

TENDENCIAS | NOTICIAS | 10 ENE 2019

Las cuatro tendencias tecnológicas más importantes en 2019

Tags: Cloud Computing Ciberseguridad IA Blockchain

También te puede interesar:

Tendencias de 'cloud computing' para 2019

Tendencias en 'blockchain' para 2019

'Edge computing': una de las tendencias clave para 2019

Se espera que la seguridad, la inteligencia artificial, 'cloud computing' y la tecnología 'blockchain' verán avances significativos este año. Según una encuesta de IDG Tech Talk: la privacidad y la seguridad serán el principal problema de tecnología empresarial en 2019.

Compartir



Redacción

Seguridad

¿Cómo se puede mejorar la seguridad? "Los avances en *cloud computing* y *blockchain* ayudarán a las organizaciones a proteger mejor sus datos", escribió uno de los participantes del estudio elaborado por IDG Tech Talk. "Aunque estas no son nuevas tendencias tecnológicas, la forma en que las empresas utilizan estas herramientas tecnológicas para su seguridad operativa probablemente hará una transición dramática".

Jessica Marie , directora de mercadeo de productos de Vera Security, también dijo que los avances tecnológicos en ciberseguridad ayudarán. "Estoy muy entusiasmada con los avances en seguridad cibernética, en particular las tecnologías de encriptación y la protección de datos en la nube / herramientas de colaboración. Algo me dice que con las brechas recientes, esto podría ser muy necesario".

La gobernabilidad de los datos también desempeñará un papel importante en la mejora de la seguridad cibernética y la privacidad de los datos, dijo Tyler James Johnson , fundador y CEO de PrivOps. "También me gustan mucho las soluciones de datos y análisis. Veo una gran conexión entre eso y la privacidad y seguridad de los datos. Para mí, 2019 será el año en que todas estas tendencias converjan".

Kirkpatrick agregó que las regulaciones de privacidad de datos también son importantes, ya que la HIPPA quizás esté evolucionando debido a las regulaciones de GDPR que entraron en vigencia en 2018.

Inteligencia artificial

Se espera que la IA haga avances significativos, pero no tan rápido como muchos esperan, según Jack Gold , analista principal y fundador de J. Gold Associates, LLC. Eso es porque todavía es demasiado difícil para muchos hacer. Como resultado, la mayor tendencia de este año será sobre avances significativos en la simplificación de la interfaz de usuario.

"Las mayores tendencias en IA no serán realmente sobre el cálculo. Estará haciendo que las herramientas de software estén disponibles para las masas, para no requerir que los científicos de datos avanzados hagan cada análisis ", dijo.

Sin embargo, Climer ve los mayores avances provenientes de los *chips* habilitados para la IA que "aumentarán la velocidad con la que la IA puede ejecutar programas, permitiendo una mejor gestión de la carga de trabajo y análisis predictivo", escribió en su artículo sobre tendencias tecnológicas de 2019.

Las compañías que implementan la IA "obtendrán una dosis de realidad sobre lo que la IA y el aprendizaje automático pueden hacer frente a lo que requiere una inversión continua a largo plazo", dijo Isaac Sacolick , presidente y fundador de StarCIO.

Las compañías más pequeñas probablemente reconsiderarán sus inversiones en inteligencia artificial, pero más empresas y grandes empresas tomarán más medidas para aprovechar la tecnología, así como el aprendizaje automático, dijo.

Cloud Computing

"Realmente creo que [2019 será el año de la computación en la nube](#), con un aumento en la tasa de adopción, que llegará a nuevos mercados, industrias", dijo Phil Siarri , fundador de Nuadox e investigador de mercado

De hecho, un estudio de cloud computing realizado por IDG Communications en agosto de 2018 encontró que **nueve de cada 10 compañías tendrán alguna parte de sus aplicaciones o infraestructura en la nube para 2019; El resto se espera seguir en 2021.**

El movimiento continuo hacia la nube se acelerará, especialmente para la nube híbrida. Pero muchos sistemas heredados nunca se moverán, dijo.

Blockchain

Esta tecnología dejó su huella en 2018, algunos dicen que incluso podría haberse exagerado, pero **2019 será el año en que surjan casos de uso en el mundo real**, aseguran los encuestados.

"Es una tecnología esencial, pero es mal entendida", agregó Climer, e hizo hincapié en que la tecnología de libro mayor distribuido **es más que una herramienta para la industria financiera.**

"La SDN habilitada para *blockchain* sustituiría una transacción de criptomoneda por una transacción basada en información entre dispositivos de red", escribió Climer. "En lugar de que un administrador de red maneje errores, actualice software o monitoree el rendimiento, en lugar de eso, podría centrarse en iniciativas tecnológicas más estratégicas; por ejemplo, trabajar con una inteligencia artificial para optimizar la SDN habilitada para *blockchain*".