



# Ростех

## Решение Ростеха защитит критически важные предприятия от опасных программ-шифровальщиков

10 февраля 2025 г.

Пресс-релиз

Компания «РТ-Информационная безопасность» Госкорпорации Ростех разработала цифровое решение «Антишифр» для противодействия программам-шифровальщикам (ransomware). Такой софт используют киберпреступники, чтобы похитить или уничтожить данные с целью получения финансовой выгоды, а также для шпионажа. Новая разработка позволяет осуществлять мониторинг и заблаговременную блокировку любых операций, связанных с файлами и процессами, при выявлении признаков активности со стороны вредоносного ПО.

«Антишифр» является новым модулем отечественной экосистемы для обеспечения цифровой защиты RT Protect EDR, созданной компанией «РТ-Информационная безопасность». Интеграция модуля с ядром операционной системы Windows на уровне драйвера позволяет осуществлять анализ всех выполняемых процессов в режиме реального времени. Блокировка вредоносных операций происходит на этапе попытки их исполнения, а не постфактум. Это предотвращает преобразование, удаление или хищение данных.

«Организации Ростеха задействованы в важнейших технологических проектах России. Практически все наши предприятия – объекты критической информационной инфраструктуры. Программы-шифровальщики представляют огромную опасность для таких компаний. Удачная кибератака может нанести удар не просто по бизнесу, принеся многомиллионные убытки, но даже по национальной безопасности! Статистика говорит, что большинство кибератак в России в настоящее время политически мотивированы. Их цель – не получение финансовой выгоды, например выкупа за похищенные данные, а шпионаж и диверсии. «Антишифр» усилит защиту отечественных предприятий от подобных действий», – сказали в **Ростехе**.

Новый модуль обеспечивает автоматическое принудительное завершение как отдельных вредоносных программ, функционирующих самостоятельно, так и групп программ, работающих совместно. Кроме того, «Антишифр» проводит автоматическое сохранение важных файлов при попытке их модификации/удаления в локальное защищенное хранилище. Резервирование действует параллельно с другими защитными механизмами, благодаря чему можно восстановить важные файлы после отражения кибератаки. В случае вредоносного преобразования файлов для их восстановления не потребуется знать ключи и алгоритмы шифрования.

«Наш новый модуль предотвращает запуск вредоносного ПО за счет регулярно обновляемых индикаторов компрометации по доменным именам, IP-адресам, хешам исполняемых файлов, YARA-сигнатурам. «Антишифр» способен выявлять общие



# Ростех

характерные поведенческие признаки вредоносного ПО – повышение привилегий, закрепление в системе и другие – на начальном этапе его работы за счет актуального набора индикаторов атак. Также модуль в режиме реального времени проводит аналитику поведения программ по отношению к файлам и выявляет характерные признаки вредоносного шифрования файлов или их уничтожения», – сказал генеральный директор «РТ-Информационная безопасность» **Дмитрий Прендецкий**.

В рамках запуска нового модуля разработчик готов предоставить 100 российским предприятиям бесплатные лицензии на доступ к ключевому модулю защиты от программ-шифровальщиков RT Protect EDR на 100 дней. Принять участие в акции «100 компаний – 100 дней» можно на сайте [«РТ-Информационная безопасность»](https://rostec.ru/infobezopasnost/).

**Госкорпорация Ростех** – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | [www.rostec.ru](https://www.rostec.ru)*