

Impacto da Inteligência Artificial na cibersegurança em 2025

written by O Cidadão | 24 de Janeiro, 2025



A inteligência artificial (IA) está a transformar rapidamente o panorama da cibersegurança, com previsões de avanços significativos em 2025. A **Check Point Software Technologies Ltd.** destaca os desafios e as oportunidades associados à adoção massiva destas tecnologias, como o aumento do consumo energético, novas ameaças digitais e a necessidade de quadros éticos e regulamentares robustos.

Segundo a empresa, a utilização da IA está a crescer exponencialmente, com modelos como ChatGPT a atingir marcos históricos de utilização. A adoção corporativa também é ampla, com 92% das empresas da Fortune 500 a integrar IA generativa nos seus fluxos de trabalho até ao final de 2024. No entanto,

este crescimento exige recursos energéticos significativos. Dados da Deloitte indicam que o consumo de energia por centros de dados, essenciais para a IA, aumentará de 508 TWh em 2024 para 1580 TWh em 2034.

“A magnitude da pressão exercida pela IA sobre os recursos naturais far-se-á sentir em 2025”, refere a Check Point. Para enfrentar estes desafios, são necessárias soluções inovadoras, incluindo o uso de energia nuclear e tecnologias de computação mais eficientes.

Além disso, a IA está a revolucionar o desenvolvimento de software, com ferramentas que automatizam a programação. Contudo, isto também facilita a criação de malware, reduzindo as barreiras para cibercriminosos. A Check Point alerta para uma ***“nova era de ciberameaças”*** e sublinha a importância da ***“IA responsável”***, que inclui medidas preventivas para evitar usos prejudiciais.

Legislações específicas, como a Lei da IA da União Europeia, que entra em vigor em 2025, obrigarão as empresas a reforçar práticas de transparência e ética. Estruturas de governação de IA específicas do setor e parcerias entre fornecedores de segurança e software serão fundamentais para lidar com as novas exigências regulamentares.

“Será necessária uma estreita cooperação entre o setor comercial, os fornecedores de software e de segurança, os governos e as autoridades policiais para garantir que esta tecnologia poderosa não prejudique a confiança digital ou o nosso ambiente físico”, afirma a Check Point.

O impacto da IA na cibersegurança em 2025 promete ser vasto, combinando avanços tecnológicos e novos desafios éticos e regulatórios. A capacidade de adaptação será crucial para um futuro digital seguro.