

«Акронис Защита Данных» обеспечивает защиту критически важной информации в Ситуационно-аналитическом центре Министерства энергетики РФ

РЕЗЮМЕ

Ситуационно-аналитический центр Министерства энергетики России — федеральное бюджетное учреждение, образованное для осуществления мониторинга состояния объектов топливно-энергетического комплекса страны, выявления чрезвычайных ситуаций и оперативного информирования о них лиц, принимающих решения. САЦ Минэнерго — не только ведомственный ситуационный центр, но и орган, управляющий системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях и на объектах топливно-энергетического комплекса России.

ЗАДАЧА

САЦ Минэнерго нуждался в решении для защиты разного рода информации. Прежде всего — это данные, обеспечивающие работу дежурных, осуществляющих мониторинг и аккумулирующих первичную информацию о чрезвычайных ситуациях. Второй комплекс — информация, поступающая от компаний топливно-энергетического комплекса. Она касается состояния объектов ТЭК, подготовке к зиме и т. п. Наконец, третий информационный комплекс составляют данные геоинформационной системы, в которой обрабатываются объекты топливно-энергетического комплекса в рамках создания и сопровождения федеральных схем территориального планирования Российской Федерации в области энергетики и трубопроводного транспорта.

Все эти данные имеют исключительную важность для обеспечения исполнения государственного задания Министерства энергетики Российской Федерации. Соответственно, к их сохранности и доступности предъявляются высокие требования. Кроме того, важным фактором является и конфиденциальность информации. Её обеспечение — ещё одна важная задача САЦ Минэнерго.

Государственные учреждения и органы власти

ЗАДАЧА

Внедрение системы защиты данных, имеющих исключительную важность для обеспечения исполнения государственного задания Министерства энергетики Российской Федерации с соответствующими высокими требованиями к их сохранности и доступности, а также конфиденциальности.

РЕШЕНИЕ

Внедрение системы резервного копирования и защиты данных, хранящихся в ЦОД, а также рабочих станций сотрудников, работающих с критически важной информацией на основе:

- «Acronis Защита Данных Расширенная» для платформы виртуализации
- «Acronis Защита Данных Расширенная» для рабочей станции

РЕЗУЛЬТАТ

- Скорость восстановления данных
- Простота внедрения и использования
- Российское ПО

РЕЗУЛЬТАТ

Система резервного копирования оправдала ожидания сотрудников САЦ Минэнерго и обеспечивает беспереывную работу центра.

РЕШЕНИЕ

Информация, аккумулируемая САЦ, хранится на серверах, расположенных в Центре Обработки Данных (ЦОД). Поэтому для заказчика критически важна система резервирования, способная восстановить сразу весь объём данных. Учитывая непрерывный режим работы, не менее важна и скорость восстановления в случае возможных инцидентов в инфраструктуре Центра.

До приобретения решений «Акронис Инфозащита» мы использовали средства резервного копирования, входящие в состав операционных и информационных систем. Кроме того, на нескольких компьютерах были установлены свободно распространяемые средства резервирования данных. Нас в них не устраивала настройка планов создания резервных копий данных и их восстановления, обработка данных была слишком сложной и неудобной, а скорость копирования и восстановления никак не соответствовала нормативам. Не могли нас устроить подобные инструменты с «формальной» точки зрения: важный участок работы, — защиту данных, — мы поручили доверенному поставщику решений. ответственные сотрудники САЦ Минэнерго РФ

Выбирая «Акронис Защита Данных», в САЦ Минэнерго руководствовались, помимо прочих факторов, необходимостью выполнения требований по приобретению программного обеспечения российского происхождения. Это решение, в отличие от многих других, входит в состав Реестра отечественного ПО и доступно для приобретения государственными органами Российской Федерации.

Выбор в пользу продуктов компании «Акронис Инфозащита» был принят исходя из их возможностей не только создавать резервные копии данных, но восстанавливать их в максимально короткие сроки. Это требует постоянной готовности и доступности данных, которые сотрудники САЦ Минэнерго должны предоставить в распоряжение руководства, и возможность восстановить их буквально «на лету» являлась для заказчика определяющей.

Наконец, как отметили в Центре, важным фактором выбора поставщика стала высокая готовность компании «Акронис Инфозащита» к выполнению требований государственных заказчиков, в рамках участия в закупочных процедурах и подготовке наиболее конкурентоспособных технических и финансовых предложений в аукционной документации.

ПРОЕКТ

Для защиты данных САЦ Минэнерго использует два решения от «Акронис Инфозащита». Информация, генерируемая информационными системами учреждения, хранится в ЦОД Минэнерго и для её резервного копирования применяется «Акронис Защита Данных» для платформы виртуализации. Кроме того, в Центре при помощи технологий «Акронис Инфозащита» защищены и более 60 рабочих станций сотрудников, работающих с критически важной информацией. Для этого применяется «Акронис Защита Данных» для рабочих станций.

Было бы странно обеспечить резервное копирование серверной части и не позаботиться о тех данных, которые имеются на рабочих станциях сотрудников, — отмечают в Центре. — Поэтому на все рабочие места, которые находятся вне защищённого контура нашей инфраструктуры, мы установили решения для резервирования и восстановления данных.

РЕЗУЛЬТАТ

Специалисты САЦ Минэнерго отмечают, что «Акронис Защита Данных» полностью оправдывает первоначальные ожидания. Отмечают простой и интуитивно понятный интерфейс, не требующий от пользователей специальной подготовки и позволяющий быстро провести настройку решения. Скорость копирования данных обеспечивает непрерывную работу центра.