|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**06.02.24 |
| --- | --- | --- |

**АО «Гринатом» стало лауреатом конкурса Global CIO «Проект года — 2023»**

*Проект по трансформации корпоративной сети передачи данных победил в номинации «Лучшее решение в предметной области»*

Проект АО «Гринатом» по трансформации корпоративной сети передачи данных стал лауреатом конкурса Global CIO «Проект года — 2023». Награду от организаторов на торжественной церемонии получил директор по информационным технологиям АО «Гринатом» Владимир Золотов.

Корпоративная сеть передачи данных (КСПД) Госкорпорации «Росатом» — это информационно-телекоммуникационная сеть, через которую пользователи получают доступ к централизованным информационным системам и сервисам, ее владельцем является «Гринатом». К проекту КСПД 2.0 были подключены более 160 предприятий отрасли. Обновление до версии 2.0 проводилось в целях обеспечения непрерывности доступа организаций атомной отрасли к корпоративным информационным ресурсам, а также для обеспечения требований по импортозамещению в значимых объектах критической информационной инфраструктуры.

По итогам реализации проекта в атомной отрасли была введена в эксплуатацию полностью импортозамещенная сеть передачи данных, построенная на основе технологии SD-WAN. Она позволяет использовать одновременно основной и резервный каналы связи для узлов с резервированием, по необходимости балансируя нагрузку. Благодаря технологии SD-WAN трафик будет распределяться интеллектуально в зависимости от применяемых политик.

Также в КСПД 2.0 на 100% узлов применяются сервисы криптографической защиты каналов связи, межсетевого экранирования и обнаружения вторжений, которые обеспечат повышенную защищенность КСПД. За это отвечает развернутая подсистема информационной безопасности. Еще одна подсистема, сервисная, позволит предприятию приобрести ряд дополнительных сервисов без необходимости разворачивания собственных вычислительных мощностей.

Кроме того, в КСПД 2.0 внедрен сервис доставки медиаконтента (CDN). Он позволяет передавать видеоконтент высокого качества на все предприятия без деградации из-за перегрузки каналов связи.

«Безусловно, это награда всей команды, которая участвовала в реализации проекта. Хочу выразить благодарность нашему технологическому партнеру — ПАО „Ростелеком“. Проект действительно был очень сложным, но это не окончание, нам предстоит решить еще много задач, в частности связанных с импортозамещением. Это долгий и тернистый путь, но мы в Госкорпорации „Росатом“ четко осознаем социальную ответственность за развитие отечественных производителей оборудования и технологических решений. Это помогает нам двигаться вперед, достигать новых целей и побед», — отметил Владимир Золотов.

**Справка:**

АО «Гринатом» — ИТ-интегратор Госкорпорации «Росатом». Компания ведет собственную разработку ПО, осуществляет поддержку и развитие корпоративных ИТ-систем, разрабатывает программных роботов, занимается проектным управлением, импортозамещением, применяет искусственный интеллект и машинное обучение.

Конкурс «Проект года» профессионального ИТ-сообщества Global CIO Digital Experts прошел в 12-й раз. Победители оцениваются по методологии, которая учитывает масштаб проекта, оптимальность предложенного решения, важность его реализации как для компании, так и для ИТ-отрасли в целом.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет Росатому и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.