

Ежегодная международная научно-практическая конференция
«РусКрипто'2019»

Круглый стол

Переход на TLS с ГОСТ: дорожные карты
и реальные перспективы

За прошедший год произошло немало событий, связанных с использованием отечественной криптографии в российском сегменте Интернет: разработка дорожных карт по переходу на ГОСТ в национальном сегменте сети Интернет в рамках программы «Цифровая экономика» и Поручения ПР-1380, проектирование системы Национального Удостоверяющего Центра и сопутствующей инфраструктуры, появление пилотных зон на массовых web-ресурсах с одновременной поддержкой российских и зарубежных криптонаборов TLS. Кроме того, Росстандартом утвержден и введен с 1 февраля 2019 года в действие TLS 1.2 с новыми алгоритмами шифрования, в ТК 26 завершается разработка российских криптонаборов TLS 1.3.

Но все ли готово к переходу существенной части российского сегмента Интернет на отечественную криптографию на практике? Есть ли для этого удобные сертифицированные криптосредства для клиентской части, можно ли обеспечить удобным образом выдачу российских TLS-сертификатов, все ли теперь готово в части серверных решений для того плавного перехода на использование российских алгоритмов, о котором говорили участники круглого стола год назад?

Эксперты круглого стола

**Елистратов Андрей
Алексеевич**

[TK26](#)

**Гусев Дмитрий
Михайлович**

[ИнфоТеКС](#)

**Кузьмичев Андрей
Юрьевич**

[RU-CENTER](#)

**Смышляев Станислав
Витальевич**

[КриптоПро](#)

**Устинов Игорь
Геннадьевич**

[Криптоком](#)

**Петлинский Павел
Валентинович**

[Rambler](#)

**Горелов Дмитрий
Львович**

[Актив](#)

**Пьянченко Андрей
Андреевич**

[ФГБУ НИИ «Восход»](#)

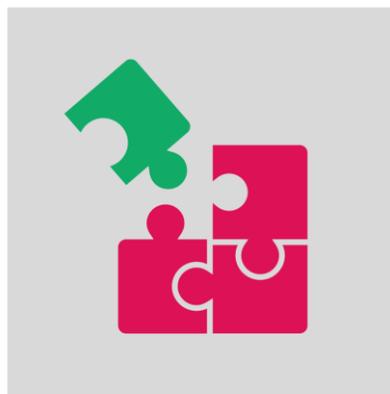
**Малинкин Дмитрий
Викторович**

[Спутник](#)

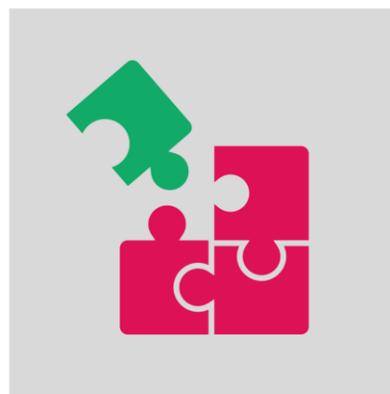
2018 -> 2019



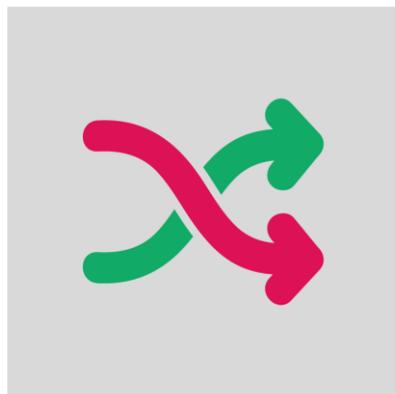
Криптографический фундамент



Технологии, продукты, решения



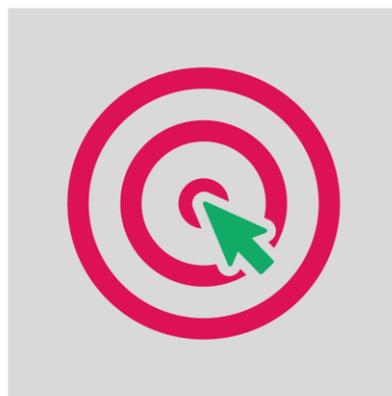
Регулирование



ГОСТ-TLS(SSL) сертификаты



Стратегия и тактика проекта «ГОСТ-TLS каждому россиянину»



Не только TLS



Итоги круглого стола

