



**Программный продукт
«Логика ЕСМ. Штамп»**

Версия 3.4

Имя докладчика

Дата доклада

Логика ЕСМ. Штамп 3.4



Краткое описание и назначение

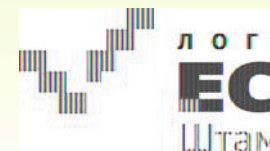
Область применения

Основные функции

Архитектура

Преимущества

Развитие

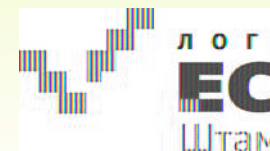


Краткое описание и назначение

Основное назначение «Логика ЕСМ. Штамп» - обеспечение применения электронной подписи (ЭП) и шифрования, в том числе и в юридически значимом электронном документообороте.

«Логика ЕСМ. Штамп 3.4» - посредник между криптографическими механизмами криптопровайдера и логикой прикладного программного обеспечения.

«Логика ЕСМ. Штамп 3.4» не зависит от типа криптопровайдера и взаимодействует с различными программными платформами.



Область применения

«Логика ЕСМ. Штамп» может применяться практически в любых системах различного уровня и назначения, нуждающихся в использовании средств ЭП и шифрования:

- 4 системы электронного документооборота (СЭД) и юридически значимого электронного документооборота;
- 4 электронная почта;
- 4 системы отчетности и передача отчетных документов в различные федеральные службы;
- 4 системы автоматизации бизнес-процессов;
- 4 WEB-приложения и информационные порталы;
- 4 архивные системы и электронные хранилища документов;
- 4 информационно-справочные системы;
- 4 прикладные системы персонального использования.

Основные функции

Основная задача «Логика ЕСМ. Штам» - реализация функций криптографической защиты информации в прикладном программном обеспечении:

4 Электронная подпись:

- создание и проверка ЭП;
- ЭП текстовых данных;
- ЭП файлов;
- создание усовершенствованной подписи в формате CAdES;
- работа со списками отозванных сертификатов (CRL);
- поддержка протокола OCSP;
- поддержка протокола TSP.

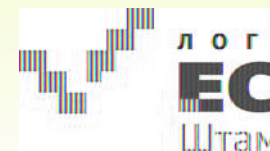
4 Шифрование:

- шифрование текстовых данных;
- шифрование файлов.

4 Поддержка криптопровайдеров:

- КриптоПро CSP и КриптоПро JCP;

Архитектура «Логика ЕСМ. Штамп»



Компоненты «Логика ЕСМ. Штампы»:

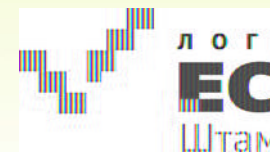
4. Java-модуль (Java Cryptography Architecture)

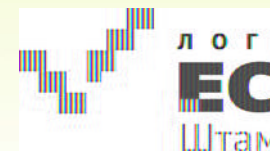
- интерфейс для интернет-приложений (Java-апплет);
- интерфейс для Rich-клиентов (JAR-файл).

4.NET-модуль (Windows Crypto API):

- DLL-библиотека.

Архитектура «Логика ЕСМ. Штамп»



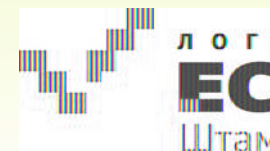


Преимущества

Основные преимущества «Логика ЕСМ. Штам»:

- 4 независимость от криптопровайдера;
- 4 кроссплатформенность;
- 4 кроссбраузерность;
- 4 единая лицензия на все модули;
- 4 обеспечение юридической значимости электронных документов, конфиденциальности информации и контроля ее целостности;
- 4 применение российской криптографии в соответствии с положениями российского законодательства.

Развитие



Планируется в «Логика ЕСМ. Штамп» версии 3.5:

4 ...



Спасибо за внимание.

Ваши вопросы?

Имя докладчика

Дата доклада