

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

SAAS AL EXTREMO

De la mano de Global Crossing como operador de sus centros de datos, este ministerio viene desplegando una revolución silenciosa que ahorrará costos y tiempo en su gestión y mejorará los procesos educativos en Colombia



"En realidad esta es la implantación de Software as a Service más grande de toda América Latina" - **JAVIER TORREZ PAEZ**, Gerente de Informática del Ministerio de Educación Nacional.

Este año elegimos al Ministerio de Educación Nacional como el proyecto High Tech número uno en este listado por el alto impacto social, económico y político de un innovador conjunto de procesos tecnológicos que ha desplegado a lo largo de los últimos años con el fin de hacer más eficiente la gestión administrativa, el manejo de los recursos, la comunicación y la colaboración, entre otras variables, que en definitiva han redundado en una reducción de costos y un aumento de la calidad de vida y de la productividad al interior de esta institución.

UN ENORME PROYECTO

De acuerdo con Javier Torres Páez, gerente de Informática del MEN, "todas las Secretarías de Educación del país, el sistema de educación superior y los portales del Ministe-

rio, tales como 'Colombia Aprende' y el 'Plan Decenal', todo esto basado en una plataforma bastante compleja que hemos implementado con todo el apoyo técnico de Global Crossing".

El contrato de 36 meses por servicios de data center, el cual fue firmado en diciembre del 2007, enfoca la solución que centraliza las aplicaciones y portales del ministerio tales como "Colombia Aprende", así como la solución distribuida en los 82 sitios del territorio nacional, con presencia del Ministerio, a través de sus Secretarías de Educación.

"Contar con infraestructura tecnológica que cumpla con condiciones robustas de desempeño, de alta disponibilidad, de fácil crecimiento en condiciones de seguridad física y lógica, que permita al Ministerio de Educación Nacional continuar con la modernización de la gestión del sector, ha sido esencial para ofrecer servicios de información a todas las entidades del sector en niveles nacional, territorial e institucional, tanto para educación básica como para educación superior, aseguró Javier Torres Páez, Jefe de la Oficina de Tecnología del Ministerio de Educación Nacional.

LA BASE DEL SISTEMA

Hace dos años el Ministerio emprendió su proceso de modernización y en el que ha involucrado a sus Secretarías y se ha convertido en modelo de desarrollo a nivel nacional. Con este acuerdo, Global Crossing se convierte en el socio oficial de tecnología del Ministerio de Educación, poniendo todas sus soluciones de portafolio a disposición de la agencia con el fin de promover la modernización de sus iniciativas sobre tecnología informática.

"Las condiciones de seguridad que el Ministerio de Educación Nacional está obteniendo a través del proyecto de Infraestructura tecnológica nos permiten tener la certeza de que la información del sector se encuentra protegida, se encuentra en condiciones de confiabilidad y permite que la infraestructura de seguridad de Global

Crossing beneficie al gran número de usuarios que accede diariamente a los portales web, a los sistemas de información de las secretarías de educación y al sistema nacional de información de la educación superior SNIES", agregó el ingeniero Torres.

Hoy, el MEN cuenta con una solución robusta de alta disponibilidad, monitoreada 24x7, que incluye funcionalidades de Firewall, Detección y Prevención de intrusos, Antivirus, Antispam y análisis de vulnerabilidades periódicas, entre otros.

Se trata de una solución integral soportada con equipos Juniper Networks, líder en networking de alto desempeño, que provee seguridad integrada para mitigar los riesgos asociados con conectarse y entregar aplicaciones críticas para la empresa a través de la red. Los productos incluyen dispositivos integrados Firewall/IPSec VPN que desempeñan funciones esenciales de seguridad; equipos VPN SSL que proveen acceso seguro a través de la empresa extendida; productos de Prevención de Intrusión que identifican

proactivamente y detienen ataques de nivel de red y de aplicación; y soluciones de Control de Acceso a la Red (NAC) que unen puntos finales con identidad de usuario y la red, para administración de políticas de seguridad en tiempo real desde el núcleo de la red al borde externo.

IMPORTANTES BENEFICIOS

Esto en blanco y negro significa que ahora el Ministerio opera con un modelo de Software as a Service o software como servicio, pues todas las secretarías tienen alojados en el mismo datacenter el sistema de matrículas, el sistema de recursos humanos, el sistema de atención al ciudadano, mientras se sigue trabajando con el sistema financiero y los mecanismos de evaluación de la educación. "En realidad esta es la implantación de Software as a Service más grande de toda América Latina", asegura Torres.

Así, esta implantación se convierte en uno de los proyectos más ambiciosos al interior del gobierno actual y con impacto en toda la sociedad colombiana. ■

¿CÓMO TRANSFORMAR NÚMEROS ROJOS O AZULES EN NÚMEROS MUY, PERO MUY AZULES EN UNA EMPRESA?



LA RESPUESTA EN
UNA PALABRA

synapsis

Optimizar procesos, optimizar la gestión, optimizar resultados. A eso nos dedicamos con los Servicios de Outsourcing de Synapsis. Para que las empresas se dediquen a lo que mejor saben hacer: Hacer crecer su negocio.

www.synapsis-it.com

DATACENTER · CONSULTORÍA · OUTSOURCING · SOFTWARE FACTORY · SAP

synapsis
endesa