|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  31.01.24 |
| --- | --- | --- |

**В Росатоме разработают модуль анализа трафика автоматизированных систем управления технологическими процессами**

*Работы выполняются для комплекса защиты корпоративных сетей компании «Код безопасности»*

АО «Русатом автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ», интегратор по направлениям «АСУ ТП» и «Электротехника» Госкорпорации «Росатом») разработает модуль анализа трафика автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) для продукта ИТ-компании «Код безопасности» — многофункционального межсетевого экрана «Континент 4» (устройство для всесторонней защиты сети корпоративного уровня). Благодаря добавлению модулей устройство можно будет использовать для обеспечения бесперебойного и безопасного функционирования АСУ ТП объектов ключевой инфраструктуры.

«В составе систем управления важных промышленных объектов особое внимание уделяется синергии встроенных и наложенных средств обеспечения кибербезопасности, причем межсетевой экран представляет собой „первую линию обороны“ от потенциальных киберугроз. Интеграция модулей анализа промышленного трафика позволит использовать комплекс в составе АСУ ТП без массивного количества иных аппаратных средств, в том числе и на объектах использования атомной энергии», — рассказал управляющий директор по направлениям «Информационная безопасность» и «Доверенные цифровые решения» АО «РАСУ» Евгений Дорофеев. Он также подчеркнул важность обмена экспертизой и кооперации при разработке решений для обеспечения устойчивости стратегически важных инфраструктур.

«Практически все современные АСУ ТП относятся к объектам ключевой инфраструктуры, поэтому требуют соответствующего внимания с точки зрения кибербезопасности. Большое количество протоколов систем управления дают экспонентный рост сигнатур и комбинаций вероятных атак, поэтому необходимо привлечение узкоспециализированных лабораторий для проведения соответствующего анализа и формализации. АО „РАСУ“ — безоговорочный лидер в области АСУ ТП и внесет огромный вклад в безопасность таких систем», — сказал коммерческий директор компании «Код безопасности» Федор Дбар.

**Справка:**

АО «Русатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ») — управляющая компания дивизиона «АСУ ТП и ЭТО» Госкорпорации «Росатом». Компания является единым отраслевым интегратором направлений «АСУ ТП», «Электротехника», «Ядерное приборостроение». АО «РАСУ» объединяет в своей деятельности многолетний опыт предприятий Росатома в разработке автоматизированных систем управления и комплексных инженерных решений в области электротехники.

ООО «Код безопасности» — российский разработчик программных и аппаратных сертифицированных средств защиты информации. Продукты компании обеспечивают защиту конечных станций и серверов, периметра сети, современных виртуальных инфраструктур и мобильных устройств. Компания более 20 лет работает на рынке информационной безопасности в России и за рубежом, входит в топ-10 российских ИТ-разработчиков ПО и оборудования. Продукты компании имеют сертификаты ФСТЭК, ФСБ, Минобороны и полностью удовлетворяют регуляторным требованиям в отношении защиты конфиденциальной информации и персональных данных.

Многофункциональный межсетевой экран «Континент 4» — устройство для всесторонней защиты сети корпоративного уровня. Его можно использовать в разных инфраструктурах, в том числе высокопроизводительных, например в ЦОДах (центрах обработки данных). Четвертая версия «Континента» представляет собой развитие линейки комплексов сетевой защиты АПКШ (аппаратно-программных комплексов шифрования) «Континент», но при этом является устройством иного класса — UTM, консолидирующим на одной аппаратной платформе межсетевой экран, систему обнаружения вторжений и еще ряд механизмов безопасности. Другими ключевыми изменениями четвертого поколения продукта стало увеличение производительности межсетевого экрана до 80 Гбит/с, а также полностью переработанная централизованная система управления и мониторинга.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.