

O que é a IA Genética e em que difere de um LLM?

Resposta curta: A IA Genética é a IA de segurança desenvolvida sob medida pela Cyber Crucible. Ela modela como os programas se comportam — na memória, entre processos e em relação a ficheiros — e deteta desvios maliciosos em tempo real. Não é um modelo de linguagem de grande escala (LLM); os LLMs analisam padrões de texto, o que é um problema completamente diferente.

O que a torna diferente

- **Desenvolvida sob medida para a segurança**, e não adaptada a partir de um modelo de texto genérico.
- **Comportamental, não baseada em assinaturas** — sem assinaturas, sem feeds de inteligência de ameaças, sem esperar que outra entidade descubra primeiro o ataque.
- **Totalmente autónoma** — as ferramentas tradicionais dependem da colaboração entre humanos e máquinas; a IA Genética decide e age por conta própria.
- **Pré-execução** — bloqueia o comportamento malicioso antes de este ser executado, em vez de o descrever posteriormente.

IA Vertical

A IA Genética é um exemplo de IA vertical: inteligência artificial personalizada para os desafios específicos de um setor, em vez de um raciocínio de uso geral. Na segurança, essa especialização é o que permite uma decisão sobre a intenção em menos de 200 milissegundos.

Os resultados são mensuráveis — a Cyber Crucible já travou múltiplos ataques de dia zero em redes de clientes até 90 dias antes de qualquer outro fornecedor os ter reportado ou respondido a eles.

Revision #1

Created 2026-07-24 05:46:52 UTC by Dennis Underwood

Updated 2026-07-24 05:46:52 UTC by Dennis Underwood