

 **TrustCSI™ Secure AI**

Аналитика поведения пользователей и организаций (UEBA) для обнаружения аномалий в деятельности предприятия

TrustCSI™ Secure AI символизирует собой новый подход к обеспечению киберзащиты предприятия, в основе которого лежат принципы функционирования самообучающихся иммунных систем биологических организмов. Учитывая факт, что в организациях постоянно существуют внутренние опасности, система TrustCSI™ Secure AI активно расследует любую аномальную активность и определяет угрозы с помощью поведенческого подхода и передовых машинных обучающих алгоритмов, чтобы оперативно выявить первопричину и степень опасности выявленного отклонения, сформулировать полученные результаты в практические выводы и выдать прогноз, является ли аномальное поведение в сети достаточно серьезным для подачи тревожного сигнала. С помощью TrustCSI™ Secure AI наши аналитики кибербезопасности могут в режиме реального времени обнаруживать аномалии в сетях организаций, включая ранее неизвестные атаки «нулевого дня», и обеспечивать видимость возникающих угроз на разных этапах в течение всего срока атаки. Они сокращают время локализации угрозы и ограничивают ее тяжесть и последствия, если происходит атака.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Легко обеспечивает дополнительный уровень защиты путем простого развертывания сетевого анализатора
- Обеспечивает адаптивное исследование и сбор информации о штатной и нештатной сетевой активности предприятия
- Оперативно обнаруживает аномалии поведения, например, активность в информационно-зависимых зонах сети или непредусмотренное дешифрование
- Непрерывная тонкая настройка моделирования угроз сертифицированными аналитиками кибербезопасности
- Передовая методика обнаружения, превосходящая по эффективности традиционные методы, основанные на анализе правил и сигнатур
- Полностью управляемое решение включает в себя отправку электронных уведомлений, разведывательных сводок об угрозах безопасности и ежедневное резервирование конфигурации

Надежный партнер в сфере информационно-коммуникационных технологий



Конкурентные преимущества

- Передовая эвристическая система автоматически разрабатывает математические модели поведенческого подхода
- Комплексный анализ трафика и 100% видимость сетевой активности
- Детализированный анализ активности каждого пользователя, устройства и сети
- Анализ событий на протяжении длительных отрезков времени с возможностью воспроизведения
- Автоматическая классификация угроз с интеллектуально обрабатываемыми параметрами и моделями нормального рабочего процесса и сотрудничества

Диаграмма решения TrustCSI™ Secure AI



- 1 Необработанные данные о трафике из ядра сети собираются для анализа, каждый пакет изучается для выявления потенциальных угроз.
- 2 Этот подробный анализ на уровне пакетов обобщается для построения моделей поведения для каждого пользователя и устройства в сети, устанавливая базовые нормы для искусственного интеллекта в целях распознавания незначительных отклонений в момент их появления.
- 3 Отклонения проходят вероятностную оценку в режиме реального времени с помощью классификатора угроз, обеспечивая беспрецедентную видимость сетевого поведения и отбор только наиболее подходящих случаев для оценки специалистами по кибербезопасности.
- 4 Каждая обнаруженная угроза тщательно изучается аналитиками CITIC Telecom CPC и классифицируется с точки зрения опасности и достоверности. Этот анализ используется для визуализации сетевых тенденций и категоризации типов угроз и включается в регулярные аналитические отчеты об угрозах.
- 5 Аналитики CITIC Telecom CPC предупреждают клиента об угрозах с высоким приоритетом при их появлении и предоставляют регулярные отчеты о ситуации с угрозами в среде клиента.
- 6 Специалисты по кибербезопасности CITIC Telecom CPC при необходимости также могут разработать или скорректировать политику и правила безопасности клиента при помощи редактора моделей.

Преимущества для пользователя

- Система идентифицирует и пресекает самые изощренные и скрытые кибератаки, которые способны преодолевать меры безопасности других сетей.
- Обеспечивает защиту от вредоносного ПО и помогает вскрыть несанкционированное использование ресурсов, подозрительную активность пользователей и проникновения.
- Идеальное решение для любого предприятия, обеспокоенного инсайдерскими угрозами и другими современными изощренными и целенаправленными кибератаками.

CITIC Telecom CPC

- 🌐 Сайт: www.citictel-cpc.com
- ✉ Азиатско-тихоокеанский регион: info@citictel-cpc.com
- ✉ Европа и СНГ: info-eu@citictel-cpc.com

Гонконг: 852 2170 7101
Япония: 81 3 5339 1968
Эстония: 372 622 33 99
Польша: 48 22 630 63 30

Тайвань: 886 2 6600 2588
Малайзия: 603 2280 1500
Латвия: 371 6721 4122
Россия: 7 495 657 9277

Континентальный Китай (бесплатный звонок): 400 880 1222
Сингапур: 65 6220 6606
Литва: 370 5264 4303
Нидерланды: 31 20 567 2000