

Avanpost PKI

для удостоверяющих центров



Avanpost 

Avanpost PKI для удостоверяющих центров

Avanpost PKI — единственная коммерческая система для управления инфраструктурой открытых ключей, позволяющая автоматизировать выполнение требований Федерального закона «Об электронной подписи».

Avanpost PKI поддерживает как проверку данных получателей сертификатов через сервисы органов государственной власти, так и публикацию сертификатов в единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА).

Требования законодательства:

Удостоверяющий центр с использованием инфраструктуры должен проверять и уточнять сведения, предоставленные заявителем для получения квалифицированного сертификата (ч. 2.2 статьи 18 Федерального закона от 06.04.2011 №63-ФЗ).



Avanpost PKI проверяет данные запроса на сертификат для физического лица через сервис Министерства внутренних дел РФ по проверке паспортных данных и сервис Пенсионного фонда России по проверке СНИЛС, а при выпуске сертификата для юридического лица запрашивает и проверяет данные с использованием сервиса «Предоставление кратких сведений и/или выписки из ЕГРЮЛ/ЕГРИП по запросу органов государственной власти» Федеральной налоговой службы РФ.

При выдаче квалифицированного сертификата удостоверяющий центр должен регистрировать сертификат, а также, по желанию, лицо, которому выдается сертификат в единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) (ч. 5 статьи 18 Федерального закона от 06.04.2011 №63-ФЗ).



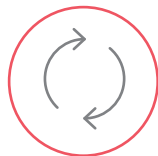
Avanpost PKI ищет субъект в каталоге ЕСИА и публикует выпущенный для него сертификат. Если же субъект не найден, система самостоятельно выполняет регистрацию, после чего добавляет сертификат в каталог. Помимо сценария для новых (или перевыпускаемых сертификатов) Avanpost PKI позволяет публиковать ранее выпущенные сертификаты в ЕСИА.



Возможности Avanpost PKI:



Автоматизация процесса выпуска сертификата на носителях



Управление жизненным циклом сертификатов и носителей



Сервис самообслуживания пользователей для выпуска сертификатов и управления носителями



Автоматизированный учет криптосредств и проверка данных пользователей в соответствии с требованиями регуляторов и федерального законодательства

Особенности Avanpost PKI:



Российская разработка

продукт сертифицирован ФСТЭК РФ и внесен в Единый реестр отечественного ПО



Поддержка всех популярных моделей токенов и смарт-карт

(eToken, ruToken, ESMART, JaCarta, MS_KEY, YubiKey, KAZTOKEN и др.)



Поддержка всех популярных УЦ

(Крипто-Про УЦ 1.5, Крипто-Про УЦ 2.0, Microsoft CA, RSA Keon 6.0, Валидата 1.0, Checkpoint, ViPNet и др.)



Электронный документооборот,
сопровождающий выпуск сертификатов

Как работает Avanpost PKI:

