Comment Cyber Crucible aide-t-elle les écoles et les universités à protéger la vie privée et les données des élèves??

Réponse courte : Cyber Crucible aide les établissements d'enseignement de deux façons : elle arrête les ransomwares de manière autonome sans centre opérationnel de sécurité (SOC) fonctionnant 24 h/24 et 7 j/7, et — grâce à FortressAI — elle évalue l'accès aux données par les outils d'IA directement sur l'appareil, afin que les dossiers des élèves et les données familiales ne parviennent pas accidentellement à un système d'IA public. Comme l'analyse est locale et qu'aucun dossier d'élève n'est collecté, les données scolaires protégées restent au sein du périmètre de l'établissement.

En savoir plus : protection contre les rançongiciels pour les écoles et les universités

Les deux problématiques éducatives traitées

- **Les ransomwares sans SOC.** La prévention au niveau du noyau arrête les attaques en moins de 200 millisecondes, sans qu'il soit nécessaire d'embaucher des analystes ni de financer un contrat de surveillance continue.
- **La gouvernance de l'IA en classe.** Par une politique appliquée directement sur l'appareil, FortressAI empêche les dossiers scolaires protégés et les données personnelles familiales d'atteindre les outils d'IA et les grands modèles de langage (LLM), afin qu'ils ne soient pas envoyés à un système d'IA public — y compris à titre de données d'entraînement.

Points à retenir pour la sélection des fournisseurs

- Cyber Crucible intervient sous la direction de l'établissement et n'utilise les données des élèves à aucune fin secondaire.

- Les lois étatiques sur la confidentialité des données des élèves (par exemple en Californie, à New York et au Colorado) imposent des obligations supplémentaires aux fournisseurs ; la conception fondée sur le traitement local et l'absence de collecte de données permet de s'y conformer. La documentation est disponible sous accord de confidentialité (NDA).

Revision #3
Created 2026-07-24 07:14:30 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-11-24 15:48:03 UTC by Dennis Underwood