

interface pour le logiciel PC-Network, mais peut également être pris en charge par les réseaux en anneau à jeton et par certains systèmes s'écartant des normes IBM. Il est probable que ce système va s'imposer comme solution tactique à long terme pour les réseaux locaux, de même que l'APPC/LU 6.2 (fonction évoluée de communication d'égal à égal) devrait s'imposer comme solution stratégique à long terme.

OEM

«Original Equipment Manufacturer», constructeur de matériel qui revend les logiciels (conçus par un fournisseur de logiciels) s'exécutant sur ses ordinateurs.

OLTP

«On-line transaction processing», traitement des transactions en ligne. Mode de traitement, au même titre que le traitement par lots ou l'aide à la décision, se distinguant par son faible coût, un temps de réponse court et une grande disponibilité. Dans un sens plus large, l'OLTP est un mode de traitement permettant une mise à jour instantanée des données de manière à répercuter sans délai les changements au moment même où ils interviennent. En d'autres termes, le traitement des données produit un modèle en temps réel de l'activité commerciale et toute transaction fait passer le modèle commercial d'un état à un autre. Des tâches telles que les réservations et la gestion des stocks sont particulièrement complexes; toutes les informations doivent être à jour et chaque information située par rapport à toutes les autres. L'activité d'une entreprise étant soumise à des changements perpétuels, l'intégrité et l'organisation de l'information sont des facteurs clés de réussite.

OS/2

«Operating System/2», système d'exploitation de deuxième génération annoncé en même temps que la gamme PS/2 d'IBM.

OS/400

«Operating System/400», système d'exploitation des ordinateurs AS/400 d'IBM.

Constructeurs compatibles

Constructeurs de matériels compatibles. Fournisseur de matériel dont les produits sont interchangeables

avec ceux d'un fabricant d'ordinateurs. Au départ, les fournisseurs compatibles fournissaient des périphériques directement connectables aux périphériques d'IBM, mais depuis, l'industrie des matériels compatibles s'est développée au point d'englober non seulement les périphériques mais aussi les ordinateurs centraux compatibles IBM et les périphériques pour les systèmes d'autres fournisseurs.

Presentation Manager

Interface utilisateur de l'OS/2, qui gère les fenêtres, les images, les configurations de clavier et les éditeurs d'icônes et de polices de caractères. Il s'agit de la première application de l'architecture d'interface utilisateur conçue par IBM, conforme à la quasi-norme CUA (interface commune d'accès) de l'architecture unifiée d'applications (SAA).

SGBDR

Système de gestion de base de données relationnelle. En théorie, une base de données est organisée (et consultée) à partir des relations entre les données qu'elle contient, qui sont décrites par des tables. Des valeurs de données, plutôt que des pointeurs, traduisent les relations mutuelles entre les tables, ce qui a pour effet de rendre les données très indépendantes les unes des autres. L'expérience des utilisateurs a décrété qu'un SGBDR doit comporter un langage d'interrogation SQL; voilà un verdict rempli de sagesse, croyons-nous.

RPG (GAP)

Générateur automatique de programmes. Langage de programmation qui prédomine dans la gamme des ordinateurs S/3X et des AS/400.

SCO

Santa Cruz Operation, maison californienne qui diffuse une variante de UNIX.

SQL

«Structured Query Language», langage d'interrogation structuré. Interface programmable de SGBDR et langage cohérent d'interrogation de base de données relationnelle. Ce langage à base de mots clés en langue naturelle permet de définir, de manipuler et de contrôler les données. IBM Research a lancé SQL comme principale interface externe pour le système