

différents «produits» — appareils, périphériques, programmes, etc. — (la mise à jour en deux étapes d'une base de données, quand l'opération met en jeu l'interaction de produits de différents périphériques, programmes, etc. — (la mise à jour en deux étapes d'une base de données, quand l'opération met en jeu l'interaction de produits de différents fournisseurs, en constitue un exemple).

À notre avis, l'acceptation générale (et la mise en application) du modèle client/serveur par l'entreprise devra vraisemblablement attendre 1993.

DOS

«Disk Operating System», système d'exploitation à disques. Terme générique communément employé pour désigner le système d'exploitation conçu par Microsoft pour les ordinateurs personnels à microprocesseur Intel 80X8X (que l'on connaît également sous l'appellation MS-DOS). IBM commercialise le MS-DOS sous le nom de PC-DOS.

Courrier électronique

Tout service de communication permettant la transmission et le stockage électroniques de messages sous forme de texte.

EDI

Échange électronique de données. Transfert électronique entre partenaires commerciaux de documents d'affaires sous forme prédéterminée, tels les bons de commande ou les connaissements.

EDIFACT

EDI dans les domaines de l'administration, du commerce et des transports. Groupe d'élaboration de normes d'EDI.

ES/9000

Nouvelle famille de processeurs intégrant l'architecture de l'IBM S/390. Leur annonce en septembre 1990 ne fait mention d'aucune différence notable par rapport aux possibilités des fonctions de l'ESA/370. Nous sommes néanmoins portés à croire que des innovations importantes au plan des caractéristiques et des fonctions (possibilités FS — «Future System») seront annoncées dans un délai de

deux ans après l'apparition des nouveaux produits. Nous pensons que les ES/9000 modèles 900 et 820 pourront exploiter le système FS.

Ethernet

Réseau à bande de base mis au point par Xerox. Norme de réseau à laquelle se sont ralliées Intel, DEC, Hewlett-Packard, parmi bien d'autres. Ethernet a une topologie de bus avec contrôle d'accès par détection de porteuse (CSMA/CD).

FTAM

«File Transfer, Access and Management». Protocole du modèle OSI pour le transfert de fichiers (transmission d'un fichier entier entre systèmes), pour l'accès aux fichiers (la faculté d'accéder à distance à un ou plusieurs enregistrements d'un fichier) et pour la gestion de fichiers (la faculté de créer, d'effacer, de nommer, de renommer, etc. un fichier).

Guardian

Système d'exploitation des ordinateurs du fabricant Tandem, présent dans chacun des processeurs d'une architecture multi-processeurs et qui gère les éléments du système comme une seule ressource.

LAN

Réseau local (en anglais, «Local Area Network»)

MAP

«Manufacturing Automation Protocol». Protocole d'automatisation industrielle. Il s'agit d'une norme de communication propre aux fabricants, qui s'inscrit dans l'effort général de normalisation qui a mené à l'architecture à sept couches définie dans le modèle OSI (interconnexion des systèmes ouverts). Ce protocole ne fonctionnait, jusqu'ici, qu'avec les supports physiques à large bande, mais les versions futures pourront gérer les communications par fibres optiques.

NetBIOS

«Network Basic Input/Output System», système de base de gestion d'entrée/sortie pour réseaux. Extension du PC-BIOS d'IBM; intercepte les appels destinés au BIOS et les réachemine si nécessaire vers le réseau local. NetBIOS a été conçu comme