

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ АККРЕДИТАЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЦЕНТРОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА КУСТА СОБЫТИЙ

Шейко Е.В.

(Санкт-Петербург, Университет ИТМО)

Научный руководитель – Пшеничный К.А.

(Санкт-Петербург, Университет ИТМО)

Квалифицированные сертификаты ключей проверки электронных подписей (далее - КЭП) выдают сегодня более четырехсот удостоверяющих центров, аккредитованных Минкомсвязью России. Лишь половина из них функционирует на коммерческой основе. КЭП применяется в информационных системах для получения государственных и муниципальных услуг, сдачи отчетности в контролирующие органы, участия в государственных и муниципальных закупках, в системах электронного документооборота. Необходимо понимать, насколько важна бесперебойная, отлаженная система выдачи и обслуживания КЭП, любой сбой может негативно сказаться на сдаче отчетности в срок или привести к срыву торгов.

Большинство компаний, специализирующиеся на разработке и предоставлении своим клиентам услуг электронного документооборота (далее - ЭДО), используют неквалифицированные электронные подписи, ограничив использование данных подписей только на своих платформах в рамках предоставляемых услуг. Для взаимодействия клиентов с контрагентами требуется использование КЭП. Квалифицированные электронные подписи используются большинством сервисов, для упрощения и бесперебойной работы систем электронного документооборота, для сдачи отчетности в федеральную налоговую службу, либо для участия в торгах. В большинстве случаев, разработчику выгодно развернуть свой удостоверяющий центр, для полного спектра предоставления услуг ЭДО, а также исключая уход клиентов к конкурентам. Главной задачей и проблемой, при развертывании удостоверяющего центра, является получение аккредитации.

Целью работы является разработка методики получения аккредитации удостоверяющих центров. Методика будет основываться на использовании метода куста событий.

В ходе работы будет построен куст событий, описывающий большинство вариантов исходов, с которыми может столкнуться специалист. Куст событий позволит выделить наилучший вариант получения аккредитации.

В результате проделанной работы будет представлено описание использования данного метода для достижения цели. Таким образом, если специалисту поставить задачу получить аккредитацию для конкретного удостоверяющего центра, то на основе данной работы, он сможет применить метод и найти наилучший вариант для конкретного случая. Наиболее очевидной целью любой задачи является достижение оптимального соотношения достижения цели и затрат на поставленную задачу.

Автор _____ Шейко Е.В.

Научный руководитель _____ Пшеничный К.А.