, Archiver, Visualiser un document au format Word.

Le programme AS/400 utilise Word directement, depuis des travaux « Batch » ou interactifs.

Il a le contrôle total du processus, et peut s'assurer du bon achèvement de la composition, impression et sauvegarde des documents.

LAUNCHER/400 Office permet une interactivité temps réel entre le programme AS/400 et Word sur une station Windows. L'utilisateur peut être sollicité pour valider un document avant son envoi.

Pour l'utilisation de Word, LAUNCHER/400 Office pourrait se résumer à la seule commande CL « LNCPRDOC », avec laquelle on fusionne un modèle de document avec des données de la base de données AS/400, et on peut sauvegarder et imprimer le document résolu.

La commande LNCPRDOC représente la clé pour la migration des applications utilisant Office Vision.

■ Alimenter des classeurs Excel, Calculer.

La commande CPYTOXLS copie un fichier ou une requête de la base de données AS/400 vers un classeur Excel.

Les commandes avancées de LAUNCHER/400 Office donnent accès à toutes les fonctions programmables de Excel pour compléter les calculs et les présentations.

Le classeur composé par le programme AS/400, en batch ou interactif, peut être sauvegardé, imprimé, ...

Le programme peut éventuellement récupérer des données calculées d'un tableau pour les réintégrer dans la base de données AS/400.

■ Accéder aux objets OLE.

Les développeurs qui ont expérimenté la programmation des macros de Word ou Excel, connaissent « OLE Automation ».

LAUNCHER/400 Office intègre une interface pour créer des instances des objets, et programmer les méthodes et propriétés depuis les programmes AS/400.

■ Envoyer des documents par eMail.

LAUNCHER/400 Office s'interface à Outlook, Lotus ou SMTP.

Une fois un document constitué et sauvegardé (Word, Excel, PDF, ...), le programme AS/400 peut l'envoyer à un destinataire de messagerie électronique, en tant que pièce jointe.

Le programme peut être de type Batch ou Interactif.

Il crée un nouveau message, fixe le sujet, la liste de diffusion, le corps du message, attache des fichiers, et provoque l'envoi par le biais du système de messagerie de l'entreprise.

■ Lancer des programmes Windows, Ouvrir des documents.

Les applications Client/Serveur demandent des moyens pour lancer des programmes sur un PC depuis des menus ou programmes de l'AS/400.

Par ses fonctions de liaison directe et temps réel entre l'AS/400 et le PC, LAUNCHER/400 Office permet de lancer n'importe quel programme PC, et de contrôler son bon achèvement.

Les programmes développés en spécifique sur les PC, disposent aussi d'une interface de programmation pour échanger des messages avec le programme AS/400 qui les a lancés.

■ Copier des fichiers de l'AS/400 vers le PC en format Texte ou MS Access

LNCXFER transfère un fichier ou une requête de l'AS/400 vers le PC en format texte ASCII ou UNICODE.

La commande, CPYTOMDB, transfère un fichier ou une requête de l'AS/400 vers une base de données Access.

Grâce à l'interface de LAUNCHER Office sur les objets OLE, c'est tout Access qui est programmable depuis un programme AS/400.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

■ LAUNCHER/400 Office et Microsoft Word.

- ⇒ Support des versions de Word 97, 2000, 2003 et XP.
- ⇒ Support complet du format Microsoft Word, des variables, champs de fusion, conditions, ...
- ⇒ Les modèles de documents sont réalisés avec Word.
- ⇒ Utilisation de Word depuis les programmes AS/400, en interactif ou batch.
- ⇒ Fusionner un modèle avec un fichier ou une requête de base de données, imprimer et sauvegarder grâce à une seule commande CL : LNCPRDOC.
- ⇒ Démarrer / Arrêter Word.
- ⇒ Ouvrir un document ou modèle de document,
- ⇒ Créer un nouveau document à partir d'un modèle,
- ⇒ Créer des nouveaux modèles de fusion,
- ⇒ Fusionner un modèle avec des données.
- ⇒ Insérer du texte dans le document, à l'emplacement d'un signet,
- ⇒ Supprimer du texte dans le document,
- ⇒ Insérer des objets, documents, images, tableaux, ...
- ⇒ Modifier les propriétés du document ou du texte (Couleurs, polices, ...).
- ⇒ Accès aux méthodes et propriétés de l'objet OLE Word,
- ⇒ Appeler des macros Word,
- ⇒ Afficher un document et permettre ou non sa modification.
- ⇒ Afficher un menu personnalisé, et attendre une action de l'utilisateur.
- ⇒ Sauvegarder un document en fixant son nom et son emplacement à partir du programme AS/400.
- ⇒ Imprimer le document, et fixer les propriétés d'impression.
- ⇒ Convertir un document en format PDF, HTML, ...
- ⇒ Envoyer un document par courrier électronique.

■ LAUNCHER/400 Office et Microsoft Excel.

- ⇒ Support des versions de Excel 97, 2000, 2003 et XP.
- ⇒ Les modèles de classeurs sont réalisés avec Excel.
- ⇒ Utilisation de Excel depuis les programmes AS/400, en interactif ou batch.
- ⇒ Transférer un fichier ou une requête de base de données, vers une feuille ou une table nommée, grâce à une seule commande CL : CPYTOXLS.
- ⇒ Démarrer / Arrêter Excel.
- ⇒ Ouvrir un classeur Excel,
- ⇒ Créer un nouveau classeur vierge ou à partir d'un modèle existant.
- ⇒ Insérer du texte ou des valeurs dans les cellules.
- ⇒ Insérer, Supprimer, Copier, Déplacer des lignes, colonnes, cellules.
- ⇒ Insérer des objets, feuilles, tableaux, ...
- ⇒ Modifier les propriétés du document ou des cellules (Couleurs, polices, ...).
- ⇒ Accès aux méthodes et propriétés de l'objet OLE Excel,
- ⇒ Appeler des macros Excel,
- ⇒ Afficher un classeur et permettre ou non sa modification.
- ⇒ Sauvegarder un classeur en fixant son nom et son emplacement à partir du programme AS/400.
- ⇒ Imprimer le document, et fixer les propriétés d'impression.
- ⇒ Convertir un document en format PDF, HTML, Word, Envoyer un classeur par courrier électronique.
- ⇒ Importer les données d'Excel dans les bases de données AS/400.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

■ LAUNCHER/400 Office et les messageries électroniques.

- ⇒ Support de Lotus, Outlook, SMTP.
- ⇒ Créer un nouveau message,
- ⇒ Fixer le sujet, la priorité.
- ⇒ Fixer le destinataire, les destinataires de copie.
- ⇒ Fixer le corps du message,
- ⇒ Attacher des documents, fichiers.
- Envoyer le message ...

■ LAUNCHER/400 Office et les applications et commandes Windows.

- ⇒ Lancer un programme exécutable ou une commande Windows.
- ⇒ Rendre visible ou non le programme appelé sur Windows.
- ⇒ Attendre l'achèvement ou non du programme appelé.
- ⇒ Afficher ou imprimer un document avec son application par défaut.
- ⇒ Afficher un PDF, une page HTML, une URL Internet.
- ⇒ Envoyer un son ou un message parlé par Media-player.
- ⇒ Afficher une boîte de message Windows, et attendre le choix de l'utilisateur.
- ⇒ Demander à l'utilisateur de sélectionner un fichier de son disque ou du réseau.
- ⇒ Copier, Vérifier l'accès ou Supprimer des fichiers sur le PC.

■ LAUNCHER/400 Office et les bases de données AS/400.

- ⇒ Transférer des fichiers AS/400 vers le PC, en format Texte ou MS Access.
- ⇒ Transférer des requêtes SQL vers le PC, en format Texte ou MS Access.
- ⇒ Générer le fichier sur le PC en format ASCII ou UNICODE.
- ⇒ Envoyer un document de l'IFS vers le PC.

■ LAUNCHER/400 Office et les objets OLE de Windows.

- ⇒ Créer une instance d'un objet sur un poste Windows.
- ⇒ Appeler des méthodes de l'objet.

Environnements Supportés :

- ⇒ OS/400, depuis V4R4, jusqu'à i5OS.
- ⇒ Réseau TCP/IP entre les AS/400 et les PC.
- ⇒ Support sur les PC de Windows 95, 98, NT4, 2000, XP, 2003 Server.
- ⇒ Support des versions TSE de Windows (Terminal Server CITRIX).
- ⇒ Support de Microsoft Office 97, 2000, 2003 et XP.
- ⇒ Possibilité d'installer LAUNCHER/400 en « Service » Windows.
- ⇒ Système multi-thread, avec plafonnement du nombre maximum de documents composés simultanément sur un même PC



AURA Equipements

10, Avenue du Québec – BP 519
91946 LES ULIS Cedex – France
Tél: +33 (0)1 69 07 01 45 Fax: +33 (0)1 64 46 29