Microsoft Exchange 2000 Server

Proporciona correo electrónico y colaboración para la próxima generación, debido a que se integra transparentemente con Microsoft Windows 2000. Las referencias y comentarios de clientes y analistas avalan su posición como plataforma líder con más de 100 millones de usuarios empresariales.

Correo electrónico y colaboración con un coste de propiedad bajo.

Las necesidades de las aplicaciones modernas requieren a menudo contar con intercambio de información ágil y rápido. Por esto, los sistemas de correo electrónico se han convertido en una aplicación crítica para las empresas. Asimismo, ha hecho que la tarea de desarrollar y mantener una infraestructura fiable sea una de las tareas más importantes para los profesionales de tecnologías de la información.

Microsoft Exchange 2000 es una plataforma segura, escalable (un 66% más que la versión previa) y altamente disponible con un bajo coste de propiedad. En este campo su eficacia ha sido constatada por clientes que han logrado reducir entre un 25% y un 50% sus costes de administración y propiedad al migrar a Exchange. La consolidación de servidores que permite ha servido, por ejemplo en el caso interno de Microsoft, para reducir a la quinta parte los servidores de correo electrónico aunque por otra parte el tráfico y demandas de las aplicaciones de colaboración haya crecido.

Microsoft Exchange dispone de tres versiones para adaptarse a las necesidades de servicio y escalabilidad de su organización:

- Exchange Enterprise Server: Diseñado para las mayores organizaciones y preparado para almacenamiento ilimitado, mejoras de "clustering", soluciones para bases de datos distribuidas y especialización de funciones en distintos niveles de servidores.
- Exchange Server (Estándar): Diseñado para cubrir el servicio de pequeñas y medianas organizaciones por lo que tiene limitadas algunas funcionalidades, respecto a la versión Enterprise, como un límite de almacenamiento de 16 GB y una única base de datos, pero con funciones básicas de correo electrónico, gestión de eventos, conectores para otros sistemas y mensajería instantánea.
- Exchange Conferencing Server: Complementa a las anteriores versiones de Exchange para proporcionar conferencias de voz, video y datos en la que el servidor gestiona centralizadamente la moderación de la comunicación y los recursos asignados.

La seguridad en Exchange es un aspecto, que debido a la distribución de virus por correo electrónico, se ha cuidado especialmente proporcionando métodos eficaces (como nuevas APIs especiales para protección de virus) para una integración mayor de los sistemas antivirus basados en el servidor, de forma que su monitorización afecte mínimamente al funcionamiento y rendimiento del sistema de correo.

Comunicación en cualquier momento y en cualquier lugar.

Si su empresa necesita reaccionar con la agilidad e inteligencia que imponen las demandas del mercado, debe unir las barreras de tiempo, distancia y tecnología para proporcionar a sus profesionales acceso en tiempo real a la información que necesitan, donde quiera que se encuentren. Exchange ofrece soporte de protocolos estándares de Internet (como HTTP, IMAP4, POP3, etc.) para facilitarle abiertamente el acceso a su información completa de Outlook, por ejemplo desde una página web en Intranet o mediante una red privada virtual en una conexión pública de Internet.

Con la integración entre Exchange 2000 y Mobile Information Server se puede disponer de acceso inalámbrico a nuestra información (correo electrónico, mensajería instantánea, conferencias en tiempo real) en Exchange mediante dispositivos móviles como ordenadores personales portátiles, de bolsillo (Pocket y PDA), teléfonos y la nueva generación de dispositivos con tecnologías inalámbricas, de manera que las personas de su organización serán más productivas y con más facilidad para compartir información de una manera ágil.

Soluciones innovadoras para la colaboración.

En el pasado, el correo electrónico era simplemente una manera más de comunicarse. Ahora, con Exchange 2000, puede aprovechar su infraestructura de correo electrónico para incrementar aún más la productividad de sus profesionales con soluciones avanzadas de colaboración.

El nuevo almacenamiento web permite una nueva dimensión para los proyectos en grupo. Así, se pueden desarrollar aplicaciones web para grupos de trabajo, que integran la información de Exchange con información existente en otros formatos (como servidores de ficheros, web Intranet, otros sistemas de mensajería, etc.) ofreciendo flujos de información con interfaz web para los grupos de trabajo de cualquier tamaño. Además, se puede integrar todas esas posibilidades con Sharepoint Portal Server, que permite la creación de portales de Intranet con funcionalidades avanzadas de búsqueda en diversas fuentes de datos, gestión documental y personalización de escritorios. Todo al alcance incluso de usuarios que no tengan conocimientos de desarrollo de páginas web.

Exchange 2000 integra servicios, tales como calendario, administración de contactos y tareas, grupos de colaboración y flujo de trabajo orientado a documentos, así como soporte para estándares de la Web, incluyendo XML, POP3, IMAP4, NNTP y HTTP.

“Proporcione a sus profesionales acceso en tiempo real a la información que necesitan, donde quiera que se encuentren y desde cualquier dispositivo.”