

► SERVEURS ET PC

Sun met 64 processeurs sur une machine SMP

L'Ultra Enterprise 10000 offre des fonctions typiques des grands systèmes. p.16

► APPLICATIONS

Lotus ne veut pas tout sacrifier à Notes

Pour ne pas mécontenter ses utilisateurs, Lotus continue de faire évoluer en parallèle ses produits. p.22

► RESEAUX

Des classes de services sur relais de trames

Elles garantissent, selon les cas, une allocation dynamique de la bande passante. p.26

► INTERNET

Qualité de service: avantage aux gros fournisseurs d'accès

Seuls quelques opérateurs peuvent répondre à la demande de plus en plus exigeante des entreprises. p.30

► MANAGEMENT

Réduire les temps de fabrication sans dépenser plus p.39



Jean-Christophe Ponchon, groupe Marrel. «Un outil qui fait le pont entre GPAO et planification d'atelier.»

► EMPLOI

Airial: la montée du turnover favorise les embauches

75 recrutements prévus en 1997, dont 25 créations de postes. p.41

(Belgique: 140FB, Suisse: 6,2FS, Canada: 5,5\$C)

M 2995 - 1441 - 22,00 F



tandis que d'autres constructeurs passent leurs prix sous la barre des 1000 dollars.

Digital, HP, Acer, Compaq et Packard Bell sont les premiers à présenter ces jour-ci aux Etats-Unis des PC complets à moins de 1 000 dollars. Il faudra attendre encore un peu pour voir arriver ces machines en France. Pour la majorité des constructeurs, il s'agit d'un nouvel épisode de la guerre des prix. Pour d'autres, Compaq et Cyrix notamment, c'est un vrai tournant. Certains espèrent se protéger des me-

naces du network computer et des assembleurs, d'autres tentent d'attirer de nouveaux publics. Les grandes entreprises ne se sentent pas concernées, d'autant qu'elles veulent des machines puissantes, même en postes de travail. Une étude IDC révèle pourtant que le prix moyen du PC s'est stabilisé depuis 1993 aux alentours de 11 000 FF (ht). D'où la potentialité d'un gros marché pour des machines deux fois moins chères. **Lire page 4**

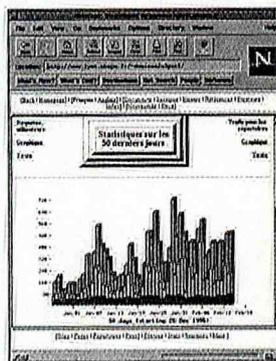


Photogram-Stone/P. Poulides

WEB Pas d'outil miracle pour mesurer l'audience d'un site

Les logiciels de mesure du nombre de visites se multiplient, mais ils sont loin d'être de même qualité.

Quel possesseur de site Web n'a pas rêvé de connaître le plus précisément possible son nombre de visiteurs? Mesure classique, le comptage de «hits» est largement insuffisant. Il faut choisir des outils qui proposent, par exemple,



de compter le nombre de pages lues ou encore de suivre le parcours d'un visiteur. On peut aussi connaître le matériel informatique du visiteur.

Lire page 29

Exemple de statistiques de mesure du nombre de visites d'un site Web.

EMPLOI

on voit

Les offres d'emploi ont fait un bon

Quatre spécialistes et cabinets d'études ont unis par «01 Informatique» leur point sur les dépenses informatiques. Pour eux, pas de doute: l'ingénieur réseaux a le vent en poupe. Chaque débutant reçoit en moyenn

On en parle

Un appel d'offres singulier

Il faut lire les appels d'offres officiels qui se cachent, tout gris, tout petits, entre deux petites annonces dans les colonnes des journaux. Presque par hasard on découvre que le ministère du Travail a lancé un appel à candidature pour la mise en place du plus grand Intranet jamais imaginé. Celui-là même qui doit relier plus de 300 000 médecins, pharmaciens et infirmiers français en 1999 dans le cadre du projet de la carte Sésame-Vitale. Vu l'ampleur de la tâche, on peut imaginer que les jeux sont faits, faute de réels combattants. Notre futur grand opérateur télécom national va s'y coller. Prochain appel d'offres: qui veut aider France Télécom? **JFR**

DOSSIER

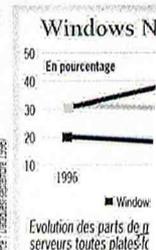
Systemes d'exploitation Qui n'a pas peur de Windows

L'apex est un point de l'univers vers lequel semblent converger tous les éléments du système solaire. En quelques mois, Windows NT aura réussi cet exploit de devenir l'apex des systèmes d'exploitation serveurs, la référence autour de laquelle s'articulent toutes les autres stratégies. Ses ventes ont progressé de 85% en 1996! Les concurrents réagissent en jouant la conciliation ou la fuite en avant.

Neuf stratégies d'évolution sont analysées :

- Windows NT joue les trouble-fête
- OS/2 se cherche depuis dix ans
- Netware absorbe NT et l'Intranet

- Des OS qui jouent les trouble-fête
- Unix, un label de qualité
- OS/390, une nouvelle référence
- GCOS veut s'imposer
- Open VMS mise sur la performance
- AS/400, toujours là



Source: Compaq (septembre 1996)

JFR