



Ак Kamal e-Security Suite – это программный комплекс для обеспечения безопасности Web-приложений, который позволяет организовать защищенное взаимодействие клиента с сервером приложений, обеспечивая двухстороннюю аутентификацию сторон, конфиденциальность трафика и аутентичность транзакций с использованием электронной цифровой подписи.

Созданный, в первую очередь, для казахстанского рынка, Ак Kamal e-Security Suite позволяет в короткие сроки обеспечить надежную защиту систем Интернет-банкинга в соответствии с правилами предоставления электронных банковских услуг Национального Банка Республики Казахстан, не требуя при этом внесения существенных изменений в используемое для обеспечения взаимодействия приложение.

Ключевые возможности:



Безопасность

- ➔ Защита web-приложения
- ➔ Защищенное взаимодействие с клиентом
- ➔ Разграничение доступа пользователей к web-приложению



Аутентификация

- ➔ Двухфакторная аутентификация с использованием цифровых сертификатов
- ➔ Поддержка PKI и OTP-токенов
- ➔ Аутентификация через SMS



Электронная подпись

- ➔ Подпись web-форм
- ➔ Автоматизированные процессы управления сертификатами
- ➔ Возможность использования в режиме сервера верификации

Варианты применения:

- ➔ Организация защиты web-приложений от атак неавторизованных пользователей
- ➔ Пограничный шлюз для зоны PCI

- ➔ Добавление второго фактора аутентификации в web-приложение
- ➔ Кластеризуемый SSL-шлюз для снижения нагрузки на web-сервер

- ➔ Внедрение механизма электронной цифровой подписи в любое web-приложение
- ➔ Организация проверки ЭЦП в системе

Решение ориентировано, в первую очередь, на казахстанских потребителей, и учитывает положения нормативных документов Республики Казахстан, а также специфику применения технологий защиты информации в Казахстане.

Ак Kamal e-Security Suite использует сертифицированные средства электронной цифровой подписи и интегрируется с ведущими казахстанскими удостоверяющими центрами. Применение продукта полностью соответствует Закону Республики Казахстан от 7 января 2003 года № 370-III «Об элек-

тронном документе и электронной цифровой подписи», а также позволяет выполнить часть требований стандарта PCI DSS.

Кроме использования в Интернет-банкинге, Ак Kamal e-Security Suite подходит и для защиты любых других web-приложений, в которых необходимо обеспечить не только конфиденциальность передаваемых данных, но и юридическую значимость электронных документов. А также для организации двухфакторной аутентификации в любых других сервисах.

Схема функционирования Ak Kamal e-Security Suite:



Основные преимущества:

- ➔ **Универсальность.** Ak Kamal e-Security Suite интегрируется с любым web-приложением, независимо от того, кем оно разработано.
- ➔ **Безопасность.** Эффективный межсетевой экран, надежное шифрование канала связи между клиентом и сервером и поддержка токенов/смарт/карт обеспечивают высокий уровень защиты.
- ➔ **Простота внедрения.** Внедрение Ak Kamal e-Security Suite не требует внесения значительных изменений в web-приложения, что снижает временные и материальные затраты.
- ➔ **Удобство использования.** Работа Ak Kamal e-Security Client почти незаметна для пользователей и не влияет на рабочий процесс.
- ➔ **Конкурентоспособная стоимость.** Полностью казахстанский продукт, на цену которого не влияют колебания курса валют.
- ➔ **Соответствие требованиям.** Ak Kamal e-Security Suite позволяет выполнить требования Национального Банка Республики Казахстан к системам ДБО.
- ➔ **Эффективность.** Ak Kamal e-Security Suite уже доказал свою эффективность, успешно защищая web-приложения крупных финансовых и нефинансовых компаний Казахстана.
- ➔ **Гибкость.** Разнообразные сценарии применения, возможность использования с любыми web-приложениями и поддержка PKI и OTP-токенов различных производителей.
- ➔ **Перспективность.** Динамичное развитие продукта с учетом потребностей казахстанских заказчиков, специфики применения и локальных требований регуляторов.
- ➔ **Техподдержка.** Локальная техническая поддержка непосредственно от разработчика позволяет быстро и эффективно решать любые проблемы.

 Ak Kamal Security

г. Алматы, ул. Каблукова, 257
Тел: +7 (727) 381-05-26
+7 (727) 381-00-39
Факс: +7 (727) 381-00-39

Компания Ak Kamal Security, основанная в 2006 году, специализируется на разработке, поставках, внедрении и сопровождении средств криптографической защиты информации. Продукция компании, а также наших партнеров, среди которых крупные игроки на рынке информационной безопасности, покрывает практически весь спектр задач по обеспечению безопасности, стоящих перед бизнесом и другими структурами, для которых критично сохранение конфиденциальности данных и обеспечение безопасности бизнес-процессов.