

Кухня информационной безопасности. Пресс-завтрак Актив и Микрон
27 апреля 2018, Москва, ресторан GADGET STUDIO

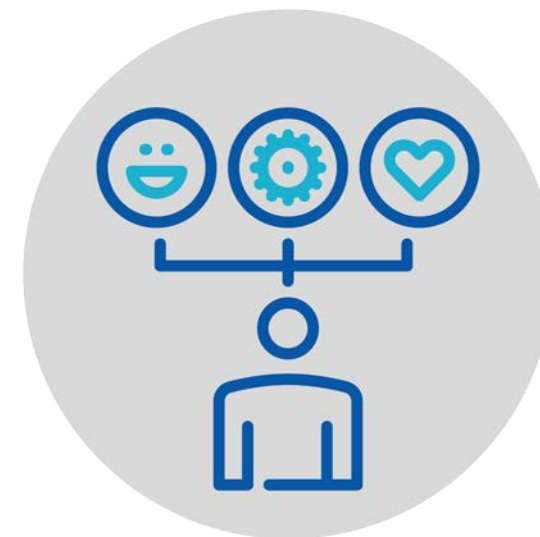
Рутокен на базе микросхемы Микрон

Рутокен 2151

Кирилл Мещеряков,
директор продуктового направления Рутокен компании «Актив»

Рутокен

- Продукты и решения для аутентификации и создания электронной подписи
- Полная линейка для обеспечения безопасности хранения и использования паролей, цифровых сертификатов, ключей шифрования и ключей электронной подписи
- Устройства различных форм-факторов: USB-токены, смарт-карты и Bluetooth-устройства



Рутокен

- Собственное производство полного цикла
- Собственная карточная операционная система
- 6 программных продуктов Рутокен входят в Единый реестр отечественного ПО
- В наличии все необходимые сертификаты и лицензии ФСБ и ФСТЭК России



#РоссийскийТокенЭтоРутокен

Рутокен на базе микросхемы Микрон

- Разработан в 2018 году
- Сертификат ФСБ (включая КСЗ) — второй квартал 2018 года*
- Новые требования рынка: КСЗ и импортозамещение
- Отечественная микросхема и операционная система
- Высокопроизводительные криптографические вычисления
- «Моментальное» быстроедействие операций электронной подписи ~ 0.3 секунды
- Новые алгоритмы 2012 года

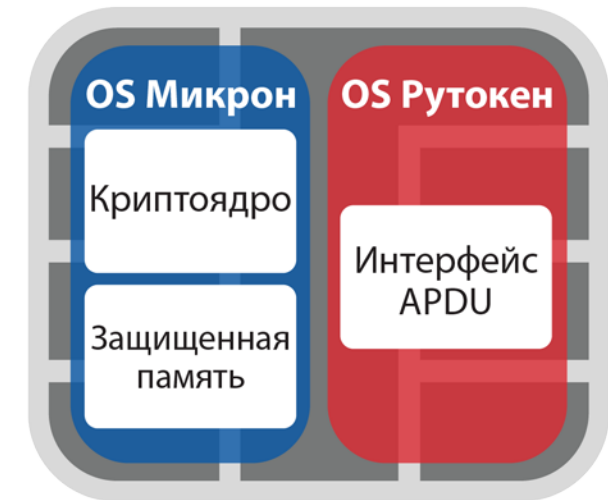
* прогноз



Рутокен на базе микросхемы Микрон

Настоящая аппаратная поддержка алгоритмов:

- ГОСТ Р 34.10-2001
- ГОСТ Р 34.11-94
- ГОСТ 28147-89
- VKO ГОСТ Р 34.10-2001 (RFC4357)
- **ГОСТ Р 34.10-2012 (256 бит)**
- **ГОСТ Р 34.11-2012 (256 бит)**
- **VKO ГОСТ Р 34.10-2012 (RFC7836) (256 бит)**



Итог

- Токен и смарт-карта Рутокен 2151 — это аппаратные СКЗИ и средства электронной подписи*, российского производства на базе отечественных электронных компонентов
- Устройства Рутокен 2151 полностью совместимы с прикладным и системным программным обеспечением уже работающим с Рутокен ЭЦП или ЭЦП 2.0
- Устройства Рутокен 2151 поддерживают новые алгоритмы электронной подписи и хеширования ГОСТ 2012 года
- Благодаря аппаратной реализации match-on-card на чипе MIF51 устройства подходят для работы с биометрическими приложениями

* после окончания сертификации





Контактная информация

Электронная почта:

info@rutoken.ru

Телефон:

+7 495 925-77-90

Facebook:

facebook.com/aktivsoft

Сайты:

www.aktiv-company.com

www.rutoken.ru

