Wie unterstützt Cyber Crucible den Datenschutz von Schülerdaten?

Kurze Antwort: FortressAI prüft den Datenzugriff direkt auf dem Gerät, sodass Schülerakten und Familiendaten nicht versehentlich in ein öffentliches KI-Tool gelangen können. Cyber Crucible stoppt Ransomware autonom, ohne dass ein rund um die Uhr besetztes Security Operations Center erforderlich ist – etwas, das sich die meisten Schulbezirke und Bildungseinrichtungen nicht leisten können.

Mehr erfahren: Ransomware-Schutz für Schulen und Hochschulen

Die beiden Probleme im Bildungsbereich

Schulen und Universitäten sind bevorzugte Ziele für Ransomware-Angriffe, verfügen jedoch selten über das Budget für eine durchgehende SOC-Besetzung. Gleichzeitig hat sich die Nutzung von KI im Unterricht deutlich schneller entwickelt als die entsprechende Governance dafür.

Beide Probleme lösen

- **Ransomware ohne SOC:** Autonomer Schutz auf Kernel-Ebene stoppt Angriffe in weniger als 200 Millisekunden – ohne dass Analysten eingestellt oder ein 24/7-Überwachungsvertrag finanziert werden müssen.
- **KI-Nutzung unter Wahrung des Datenschutzes:** FortressAI setzt direkt auf dem Gerät Richtlinien durch, die verhindern, dass geschützte Bildungsdaten und persönliche Familiendaten KI-Tools und LLMs erreichen. So landen sie nicht in einem öffentlichen KI-System – auch nicht als Trainingsdaten.

Diese Kombination schützt Schüler und Mitarbeiter, ohne den IT-Aufwand nennenswert zu erhöhen.

Revision #3
Created 2026-07-24 04:37:57 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-11-24 15:43:44 UTC by Dennis Underwood