



Inversión en ciberseguridad fundamental en la transformación digital.



Por: Javier Cordero, Presidente de AMITI <https://www.forbes.com.mx/inversion-ciberseguridad-fundamental-la-transformacion-digital/>

Mucho se habla de que la transformación digital es una estrategia para que empresas y gobiernos puedan prosperar en un mundo donde la tecnología avanza más rápido de lo que uno puede observar, y que además constituye una necesidad para mantenerse vigente y ser exitoso mediante procesos innovadores, nuevos modelos de negocio, ofreciendo nuevas experiencias a clientes y responder rápidamente a las necesidades del mercado.

Algunas de las industrias que están acelerando su camino hacia la transformación digital con relativa ventaja son el sector financiero, retail y la industria manufacturera, cuya inversión en tecnologías de

información ha logrado una mejora fundamental en sus procesos de negocio.

El camino hacia la transformación digital está construido de elementos como la nube, big data, analíticos, movilidad y redes empresariales pero también se conforma de aquellas tecnologías como sistemas cognitivos, internet de las cosas, realidad virtual, robótica, e impresión 3D logrando que la ciberseguridad sea parte fundamental de la estrategia, pues existen millones de dispositivos conectados a la red que generan billones de datos que deben analizarse para ser capitalizados, lo cual provoca que las brechas de seguridad sean más recurrentes y, por ende, que las organizaciones sean más vulnerables ante ataques sofisticados.

Un ejemplo reciente fue el ataque global de ransomware WannaCry que afectó a más de 200 mil equipos en más de 150 países, bloqueando los dispositivos de las compañías y secuestrando su información -ya encriptada- a cambio de 300 dólares en bitcoins, lo que de acuerdo a las estimaciones de la asociación de ISMS Forum Spain, tuvo un impacto de casi 5 millones de euros para las empresas españolas.

Los ciberataques se han vuelto más sofisticados y la proliferación de dispositivos móviles y su conexión a la red hará que el número de posibles ataques continúe creciendo y aumente su exposición a las amenazas. (...)