

Suite de la page 3

calcul de tableaux financiers et la signalisation électronique.

« Nous consacrerons quelques semaines à chaque aspect du système et à son utilisation », explique le directeur de projet Bob MacPhee. « Libre aux gens de poser des questions et de commencer à envisager la façon dont ils l'utiliseront dans le contexte de leur travail. Nous sommes persuadés que c'est un système qui conviendra tout à fait à l'utilisateur et espérons que les gens vont passer pour l'essayer ».



Dix millions d'octets! Quel appétit!

Et en cas de panne de courant?

Certains associent instantanément le mot « krach » au fléchissement des cours et à la débâcle financière. Mais pour ceux qui vivent dans le monde électronique de l'informatique, un arrêt anormal du système est une expérience cauchemardesque qui leur fait perdre les données mémorisées dans l'ordinateur en raison d'une défaillance ou d'une panne de courant.

Ne vous inquiétez pas! COSICS a été conçu pour minimiser le risque de perte de données à cause d'une défaillance ou d'une panne de courant. Ceux qui s'intéressent aux détails du système seront soulagés de savoir que les unités centrales de COSICS (UC) ne s'alimentent pas directement à partir d'une prise murale mais plutôt d'une source d'alimentation sans coupure qui sera insérée entre la source d'alimentation de l'ordinateur et la source locale.

L'UC remplit deux fonctions. Premièrement, elle élimine la surintensité qui peut causer une perte de données. Deuxièmement, elle fonctionne comme une pile en cas de panne de courant. Ainsi un utilisateur du système ne remarquera même pas

les brèves interruptions: Pendant des pannes prolongées, l'UC fournira du courant pendant environ 10 minutes en cas d'arrêt programmé pendant lequel on sauvegarde toutes les données dans l'ordinateur.

De plus, comme procédure normale d'exploitation, l'agent de sûreté des systèmes de télécommunications (TSSO/ASST) sauvegardera régulièrement les informations. Ceci consiste à mémoriser tous les fichiers sur disques sur une bande à la fin de chaque jour ouvrable. La procédure quotidienne de sauvegarde évitera une perte massive de données.

WIN Export

Selon M. Roger Chan, sous-directeur de projet, les utilisateurs du WIN jouiront « du meilleur des deux mondes » grâce à la mise en oeuvre de COSICS. Les ordinateurs personnels WIN seront à même de remplir une double fonction, soit de fonctionner dans le milieu COSICS soit celui du WIN.

«Ainsi, les utilisateurs du WIN seront en mesure de choisir le milieu qui convient le mieux aux tâches à accomplir et ne seront pas encombrés par deux terminaux sur leur bureau», selon M. Chan.

Ceux qui travaillent avec le WIN demeureront en contact avec leur réseau local et pourront fonctionner séparément de COSICS. Par la même occasion, leurs ordinateurs personnels seront directement reliés à COSICS.

Ces mesures permettront aux usagers de transférer les fichiers du WIN au COSICS et vice-versa, grâce à un système de menus du logiciel COSICS. Ils pourront aussi choisir d'utiliser le WordPerfect et de transférer ensuite leurs documents dans le contexte de système intégré COSICS.

FORUM

Cet espace vous est réservé. Nous avons besoin de vos réactions pour faire de COSICS un outil pratique dans votre travail journalier. Nous aimerions connaître vos inquiétudes, vos questions, vos commentaires et vos rêveries. Si l'espace le permet, nous utiliserons cette rubrique pour faire connaître des sujets d'intérêt général.

Vous demandiez ...

COSICS peut-il accéder en direct à des bases de données aux États-Unis et au Canada?

Oui, l'architecture de COSICS permet d'accéder aux bases de données externes. Étant donné que cette caractéristique sera programmée plus tard au cours de la première année d'existence de COSICS, les détails ne sont pas encore disponibles. Cependant, on continuera à demander aux missions de payer l'accès aux bases de données externes.

Pouvons-nous nous servir de nos connaissances du WIN?

Oui, vos connaissances en matière d'ordinateurs, de systèmes de traitement de texte, d'applications de programme de calcul de tableaux financiers ou de base de données, vous aideront à comprendre et à utiliser COSICS.

COSICS est-il un système entièrement compatible avec le télex?

Oui, on planifie une interface entre COSICS et le monde du télex.

Quelle sorte de formation les plans actuels demandent-ils?

La formation et le soutien consistent en cinq éléments: une période de formation initiale de cinq jours; une formation de suivi; un manuel de formation personnalisé; un programme d'enseignement assisté par ordinateur sur des terminaux individuels et un « centre de dépannage ». De plus, on invitera les individus qui comprennent rapidement les principes du système à aider leurs collègues.

La formation est destinée aux besoins de chaque catégorie d'employé et tient compte des tâches qu'ils doivent accomplir. Par exemple, la formation en matière de traitement de texte est plus poussée pour les SCY que pour les agents.

En utilisant COSICS, serons-nous en mesure d'envoyer du matériel à plusieurs destinataires par l'intermédiaire du télécopieur?

Bien que le télécopieur ne fasse pas partie de COSICS, il est prévu que ses circuits de transmissions permettent une transmission parallèle du matériel par télécopieur. Une note circulaire portant sur les modalités propres au télécopieur a déjà été adressée aux missions situées aux États-Unis (prière de se référer au MIT-6233 daté du 15 novembre 1988).