

Благодаря экспертизе «Платформикс» производится сталь для стратегически важных отраслей

Оценка защищенности платформы роботизации крупного металлургического завода

Заказчик — одна из крупнейших в мире металлургических компаний, один из крупнейших производителей стали в России. Это предприятие с полным металлургическим циклом: от производства сырья для выплавки чугуна и стали до конечной продукции. Продукция заказчика применяется в различных стратегически важных отраслях экономики: от строительства и машиностроения до производства энергетического оборудования и труб большого диаметра.

Предыстория проекта

Холдинг активно использует роботизацию бизнес-процессов, например, таких как обработка банковских выписок, формирование отчетов или проведение стандартных конкурсных закупочных процедур. Модернизируя платформу роботизации и расширяя список включенных в нее процессов, заказчик привлек системного интегратора «Платформикс» для проверки соответствия обновленной платформы современным требованиям к системам обеспечения информационной безопасности.

Задача

Проверить бизнес-процессы предприятия на соответствие требованиям законодательства РФ в области защиты информации и персональных данных. Выявить актуальные ИБ-угрозы и меры защиты.

Реализация

Команда интегратора приступила к работе на этапе, когда заказчик принимал в эксплуатацию новую систему роботизации. До ее запуска было необходимо актуализировать всю информацию о процессах и решениях, проанализировать

их на соответствие требованиям информационной безопасности.

Эксперты «Платформикс» провели обследование около 20 процессов, связанных с закупками, персоналом и финансовыми операциями.

Обследовано около 20 бизнес-процессов и даны рекомендации по усилению защищенности

Дополнительно была проанализирована проектная и техническая документация, проведены интервью с сотрудниками заказчика.

В результате был выявлен ряд проблем, потенциально способных ослабить защиту инфраструктуры предприятия. Например:

- использование в информационных системах учетных записей, которые не управляются централизованно,
- отсутствие требований регулярной смены паролей,
- отсутствие единого списка набора минимальных полномочий у ролей в системе.

Кроме того, был выявлен автоматизированный бизнес-процесс, предоставляющий сотрудникам неконтролируемый доступ на чтение к контроллеру домена и базе данных системы роботизации.

Для каждого из обследованных процессов был определен требуемый уровень защищенности, а для каждой потенциальной угрозы предложены меры защиты.

Результат

По итогам обследования заказчик получил полное представление об имеющихся ИБ-рисках и способах защиты от них.



Серьезный подход заказчика к информационной безопасности совершенно оправдан: с каждым годом количество и уровень кибератак возрастает, и любое предприятие должно уделять должное внимание защите своих активов. Рад отметить, что холдинг со всей требовательностью следит за информационной защитой своих объектов, и проведенные нами работы по проверке и оценке подтверждают это.

Андрей Ефремов,
руководитель проектов,
«Платформикс»



Создаем, защищаем и развиваем корпоративные ИТ-инфраструктуры

«Платформикс» – эксперт в построении корпоративных ИТ-инфраструктур. Системный интегратор работает на рынке информационных технологий с 1992 года. Компания предоставляет заказчикам полный спектр услуг, связанных с инфраструктурной интеграцией на современном предприятии, ориентируясь на внедрение типовых решений.

