

AL FINAL: WEB Y NOTES ESTARAN EN ¡ Sinergia !

Ing. Robiro A. Asuaje L.

Sinergia Informa. Octubre 1996

El software grupal, estrategia cotidiana en la actualidad, se presenta como una alternativa diferente y poderosa para aquellas organizaciones que por sus dimensiones, necesitan dosificar sus capacidades de trabajo en equipo a distancia (personal geográficamente disperso). Este tipo de software, cuyo enfoque difiere del tradicional, permite a un conjunto de personas trabajar en forma simultánea de manera electrónica a través del uso de un ambiente de hardware distribuido y de las capacidades provistas por la filosofía cliente-servidor.

Para poder potenciar esta forma de trabajo y darle las dimensiones que todos esperan, se necesitan que se cubran ciertas condiciones básicas: (1) Niveles de seguridad mínimos de manera de resguardar la información. Esto incluye: autenticación, niveles de acceso, encriptamiento de la información y firmas digitales; (2) Replicación de la información, de manera de que los individuos puedan compartir información sin importar el tiempo y su ubicación; (3) Un ambiente de desarrollo (incluyendo diversas herramientas) poderoso y transparente que permita a cualquier usuario elaborar aplicaciones según sus necesidades; (4) Una tecnología que garantice el almacenamiento de información con sus métodos para poder manipular adecuadamente los datos; (5) El sistema de mensajes y notificación, que se pueda utilizar conjuntamente con el almacén de datos de manera de aprovechar ambas capacidades y (6) Los estándares abiertos, cuya finalidad es poder darle al usuario la libertad de elegir.

Todo esto suena interesante. ¿No es cierto?. En la actualidad, Notes tiene una ventaja inicial sobre el Web: Seguridad y software grupal. Pero, no hace énfasis en la distribución de información mucho mayor, circunstancia que nadie puede negar que tiene el Web. ¿No será entonces la estrategia más inteligente, el poder combinar lo mejor de ambos?.

A nivel internacional, empresas como Uptime Computing Solutions ubicada en San José, California, ya han construido desarrollos de software grupal utilizando esta fusión. Michael Stangel, analistas de sistemas de la empresa Eli Lilly & Co. señala: “ Dentro de tres años, creo que se fusionarán el Web y Notes como una sola tecnología integrada”

Podemos concluir entonces que: **al final, Web y Notes estarán en ¡Sinergia!**

Referencias:

* Bill Roberts. *Estrategias en la Guerra del Groupware*. Revista Byte. Julio 1996.

* Ting-Peng Liang y otros. *When Client/Server isn't Enough: Coordinating Multiple Distributed Tasks*. IEEE. Mayo 1994.