Como a Cyber Crucible apoia a FERPA e a privacidade de dados dos estudantes?

Resposta curta: o FortressAI verifica o acesso a dados no dispositivo, para que registos de estudantes e dados familiares não cheguem acidentalmente a uma ferramenta de IA pública. A Cyber Crucible interrompe o ransomware de forma autónoma, sem exigir um centro de operações de segurança (SOC) 24 horas por dia, 7 dias por semana — algo que a maioria dos distritos e instituições não consegue financiar.

Os dois problemas do setor da educação

Escolas e universidades são alvos privilegiados de ransomware, mas raramente dispõem de orçamento para uma equipa de SOC em regime contínuo. Ao mesmo tempo, a adoção de IA nas salas de aula avançou muito mais depressa do que a governação relativa a essa utilização.

Resposta a ambos os problemas

- **Ransomware sem um SOC:** a prevenção autónoma, ao nível do kernel, interrompe ataques em menos de 200 milissegundos, sem necessidade de contratar analistas nem de financiar um contrato de monitorização 24/7.
- **Utilização de IA alinhada com a FERPA:** o FortressAI avalia cada pedido (prompt) no dispositivo, para que registos educativos protegidos e dados pessoais familiares não acabem num sistema de IA público — nem sequer como dados de treino.

Esta combinação protege estudantes e funcionários sem acrescentar uma sobrecarga significativa para a equipa de TI.

Revision #1
Created 2026-07-24 05:49:56 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-07-24 05:49:56 UTC by Dennis Underwood