Tecnología eficaz para el ahorro

POR MIGUEL SALGADO

La Tecnología puede ser un factor estratégico en momentos en que el control del gasto se convierte en el paradigma fundamental en la toma de decisiones de organismos e instituciones públicas. Si la Administración necesita seguir avanzando para incrementar su eficacia en el servicio al ciudadano, respetando al mismo tiempo unos presupuestos restrictivos, es necesario mirar al futuro y comprobar cómo es posible invertir para conseguir avanzar y ahorrar.

Gran parte de los servicios de la Administración Pública tienen como base a la tecnología. Si el sistema falla, el servicio no puede ofrecerse o se presta con importantes carencias. En este punto no es posible dar marcha atrás. Para mantener y mejorar los servicios al ciudadano las Administraciones públicas necesitan seguir invirtiendo en tecnología.

La crisis ha hecho que el ahorro se convierta en el modelo básico de actuación en la toma de decisiones. Esto es positivo, y la tecnología puede ser también el gran aliado para conseguir los objetivos en el control presupuestario. En este punto, el reto para los responsables de sistemas de la Administración es hacer ver al nivel político cómo la inversión tecnológica significa ahorro y calidad de servicio.

La Administración se encuentra, además, con el reto de adaptarse a la realidad móvil de un nuevo usuario que está acostumbrado a poder acceder al servicio que necesite, con independencia del lugar y el momento en el que se encuentre, y del dispositivo desde el que acceda. Este entorno lleva también a otros retos, como son el de proporcionar la seguridad necesaria a nivel de aplicaciones o el de gestionar de forma correcta un volumen de información que día a día crece exponencialmente.

Los proveedores tecnológicos trabajamos para dar respuesta a las necesidades actuales de la Administración Pública, permitiendo a sus organismos aumentar su eficacia, aprovechando su capacidad de virtualización. Son, precisamente, la reducción en los costes de infraestructura, la simplificación de la misma, la optimización de los recursos, la experiencia mejorada de usuario y el incremento en el rendimiento de las aplicaciones, los principales beneficios de la virtualización.

Sabemos cómo sacar el mayor partido posible a esos beneficios, y cómo solucionar los desafíos que plantea este nuevo entorno mediante la propuesta de soluciones que logren una infraestructura flexible y estratégica, alineada con las necesidades de servicio de cada organismo. De esta forma, nuestras soluciones logran optimizar los entornos de red, de servidores y almacenamiento, asegurando los mayores niveles de rendimiento, seguridad y disponibilidad al menor coste posible.

Nuestra propuesta pasa por romper con el modelo tradicional de comunicación "One-to-One" donde los recursos son dedicados, estáticos y aislados, por un modelo dinámico e inteligente con disponibilidad de recursos flexibles, dinámicos y com-

partidos entre servicios, estableciendo diferentes puntos de control en la red que hacen posible dotar al sistema de mayor inteligencia, eficiencia, rendimiento y seguridad.

Entre la amplia propuesta que ofrecemos destacan nuestras soluciones de disponibilidad, escalabilidad y continuidad de negocio, que aseguran servicios siempre disponibles, con independencia del servidor o del Data Center que se utilice y que son, además, capaces de adaptarse al crecimiento de la demanda, optimizando e incorporando de forma dinámica el acceso a nuevos recursos.

Mi propuesta pasa por definir puntos estratégicos de control en la Infraestructura TI que hacen posible incorporar, mover o redefinir servicios de acuerdo con la demanda real en cada momento. Lo anterior significa que es la tecnología la que se adapta, de acuerdo a las necesidades del ciudadano, alcanzando al mismo tiempo importantes ahorros al evitar constantes cambios en la incorporación de nuevos servicios.

Como valor añadido y elemento diferenciador, las soluciones de F5 se completan con módulos de seguridad y acceso unificado a las aplicaciones. La protección de los datos resulta siempre prioritaria y especialmente en los servicios ofrecidos por los distintos organismos públicos. Somos conscientes de esta necesidad y, por ello,nuestras soluciones garantizan el control de la seguridad de la información en cada capa de la arquitectura, aislando posibles amenazas antes de que alcancen aplicaciones internas. Permiten a los usuarios conectarse de forma sencilla, rápida y segura con independencia del dispositivo de acceso que utilicen o el lugar o momento en el que se encuentren.

Miguel Salgado
Director General
de F5 Networks

F5 es la compañía que aporta inteligencia a la red. Sus soluciones consiguen optimizar al máximo los servicios públicos logrando que las aplicaciones estén siempre disponibles, con tiempos de respuesta adecuados y con la máxima seguridad