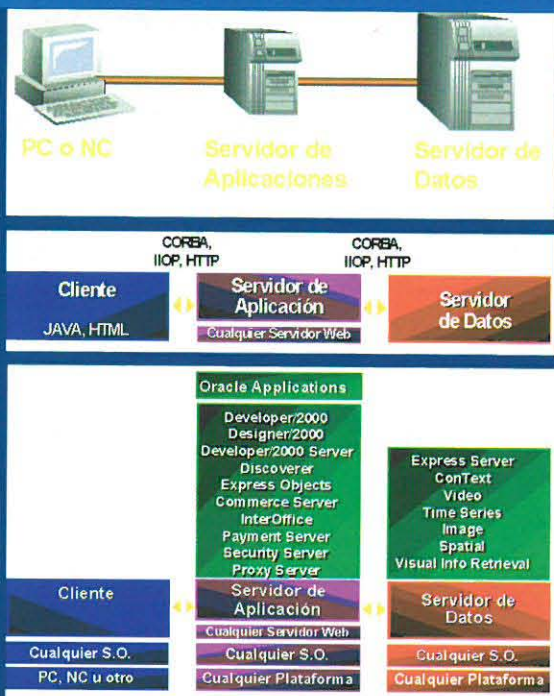


ESPECIAL

II CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

EXPOSITORES



ÁREA TEMÁTICA DE INTERNET

ORACLE

ORACLE

C/ Navaluenga, 1 y 3

28230 Las Rozas (Madrid)

Tel.: 91 631 20 00 - Fax: 91 631 21 75

Network Computing. La ventaja competitiva de la empresa basada en los sistemas de información

Tras preguntar a los usuarios de sistemas de información y a los responsables de mantener operativos dichos sistemas sus principales preocupaciones son las siguientes: interfaces de las aplicaciones fáciles de utilizar, aplicaciones y servicios totalmente gestionados por profesionales (descargando al usuario de estas tareas), las aplicaciones desarrolladas basadas en estándares del mercado, aplicaciones escalables y la disponibilidad y acceso universal a las mismas.

Con las arquitecturas conocidas hasta ahora no era posible ofrecer al mercado soluciones que garanticen a las empresas todos los requerimientos antes mencionados, pero si se puede utilizar lo mejor de lo que el mercado ya conoce. Con la fiabilidad, escalabilidad y seguridad de las arquitecturas mainframe, junto con los estándares y la accesibilidad de

Internet y los interfaces de usuario ricos en gráficos y utilización de multimedia se construye Network Computing Architecture que es la plataforma tecnológica que da viabilidad a Network Computing.

La filosofía de Network Computing se basa en retirar del desktop las aplicaciones y situarlas en servidores de aplicaciones gestionados en entornos profesionales. A estas aplicaciones se accede desde cualquier cliente, es decir, PCs, NCs o cualquier otro dispositivo que admita un navegador. Con esto obtenemos un coste mínimo de gestión en actualizaciones de software y en copias de seguridad así como fiabilidad o incluso facilidad de cambio de dispositivo. Desde el punto de vista de los servidores, tanto los de datos como los de aplicaciones la compartición de la información, el manejo de datos mucho más complejos así como el desarrollar una vez y explotar tantas como se necesite, suponen importantes mejoras respecto a otras arquitecturas.

La utilización de estándares nos ofrece posibilidades increíbles, tales como, interconectar con cualquier tipo de red externa tanto públicas como corporativas, manteniendo los niveles de seguridad requeridos, las posibilidades de acceso a proveedores, clientes y socios y por fin manejar y compartir información actualizada a un coste reducido lo que supondrá para las empresas una ventaja competitiva basada en los sistemas de información.

Desde el punto de vista del acceso universal, la facilidad de uso y a bajo coste permite que todo el mundo pueda acceder a las aplicaciones y servicios disponibles universalmente: estudiantes, trabajadores de empresas, consumidores, etc.

Para Oracle, Network Computing ha supuesto un esfuerzo importante para adaptar toda su estrategia de productos a esta nueva forma de computación manteniendo su forma de hacer tradicional de ofrecer sus productos y servicios en la mayoría de las plataformas y sistemas operativos. Sin embargo es importante destacar la rapidez con que esto se ha hecho gracias a la experiencia previa en desarrollo de tecnologías muy evolucionadas. Un ejemplo claro de esto es la última versión de Aplicaciones Oracle que se ha preparado para Network Computing basándose en Developer/2000.

Network Computing supone una evolución que permite la convivencia de los diferentes entornos conocidos del mismo modo que facilita la integración con aplicaciones existentes, garantizando así la protección de las inversiones en Sistemas de Información.

En la actualidad Oracle ya tiene en el mercado a disposición de sus clientes productos y soluciones que les permitirán a éstos ofrecer a sus usuarios aplicaciones con todas las características mencionadas a lo largo de este documento, lo que supondrá para las compañías que los adquieran un acentuado respecto a sus competidores.