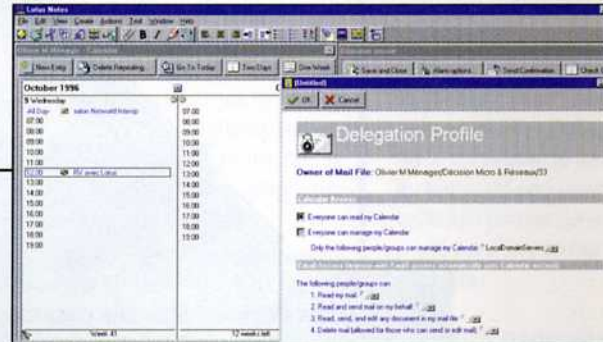


Notes 4.5 : Lotus marie groupware et Intranet

La version 4.5 du logiciel de groupware de Lotus est résolument ouverte sur les protocoles du Web. Son intégration dans l'offre Global Intranet de France Télécom permettra à l'éditeur d'élargir sa clientèle, notamment en direction des PME.



NOTES 4.5 dispose d'un nouvel agenda de groupe et d'un calendrier à l'interface calquée sur Organizer.

NOTES vient de franchir une étape déterminante de son évolution. La dernière version 4.5 de la solution groupware de Lotus s'ouvre en effet aux protocoles du monde TCP/IP. Que Lotus ait choisi une telle stratégie ne doit rien au hasard. Naguère pionnier sur son marché, l'éditeur se heurte aujourd'hui à la concurrence de nouveaux venus et à celle des architectures de type Intranet. Il n'est donc guère surprenant que Lotus contre-attaque sur les deux fronts : en palliant certaines lacunes en terme de fonctions groupware, et en fai-

sant de Notes une solution de communication Intranet/Internet.

Multiplate-forme, Lotus Notes supporte NT, OS/2, Unix et Netware

● Mais qu'est-ce que Lotus Notes, au juste ? Difficile de répondre à cette question, compte tenu de la grande richesse du produit. Ainsi, après avoir d'abord mis l'accent sur le côté outil de développement, Lotus insiste aujourd'hui fortement sur les aspects messagerie client/serveur et serveur Intranet/Internet. Rappelons que

l'architecture de Notes diffère sensiblement de celle des autres produits du marché qui, bien souvent d'ailleurs, n'intègrent qu'une partie des fonctionnalités proposées par le logiciel de Lotus. Ainsi, la structure interne de l'annuaire de Notes lui permet de gérer tout type d'information, structurée ou semi-structurée. Concrètement, chaque applica-

tion correspond à une base de documents Notes pouvant inclure des champs de taille non définie... Une différence majeure par rapport à nombre d'autres produits où le cœur du logiciel est, au départ, uniquement conçu pour gérer des messages. Les améliorations qu'apporte Notes 4.5 sont simples mais essentielles pour gagner des parts de

Les nouveautés de Notes 4.5

■ Messagerie

- Agenda et planning de groupe
- Support de SMTP/MIME (MTA)
- Support de POP3 sur le serveur
- Mobile Corporate Directory pour les utilisateurs itinérants

■ Serveur Internet

- Recherche plein texte multi-serveurs et multi-bases Notes
- SOCKS version 4
- Proxy HTTP
- Proxy RPC Notes

■ Client Internet

- Exécution d'applets Java
- Support des plug-in de Netscape
- Support de HTML 3.2
- Support de Secure Socket Layer
- Base de données Personal Web Navigator
- Socks version 4

- Proxy HTTP et RPC Notes
- Support de multiples « browsers »

■ Administration

- Clustering des serveurs Notes avec équilibrage de charge
- Partitionnement des serveurs (plusieurs serveurs Notes sur une seule machine physique)
- Administration renforcée avec mises à jour automatisées
- Intégration au sein de Windows NT

■ Sécurité

- Liste de contrôle d'exécution (ECL)
- Spécification du source d'applet Java

■ Développement

- Bibliothèque de scripts étendue
- Support d'OLE 2 pour Macintosh
- Support d'OCX et d'ActiveX



Emmanuel Obadia* (Lotus) : « Nous intégrerons Javascript »

DM : Lotus insistait sur la capacité de développement de Notes. Un discours qu'on n'entend plus beaucoup... Emmanuel Obadia : Ce message, qui avait été tempéré, va être à nouveau amplifié. La force de Notes réside dans sa capacité à être entièrement personnalisé. Il autorise les développements « cross-platform » en se chargeant du déploiement sur n'importe quel client, y compris un browser Web.

Pourquoi retenir Java dans Notes pour l'exécution des applets et non comme langage de script ? Il y a beaucoup de bruit autour de Java aujourd'hui, mais peut-on affirmer que le client en a déjà

besoin ? Le support de Java permet de stocker des applets dans des documents Notes. Pour ceux qui veulent créer une application Web, Notes comble leurs espérances. Cela dit, Java aidera à concevoir des applications plus interactives. Lotus et Sun travaillent à une unification de LotusScript et de Javascript afin de créer des agents qui tourneront sur le client ou sur le serveur. Les charges de l'application seront ainsi mieux réparties. Nous aidons aussi Sun à mettre au point les Java Beans, dont nous fournissons les premières briques bureautiques, par un portage des Components.

* Emmanuel Obadia est directeur des ventes de Lotus France