



# PSW

PAKISTAN SINGLE WINDOW

Усиление содействия региональной торговле через  
национальное «единое окно»: Опыт Пакистана

**Сессия 2: Использование технологий для беспрепятственной  
трансграничной торговли**

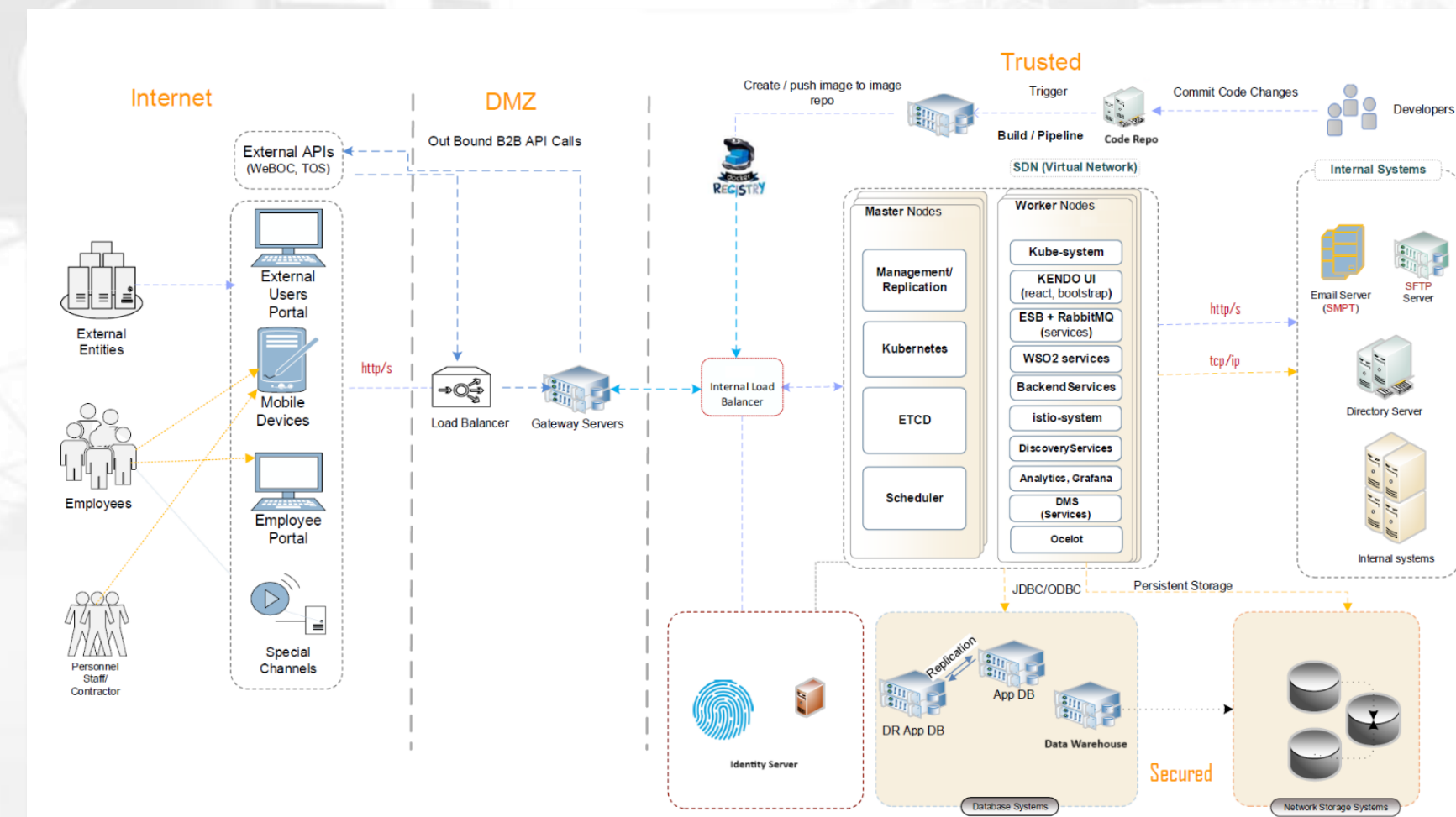
# Вступая на путь цифровой трансформации

Цель проекта "Единое окно Пакистана" - внести изменения в процессы соблюдения требований к трансграничной торговле, осуществляемые прочими уполномоченными органами (ПУО).

- Совместная работа и консультации
- Выясняются требования и разрабатываются системы с целью повышения ценности
- Использование технологий и инновационных решений для достижения эффективного соблюдения требований.



 <b>132</b> OGA's legal documents	 <b>154</b> Import/Export Regulatory Measures	 <b>25</b> Import sources trade statistics	 <b>153</b> Application forms	 <b>143</b> Procedures for regulatory measures
 <b>27721</b> Unique Commodity Codes	 <b>10</b> Top commodities trade statistics	 <b>96000</b> Active tariff linkages	 <b>25</b> Export destinations trade statistics	



MANY DOORS

# ВЫЗОВЫ

## Барьеры при входе

- Регистрация продуктов, местные партнеры, лицензирование, подписка и продление
- Языковые и культурные барьеры
- Дискриминационные практики

## Соблюдение нормативных требований и регламентов

- Правила импорта/экспорта/транзита
- Стандарты безопасности
- Сертификация продукции

## Сложные структуры налогообложения и пошлин

- Влияют различия в:
- Спецификации продукции
- Тарифные сетки
- Правила происхождения

## Прочее

- Колебания курсов валют и задержки платежей
- Ошибки в документации
- Целостность данных и конфиденциальность

## Логистика и транспорт

- Перегруженность портов, задержки транзита или неадекватная инфраструктура
- Транспортные расходы, доставка, страхование, погрузка-разгрузка, ценообразование



# Роль технологий

- Электронные накладные
- Сертификаты происхождения товаров
- Декларации
- Сертификаты СФС

Электронная документация



- Онлайн-представление деклараций, заявок и сопроводительных документов

Автоматизированная подача данных



- Цифровые платформы обеспечивают доступ к стандартизированным системам кодирования и централизованной информации, облегчая понимание и

Гармонизированные системы и порталы по УПТ



- Стандартизированные форматы и протоколы
- Интеграция API
- Качество данных
- Доверенные и безопасные соединения

Международная совместимость



- Устройства Интернета вещей (IoT)
- GPS-технологии
- Датчики
- QR-коды

Информация о цепочке поставок



- Аналитика данных
- Машинное обучение
- Бизнес-аналитика
- Наука о данных
- Искусственный интеллект

Предиктивная аналитика



- Технология блокчейн позволяет надежно и прозрачно проверять подлинность документов и обеспечивать необратимость и отслеживаемость соглашений

Проверка документов



- Цифровые торговые площадки и платформы e-коммерции обеспечивают предприятиям доступ к глобальным рынкам, снижая барьеры для выхода на международные рынки

Платформы e-коммерции



- Передовые инструменты аналитики обрабатывают огромные объемы торговых данных для выявления тенденций, рисков и возможностей, помогая принимать решения и разрабатывать

Анализ больших данных



- Аутентификация клиентов
- API подписка
- Комплектация продуктов
- Тариф.ограничения
- API Аналитика
- Выставление счетов

Монетизация API



ONE WINDOW  
MANY DOORS

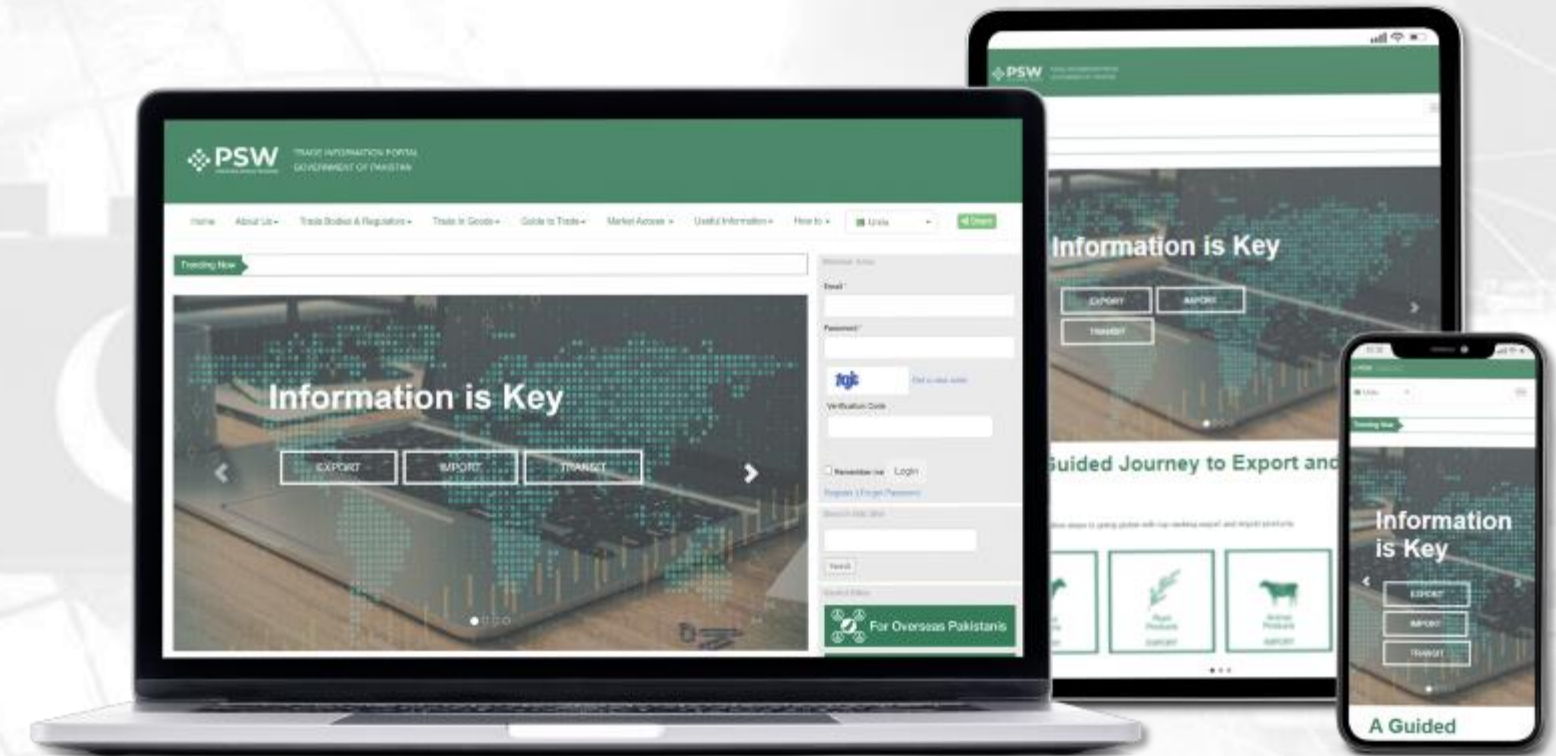
# Как PSW использует технологии



Основной фокус - оценка рисков в ПУО- ЛРСП  
Оценка рисков может быть выполнена для любого типа документа - например, накладная, инвойс и т.д.

Правила по рискам, условия, значения, наборы правил по угрозам

Моделирование правил по рискам для специалиста по рискам ПУО



**Tradeverse** - Портал торговой информации Пакистана (TIPP) предоставляет всю нормативную и процедурную информацию для ведения международной торговли с Пакистаном

ONE WINDOW  
MANY DOORS

# Как PSW использует технологии



Интеграция с банками - подключение к 29 государственным и коммерческим банкам для обмена профилями УВЭД, информацией о торговых счетах, данными о финансовых инструментах и расчетах.



Электронный обмен данными - заключение MoU со странами региона, включая ЦА, Китай и Россию, для обмена информацией, связанной с предварительными экспортными декларациями, сертификатами и статистикой, посредством интеграции в рамках Единого окна.



PSW интегрирована с ePhyto HUB МККЗР для обмена электронными сертификатами СФС. Система преобразует элементы данных из фитосанитарного сертификата, выданного пакистанской НОКЗР, в XML-сообщения на основе стандарта IPPC/ISPM 12. Эти сообщения передаются в хаб ePhyto HUB МККЗР через веб-сервисы на основе SOAP.



Электронные гарантии банков и страховых компаний - бумажные гарантии и федеральные/провинциальные печати заменяются электронными гарантиями. Весь процесс, включая андеррайтинг, управление требованиями и оплата, переводится в цифровой формат путем подачи, рассмотрения и утверждения заявок в режиме онлайн на платформе PSW через интеграцию с уполномоченными дилерами (банками и страховыми компаниями) в режиме реального времени.



Электронные документы по предотгрузочным проверкам: компании PSI организуют предотгрузочные проверки грузов за рубежом. PSW разработала REST API и вывела их в Интернет, чтобы информационно-управляющие системы компаний PSI могли передавать данные о грузах в PSW в электронном виде, как только они станут доступны.



Система управления лабораториями обеспечивает электронную связь между таможенными органами и ПУО и назначенными ими лабораториями для проведения испытаний образцов с целью определения кода ТН ВЭД и других целей. Таможенные органы и ПУО могут инициировать запрос на проведение испытаний по требуемому грузу, который автоматически направляется в лабораторию. Отчет об испытаниях возвращается из лаборатории в электронном виде в структурированном и стандартизированном формате.

# Как PSW использует технологии



Система портового сообщества (PCS) обеспечивает интеллектуальный и безопасный обмен информацией между государственными и частными заинтересованными сторонами для повышения конкурентоспособности морских, воздушных и сухопутных портов. PCS позволит эффективно управлять и оптимизировать портовые и логистические процессы, а также эффективно оптимизировать транспортно-логистические цепочки благодаря гармоничному взаимодействию с системами таможенных органов и ПУО.



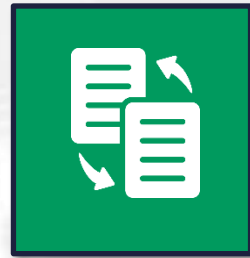
BI и аналитика обеспечивают PSW описательной и предписывающей аналитикой. Это позволило снизить затраты и время на ведение трансграничной торговли, что привело к увеличению доходов. Для этого было создано современное корпоративное хранилище данных для бизнес-данных и разработаны модели для анализа влияния меняющихся нормативных актов.

## TRADE+LENS

В 2022 г. PSW успешно интегрировалась с системой TradeLens, принадлежащей IBM/Maersk.

Платформа TradeLens была доступна через открытый API. Работающая на основе технологии блокчейн Hyperledger Fabric и IBM Cloud, платформа позволяет отрасли обмениваться информацией и безопасно взаимодействовать.

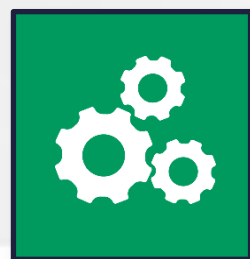
# Достигнутые преимущества



Возможность обмена предварительной информацией между национальными едиными окнами посредством сообщений в заранее определенных форматах



Точный и быстрый доступ к данным для своевременного принятия решений на всех уровнях



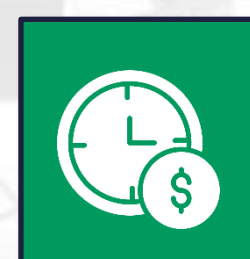
Минимизация вмешательства человека за счет автоматизированной обработки полученных сообщений и обеспечения мониторинга и более эффективного контроля



Улучшение управления рисками и повышение прозрачности цепочки поставок



Расширенная информация для выявления ошибочной или мошеннической информации



Экономия средств и времени для УВЭД и клиринговых агентов на пограничных станциях, в портах и экспортных зонах





**PSW**  
PAKISTAN SINGLE WINDOW

**Спасибо!**