

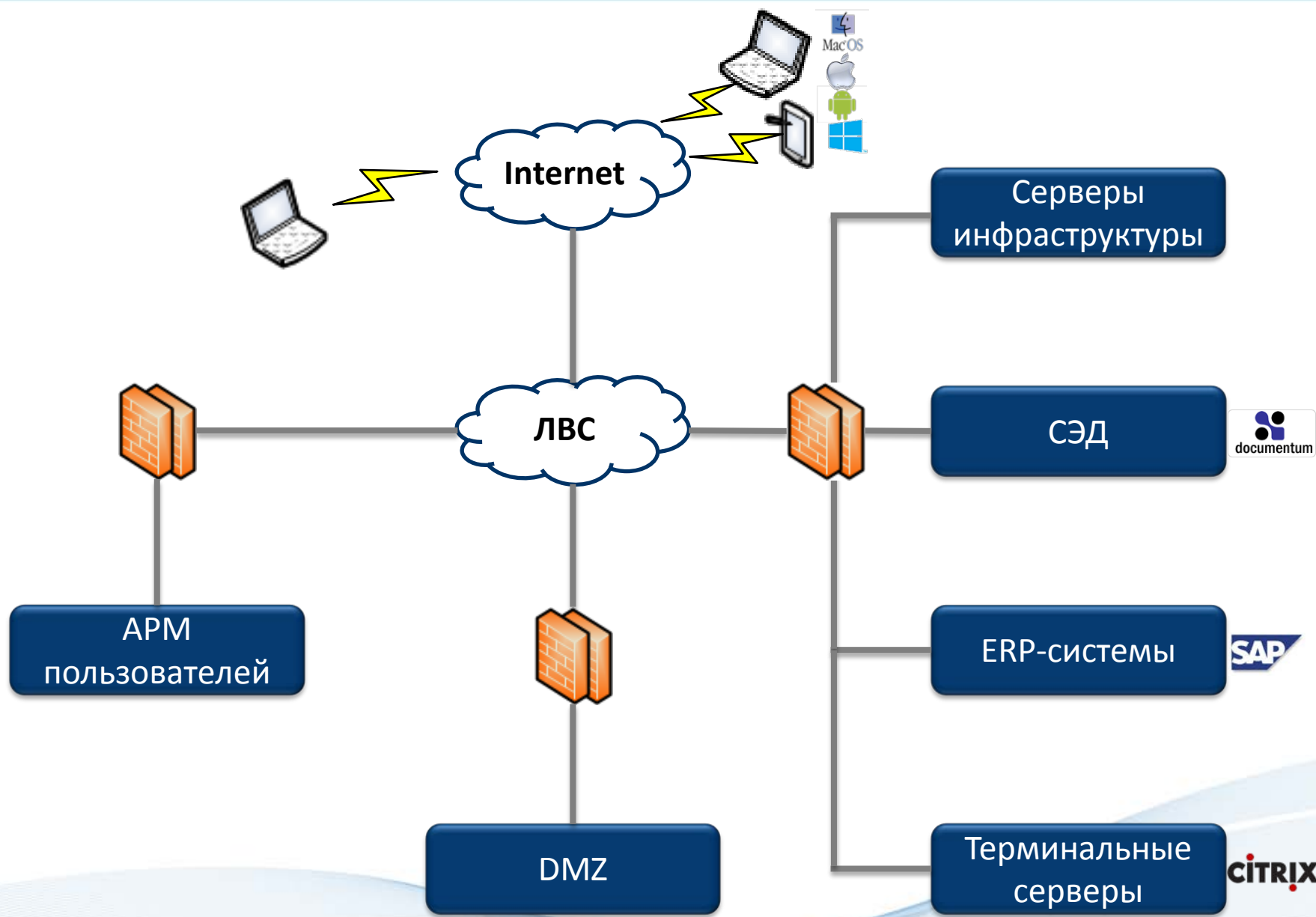
**XI международная конференция
по проблематике инфраструктуры открытых ключей
и электронной подписи «PKI-Forum Россия 2013»**

Интеграция PKI. Актуальные задачи и их решения

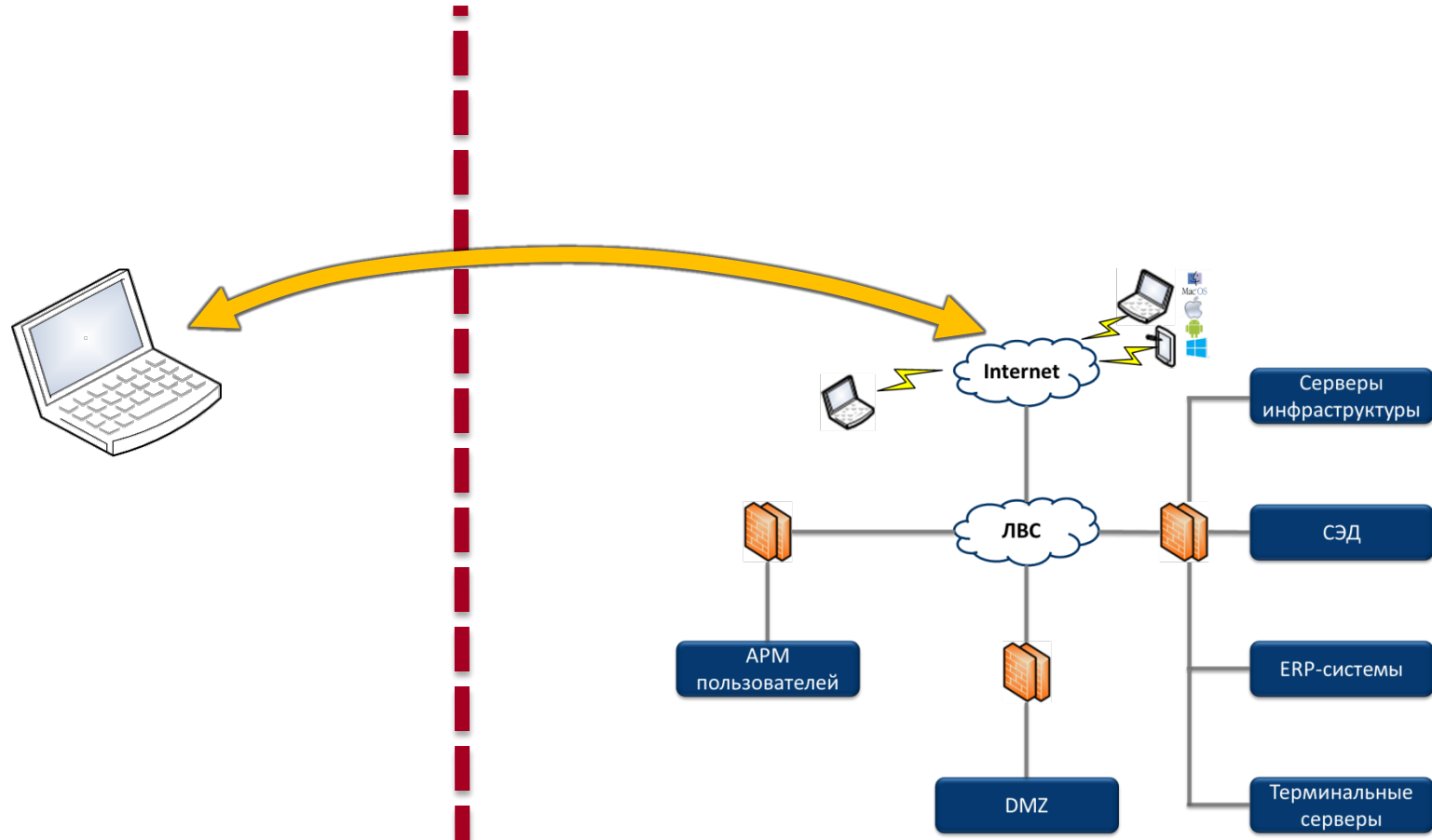
Екатерина Ермина

Татьяна Станкевич

Какое оно – современное предприятие?



Какое оно – современное предприятие?



Домен доверия
другой страны

Домен доверия
Российской Федерации

О чём пойдет речь?

Мобильная
защищенность

Юридическая сила
электронного
документооборота

Терминальные
решения vs
PKI+ГОСТ

Трансграничное
взаимодействие

Мобильное решение- какое оно?



TLS-соединение по ГОСТ

создание/проверка ЭП

шифрование/расшифрование файлов

свой файловый менеджер

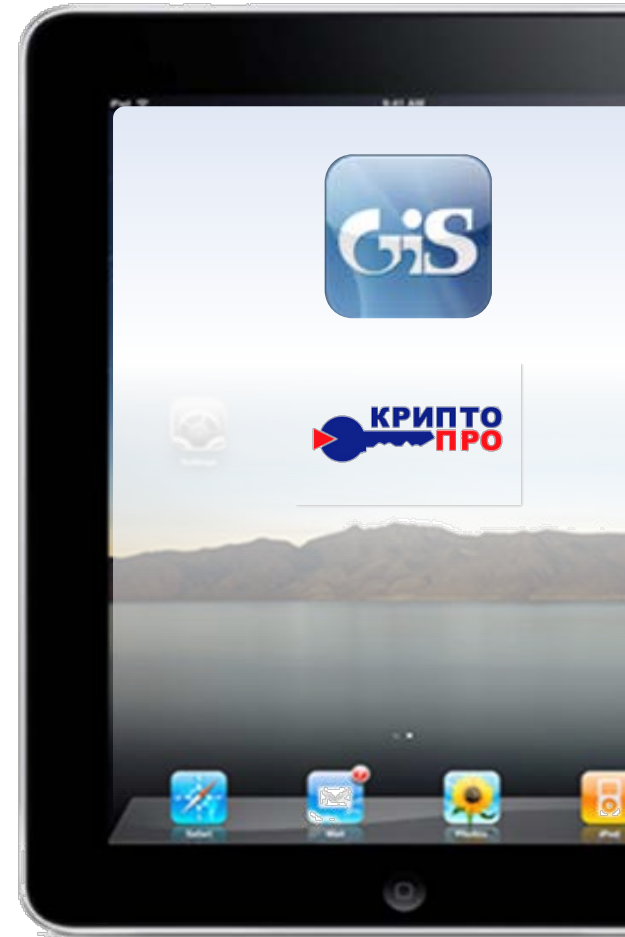
Мобильная защищенность

 Jailbreak

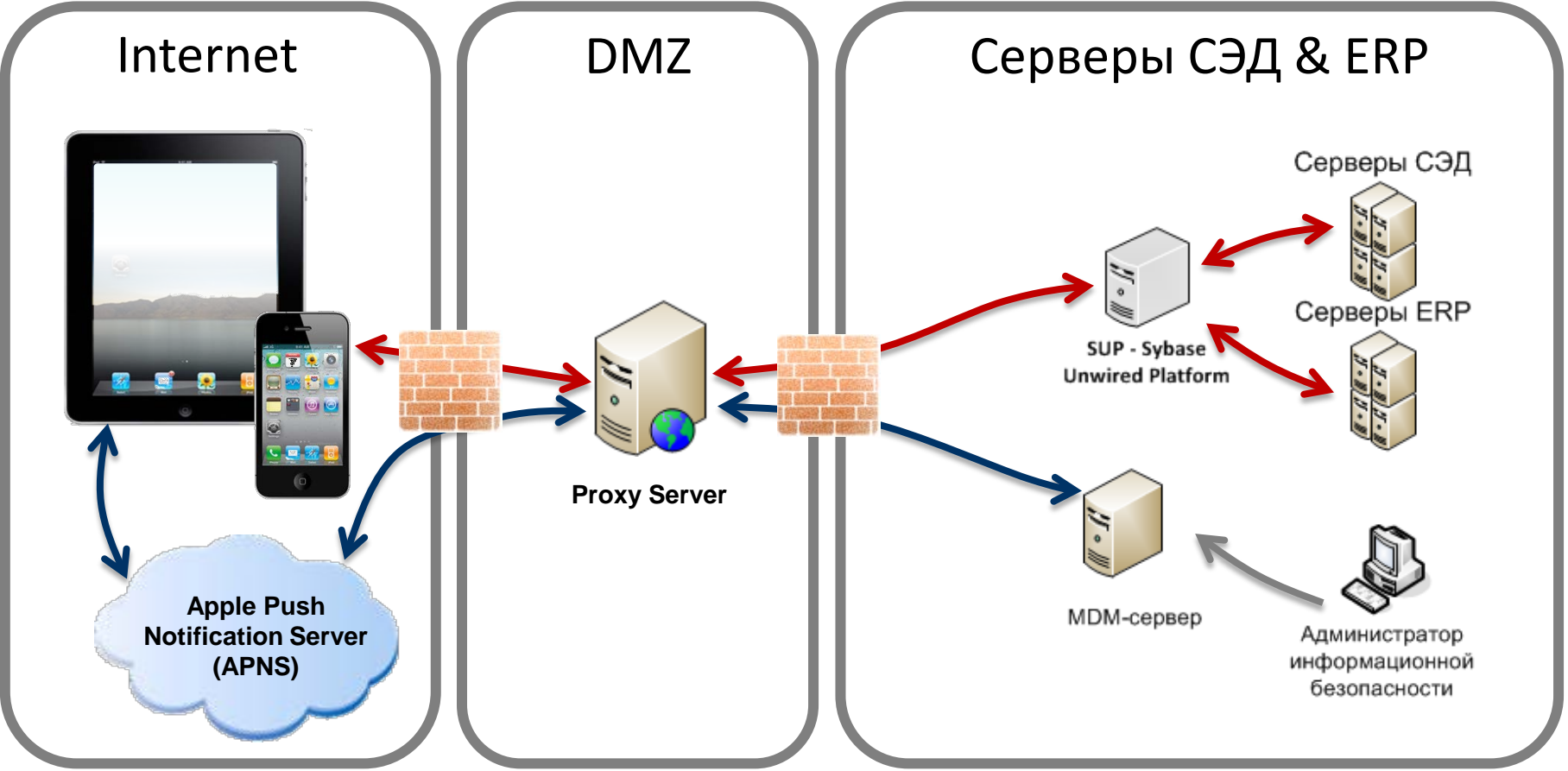
Самостоятельное
приложение

 Отечественная
криптография

Ключ ЭП на отчуждаемом
носителе



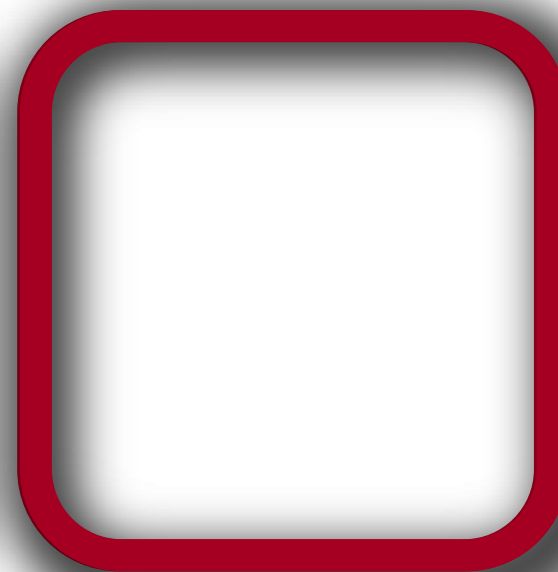
Мобильная защищенность



Юридически значимый электронный документооборот



Терминальные решения: особенности



Терминальные решения vs PKI+ГОСТ

Пользователь

Сервер



запрос



ИСХОДНЫЙ
ДОКУМЕНТ

ХЭШ

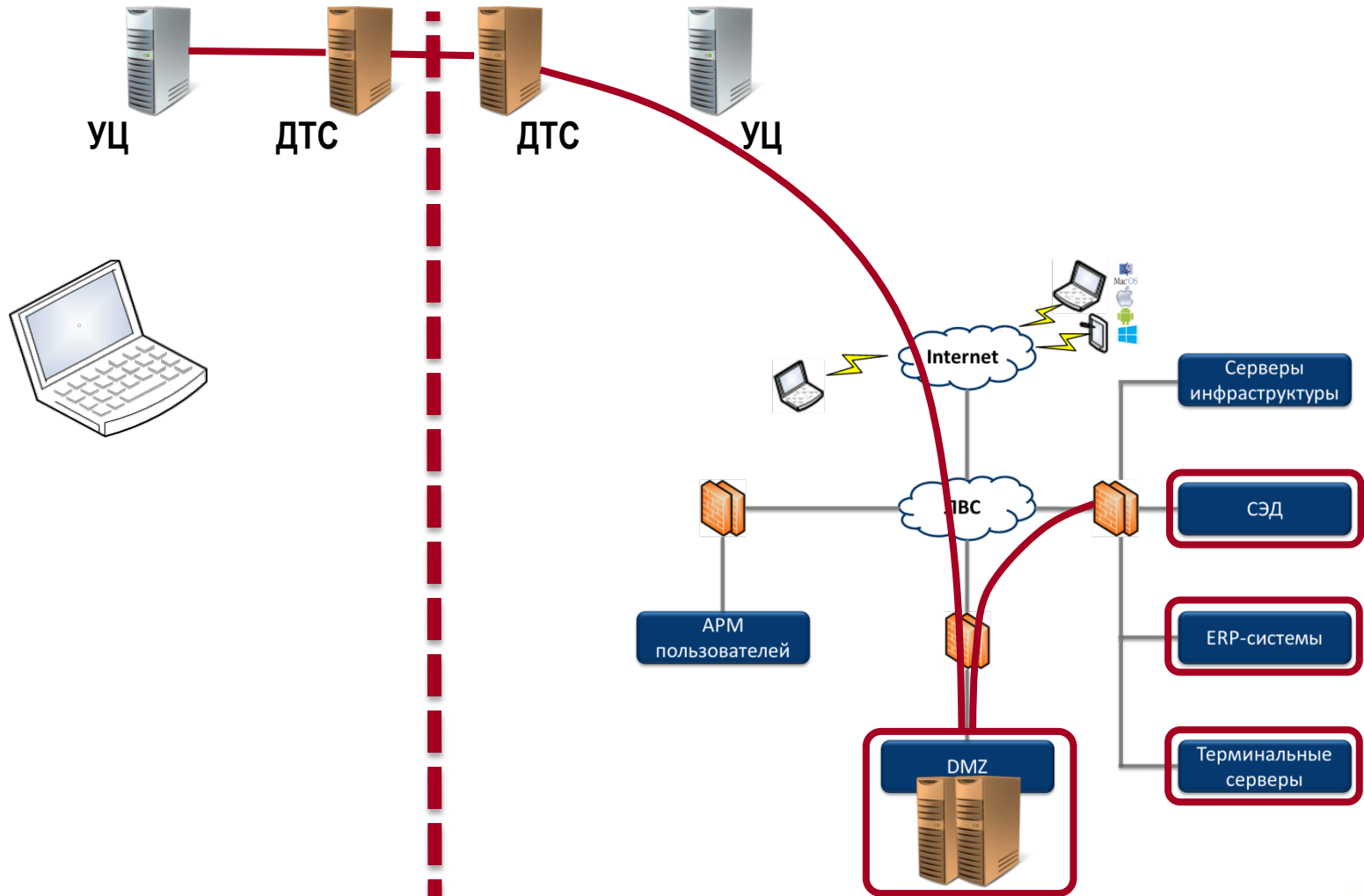


ПОДПИСАННЫЙ ХЭШ



ПОДПИСАННЫЙ
ДОКУМЕНТ

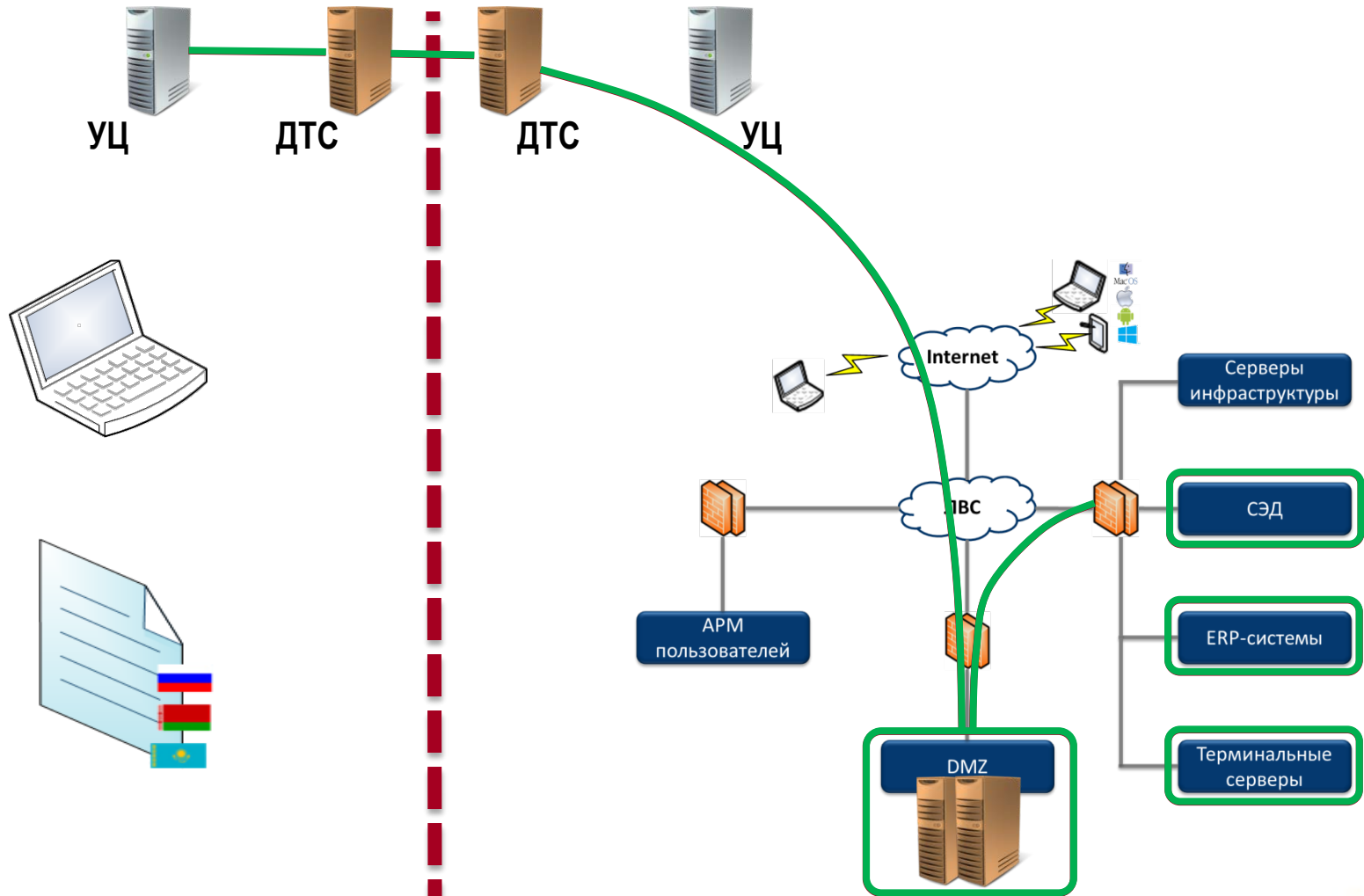
Трансграничное взаимодействие



Домен доверия
другой страны

Домен доверия
Российской Федерации

Трансграничное взаимодействие



Домен доверия
другой страны

Домен доверия
Российской Федерации

http://rusttp.ru



Доверие: основание для уверенности в том, что сущность отвечает своим целям безопасности (ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2008)

Система сервисов доверенной третьей стороны Вход

Тестовая зона Главная

Услуга проверки электронной подписи с предоставлением квитанции о результатах проверки оказывается Удостоверяющим Центром Газинформсервис в соответствии с положениями Федерального закона от 06.04.2012 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (ст. 13): «Удостоверяющий центр ...осуществляет по обращениям участников электронного взаимодействия проверку электронных подписей».

В настоящее время реализована возможность проверки электронной подписи, сделанной с использованием сертификатов ключей проверки электронных подписей, изготовленных следующими удостоверяющими центрами:

- 1 Федеральное казенное учреждение «Главный центр связи и защиты информации Министерства внутренних дел Российской Федерации» (ИНН 7706/52929, ОГРН 1117746217995)
- 2 Общество с ограниченной ответственностью "Удостоверяющий центр ГАЗИНФОРМСЕРВИС"(ИНН 7805544260, ОГРН 1117847050199)
- 3 Закрытое акционерное общество "Национальный удостоверяющий центр" (ИНН 7722766598, ОГРН 1127746036494)
- 4 Фонд «Институт фондового рынка и управления» (ИНН 7710264307, ОГРН 1027700197051)
- 5 Открытое акционерное общество "Электронная Москва" (ИНН 7707314029, ОГРН 102770713806)
- 6 Общество с ограниченной ответственностью "ТехноКад" (ИНН 5009046312, ОГРН 1045002007984)
- 7 Общество с ограниченной ответственностью «Компания «Тензор» (ИНН 7605016030, ОГРН 1027600787994)
- 8 Общество с ограниченной ответственностью «Регистрационно-процессинговый центр «Партнер» (ИНН 4404066437 ОГРН 1074040414330)

Спасибо за внимание!

Екатерина Ермина

Татьяна Станкевич