



Jinn Client

Сертифицированное средство создания электронной подписи
и доверенной визуализации документов



Защита от подмены данных при просмотре
подписываемого документа



Электронная подпись осуществляется
на изолированных ресурсах компьютера



Формирование запросов на сертификат
в удостоверяющий центр



Поддержка криптоконтейнеров нового формата
PKCS#15



Возможность чтения контейнеров
ключей КриптоПро



Создание электронных подписей
в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012
и ГОСТ Р 34.11-2012



Версии для Windows и для Linux

Архитектура



Аkkредитованные
удостоверяющие
центры



Jinn Client
Пользователи



Портал



Прикладные системы

Возможности

Формирование электронной подписи

в доверенной среде

- Формирование электронной подписи (ЭП) в режиме, обеспечивающем контроль целостности подписываемого документа.
- Защита от подделки документа.
- Невозможность отказа от авторства документа.
- Переход в доверенную среду без перезагрузки компьютера.

Формирование электронной подписи

документов в ОС

- Если конфигурация компьютера не поддерживает создание доверенной среды, Jinn-Client формирует ЭП документов в ОС. В этом случае также будет работать доверенная визуализация и подпись документов.

Просмотр подписываемого документа

в доверенной среде

- Доверенная среда исключает вмешательство стороннего программного обеспечения и подмену документа. После просмотра осуществляется подпись в защищенном режиме.

Сценарии применения

Формирование квалифицированной ЭП

в доверенной среде

Результат:

- Электронные документы равнозначно заменили документы на бумажных носителях с печатью и собственноручной подписью в системах:
 - Система «Банк-Клиент»;
 - Электронные торговые площадки;
 - Юридически значимый электронный документооборот (ЭДО).
- Минимизированы расходы на почтовые и курьерские услуги, материалы.

Сценарий работы



Сертификаты

ФСБ России на соответствие требованиям:

- СКЗИ класса КС1/КС2.
- Средство ЭП класса КС1/КС2 (согласно приказу ФСБ России №796).

Поддержка ОС

- Windows 10 x86/x64, Windows 8.1 x86/x64, Windows 7 SP1 x86/x64, Windows 2019 Server x64, Windows 2016 Server x64, Windows 2012 Server R2 x64, Windows 2012 Server x64, Windows 2008 Server R2 SP1 x64, Windows 2008 Server SP2 x86/x64.
- Astra Linux Common Edition 2.12, Astra Linux Special Edition 1.5, Astra Linux Special Edition 1.6.
- CentOS 7.2.
- RHEL 7.5 Desktop x64.
- Ubuntu 16.04 LTS Desktop, Ubuntu 18.04 LTS Desktop.
- Альт Линукс СПТ 7.0.5, Альт Линукс 8.2.
- РЕД ОС 7.1.
- ROSA Enterprise Desktop X3.

Генерация ключей электронной подписи

- Осуществляет генерацию ключей электронной подписи формата PKCS#15.
- Формирует запрос по стандарту PKCS#10 на выдачу сертификата в удостоверяющий центр.
- Может работать как с биодатчиком в качестве источника ключей, так и с ПАК Соболь.

Выполнение требований регуляторов к созданию ЭП

Результат:

- ЭП приведена в соответствие требованиям нормативных документов: № 63-ФЗ, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012.
- Минимизированы финансовые, репутационные и юридические риски, связанные с невыполнением требований регуляторов.

- № 63-ФЗ и может использоваться для создания и проверки электронной подписи для данных, не содержащих государственную тайну.
- ГОСТ Р 34.10-2012 и ГОСТ Р 34.11-2012.