

ASSRECO

DATA SYSTEMS

‘On the fly’ сертификаты как существенный фактор развития рынка квалифицированной электронной подписи

Столярова-Мыц Алла Михайловна,

руководитель проектов компании
Asseco Data Systems,
CERTUM – поставщик доверенных сервисов, Польша

25–27 сентября 2018 года, г. Санкт-Петербург



Asseco Group – коротко

Создана в Польше в 1991 году



Provider of proprietary
software
and services

Provider of
IT infrastructure
and IT security
solutions

The
largest
IT company
in CEE

Federation
of companies, owned
and/or controlled by
Asseco Poland

6th

largest software
vendor in Europe

1,1

mEUR market
capitalization

1,8

bEUR sales revenue in
2016

176

mEUR EBIT in 2016

22 300

employees in the world

CERTUM – Trust & Security in the Cloud

Providing Trust & Security Services
20 years
on the European Market

Technical & Open Infrastructure
in Europe

Compliance with European standards & EU GDPR & EIDAS & WebTrust

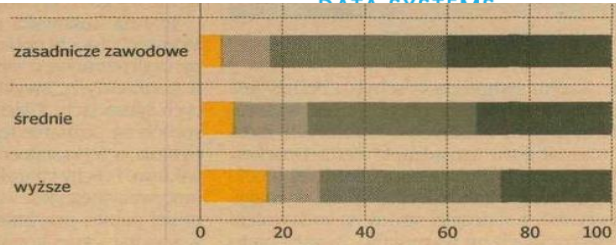
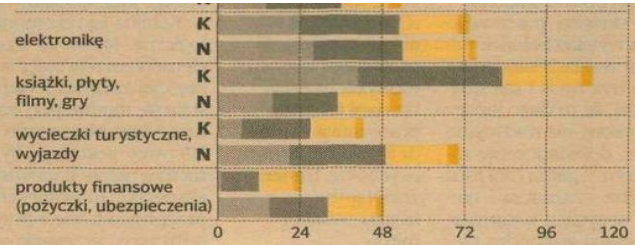
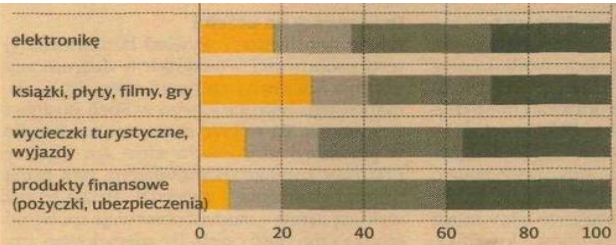
20 m
of issued cert

220 000+
customers

400+
partners around the world

C E R T U M

Новые вызовы – новые возможности бизнеса



Źródło: badanie „Finanse Polaków”, n=1000

Przez internet kupujemy już nie tylko produkty, ale także usługi, w tym finansowe. Zakupy w sieci najczęściej praktykuje pokolenie trzydziestolatków. **онлайн, мы покупаем** доступем do internetu

не только продукты а и услуги, включая финансовые услуги

Mobilność zwiększa ruch
 Z najświeższych danych Głównego Urzędu Statystycznego na temat sytuacji gospodarstw domowych, które pochodzą z 2016 r., wynika, że prawie wszyscy mamy telefony komórkowe, a trzy czwarte z nas osobiste komputery z dostępem do internetu. Powszechność urządzeń mobilnych i rozbudowa sieci internetowej to jedno z podstawowych przyczyn, dzięki którym e-handel staje się w Polsce coraz bardziej powszechny. Dotyczy on nie tylko klasycznych kategorii zakupów (czyli przedmiotów), ale także usług. Szybko

Zwiększa się liczba transakcji, ale też Od kilku lat dostępne są internetowe karte ry czy aplikacje wspomagające zarządzanie. A ponad połowa aparatów telefoni komórkowej to smartfony. Zmiany te po pieniądze przenosi się do sieci. Kli czynają korzystać z nich nie tylko w terach domowych czy osobistych, ale także na urządzeniach mobilnych. Dodatkowo Szwajcarii i we Włoszech, wynika, że połowa internautów spodziewa się, iż w cią

– Dla internetowych zakupów nie ma znaczenia, czy ktoś mieszka na wsi, w małym czy w dużym mieście. Miejsce zamieszkania nie determinuje już „otwartości internetowej” – relacja badawcza.
 Zwiększa się liczba transakcji, ale też oferta dla klientów jest coraz bogatsza.
 wieku i wykształcenia – im młodszy i lepiej wykształcony respondent, tym większa szansa, że uczestniczy on w e-commerce (handlu dokonywanym przez internet).
 zakupy w internecie decyduje się pokolenie Putiatycka.

Новые ожидания рынка, новые юридические требования

- Мир становится цифровым, все быстрее и более широко
- Пользователи ожидают простых решений
- Выигрывает инновационность в области user experience
- Мобильные устройства становятся главным средством коммуникации
- Новые юридические условия – шансы и угрозы
 - PSD2 – директива UE 2015/2366 по платежным услугам
 - RODO – положение UE 2016/679 об охране персональных данных
 - eIDAS – положение UE 910/2014 электронная идентификация и доверенные сервисы

Paperless – следующий шаг

Новые юридические акты поддерживают инновационные информационные технологии разрешая на выполнение удаленно транзакций, даже тех которые в связи со своей важностью требуют документирования в письменной форме согласно гражданскому либо административному кодексу.



- Ситуация сегодня – договора подписываются и хранятся в бумажном виде
 - Предприятия подписывают около нескольких десятков договоров в год
 - В случае фирм пользующихся системами документооборота - эти договора после подписания сторонами сканируются и хранятся в обеих версиях бумажной и электронной.
 - Физические лица подписывают несколько договоров в год (с другими физическими лицами и предприятиями)
 - По продаже машины, туристические путевки ...



Предприятия подписывают в среднем

50 договоров в год

с июня 2015 г. Согласно официальному реестру Центральной Еvidенции Дeятeлнoсти
Гoспoдapчeй тaкx пoдмoтoв eст тoлкo 2 529 000, пpы чьeм пoнaд 20%
пoдмoтoв тo пoдмoтoы з зaвeшeнoй дeятeлнoстeю гoспoдapчeю
https://www.coig.com.pl/spis-polskich-firm_katalog_polskich_firm.php.

~75 млн бумажных договоров в год

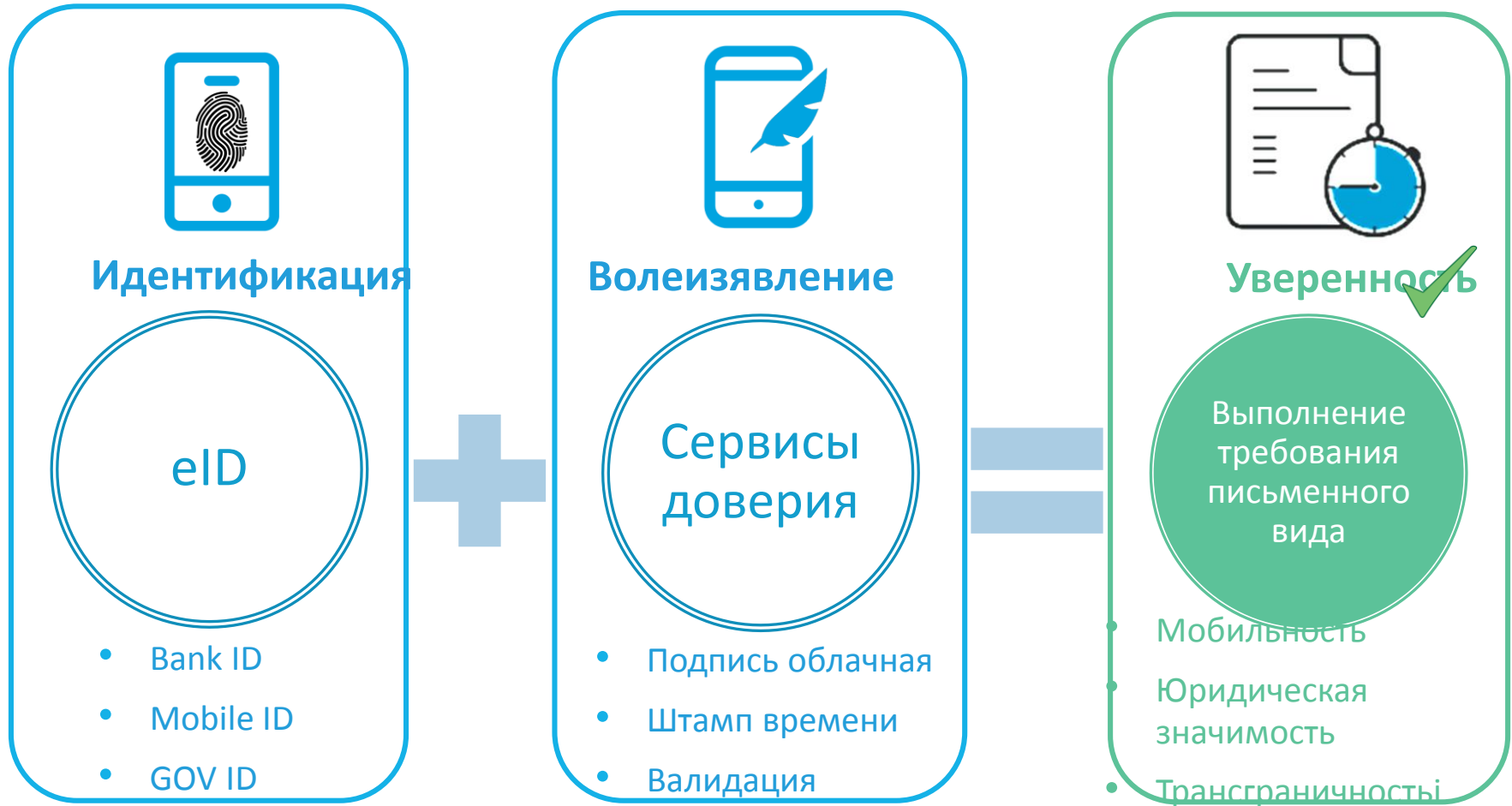
Стоимость рынка

е-Договоров

75~200 млн в год

Юридически значимая электронная транзакция **allegro**

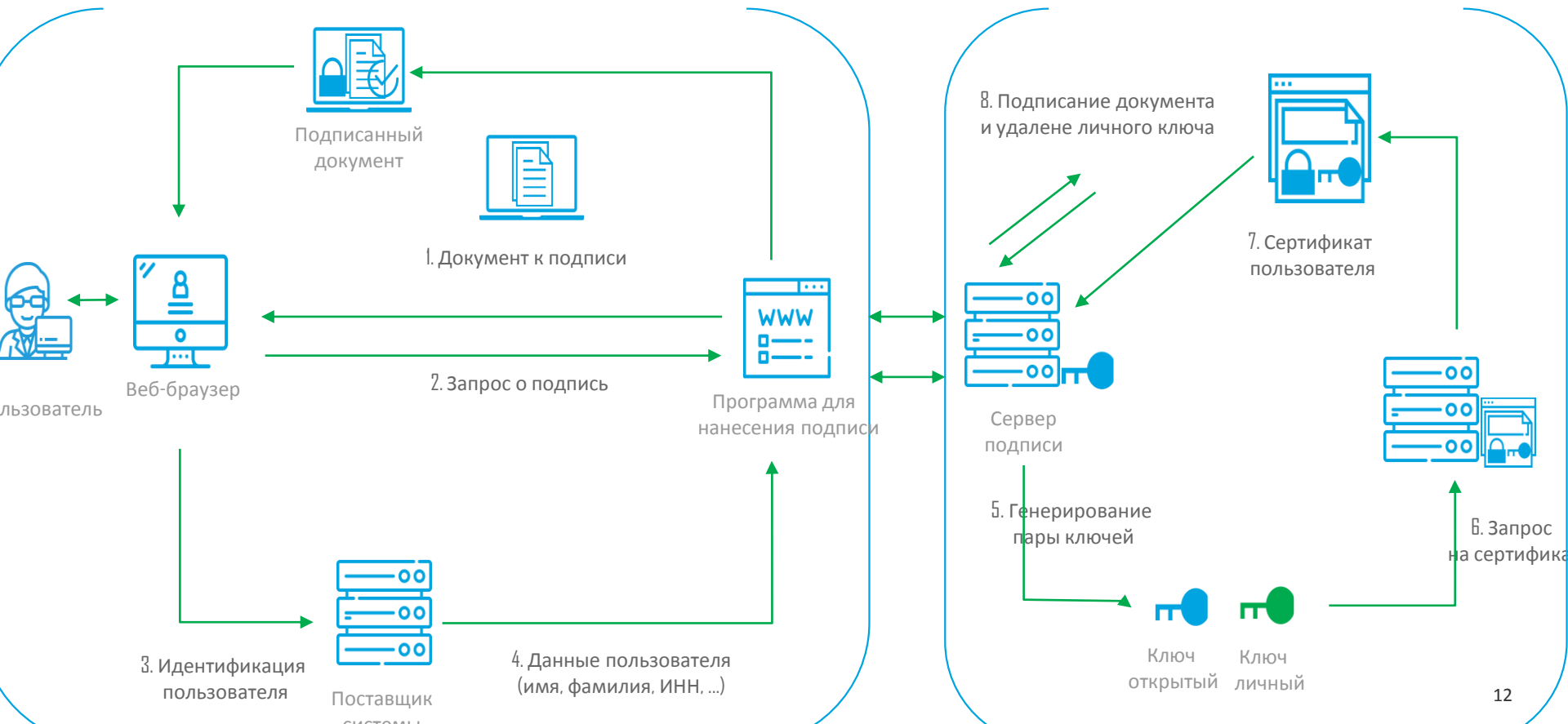
DATA SYSTEMS



Э-договор

- Обслуживание договоров он-лайн:
 - Электронные договора – без распечатывания, без бумажного архива и без высылки курьерскими предприятиями
 - Немедленная подпись клиента и завершение процесса меньше чем в час
 - Снижение издержек и ускорение процессов

Процесс получения и подписывания сертификатом on the fly



Удаленная подпись по eIDAS:

1

(52) Все более распространённым будет **создание электронной подписи на расстоянии**, в случае которого средой создания электронной подписи управляет поставщик услуг доверия от имени подписывающего, так как это связано с множеством экономических выгод. ...

2

В случае квалифицированной подписи создаваемой при помощи устройства для **создания электронной подписи на расстоянии** необходимо применять требования имеющие применение к квалифицированным поставщикам услуг доверия определённые в настоящем положении.

3

Ст. 24 Требования для квалифицированных поставщиков услуг доверия

1. Издавая квалифицированный сертификат для услуги доверия, квалифицированный поставщик услуг доверия проверяет при помощи соответствующих средств и согласно национальному законодательству тождественность

a) используя физическое присутствие физического лица

d) при использовании иных методов идентификации, признанных на национальном уровне которые дают уверенность равнозначную физическому присутствию. Равнозначная уверенность должна быть подтверждена субъектом оценивающим соответствие.



Case study - *paperless*

Внедрение услуги облачной подписи (**SimplySign**) в бизнес процессы приносит измеримые финансовую пользу благодаря введению в корпорации исключительно электронного вида документов

Повышение эффективности бизнеса

- Новое предложение для корпоративного клиента
- Более простая и быстрая дистрибуция документов т.к. имеем исключительно электронный вид
- Снижение издержек внутренних по администрации и по обслуживанию клиентов
- Более эффективная архивизация – не нужна архивизация бумажных документов
- Немедленный доступ – презентация документа в электронном архиве
- Безопасность – возможность обнаружения изменений в документе
- Большая конкурентоспособность – получение дополнительной стоимости в виде предоставления новых услуг для конечных пользователей

Контактные данные:

Alła Stoliarowa-Myć
Security & Trust Service Division
Asseco Data Systems S.A.

alla.stoliarowa@assecods.pl


Благодарю
за внимание

ASSECO

DATA SYSTEMS

Примечание: Перевод сделан автором, автор не несёт ответственности за непредусмотренные неточности.

Zastrzeżenia prawne

Zawartość dostępna w prezentacji jest chroniona prawem autorskim i stanowi przedmiot własności. Teksty, grafika, fotografie, dźwięk, animacje i filmy, a także sposób ich rozmieszczenia w prezentacji podlegają ochronie na mocy Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz innych przepisów z tym związanych. Jakikolwiek nieautoryzowane zastosowanie jakichkolwiek materiałów zawartych w prezentacji może stanowić naruszenie praw autorskich, znaków firmowych lub innych przepisów. Materiały dostępne w prezentacji nie mogą być modyfikowane, powielane, przedstawiane publicznie, wykonywane, rozprowadzane lub wykorzystywane w innych celach publicznych lub komercyjnych, chyba że Asseco Poland S.A. wydał na to wyraźną zgodę na piśmie. Kopiowanie w celach komercyjnych, rozpowszechnianie, modyfikacja lub przejmowanie zawartości niniejszej prezentacji przez osoby trzecie jest niedozwolone. W prezentacji mogą być prezentowane również materiały zawierające odesłania do ofert i usług podmiotów trzecich. Warunki korzystania z ofert i usług podmiotów trzecich są określone przez te podmioty. Asseco Poland S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki i skutki korzystania z ofert i usług tychże podmiotów. Dane i informacje zawarte w prezentacji mają jedynie charakter ogólnoinformacyjny. Prezentacja przygotowana została w oparciu i przy użyciu produktów firmy Inscale. 

Nazwa oraz logo Asseco Poland S.A. są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Korzystanie z tych znaków wymaga wyraźnej zgody ze strony Asseco Poland S.A.