



ФГУП НТЦ «Атлас»

Обеспечение доверия электронной
подписи в общедоступных
информационных сетях.

Сидорин Ю.Ю.



Задачи

- ЭДО в распределенных системах массового обслуживания (электронное правительство ДБО и т.д.)
- ЭДО в межведомственных системах
- On-line сервисы УЦ



Задачи

- высокая защищенность сервисов УЦ
- доступность сервисов УЦ
- гибкость и удобство реализаций различных политик выпуска сертификатов



Требования

- соответствие требованиям защищенности по уровню не ниже KB2
- широкие возможности масштабирования сервисов
- средства резервирования и обеспечения отказоустойчивости



Компоненты

- Доверенная защищенная ОС «Атликс»
- ПАК «Криптсервер»
- Набор компонент для создания защищенных Web-представительств



Принципы построения

- внутренний ЭДО заверенный ЭП и охватывающий все процессы в УЦ
- использование типовых ПАК для различных подсистем
- унифицированная система создания и обработки шаблонов/политик
- использование системы асинхронного обмена сообщениями



Ключевые особенности

- соответствие требованиям по уровню KB2
- модульная структура с широкими возможностями к адаптации под требования заказчика
- встроенные средства резервирования
- возможность создавать и использовать различные шаблоны и политики выпуска сертификатов