



BI.ZONE
Cybersecurity

Кооперация бизнеса и государства для борьбы с киберпреступностью

Vladimir Osipenko
APAC BDM

BI.ZONE Partnerships

BI.ZONE

WORLD
ECONOMIC
FORUM

BI.ZONE is a technical partner of the **World Economic Forum Centre for Cybersecurity** (WEF C4C)



BI.ZONE is a strategic partner of the **Interpol Global Complex for Innovations** (IGCI)



Certified partners of the **Coordination Centre** for National Top-Level Domain network



BI.ZONE CERT response team is a full-time member of the **FIRST** association



BI.ZONE is a corporate centre for the state system for identification, prevention and elimination of consequences of cyber attacks on information resources (**GosSOPKA**)

УЩЕРБ ДЛЯ МИРОВОГО БИЗНЕСА

* - По оценке ВЭФ за 2017 год

** - По оценке Сбербанка



Александр Камалов, Сбербанк Казахстан: мы — лакомый объект для хакеров

С председателем правления ДБ АО «Сбербанк» в Казахстане мы поговорили о рисках, о прогнозах, и о том, почему кибербезопасность входит в топ-10 важнейших направлений развития банка.



В этой части крайне интересен опыт ДБ АО «Сбербанк» в Казахстане, где был внедрен продукт BI.ZONE Cloud Fraud Prevention. Наш спикер — председатель правления банка Александр Камалов. И говорим мы, конечно, не только об этом — еще и о рисках, о невеселых прогнозах, и о том, почему направление по кибербезопасности входит в топ-10 важнейших направлений развития банка

СТАТИСТИКА ДБ АО «СБЕРБАНК» ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2019 ГОДА

- От **50** до **100** попыток хищения средств в неделю
- Потенциальный разовый ущерб от **5000₮** до **1 500 000₮**
- Основное оружие кибермошенников — социнженерия

Основные проблемы

BI.ZONE



Недостаток информации
об угрозах



Отсутствие
таргетированного фида по
киберразведке для отраслей



Платформа обмена
данными



Отсутствие постоянного
обмена данными о
киберпреступниках



Отсутствие единой
доверенной платформы
обмена данными

Global Cyber Alliance (GCA)

BI.ZONE



Правоохранительные органы



GLOBAL
CYBER
ALLIANCE



Технологические компании и
операторы связи



Банки и финансовые институты



CROWDSTRIKE



Экспертные организации по
кибербезопасности

Cyber Defence Alliance (CDA)

BI.ZONE



CYBER
DEFENCE
ALLIANCE



WEF C4C

WORLD
ECONOMIC
FORUM

Centre for
Cybersecurity



LE



Banks



CS vendors



Business

Automated data exchange on actual cyberthreats

Global network for cooperation between CERTs across the world

Definition of strategic areas for global cybersecurity development

Further distribution of information and promotion of cybersecurity awareness worldwide

Sberbank – first of six Founding Partners to C4C

China's first cyber threat intelligence sharing platform expected to further upgrade nation's cyber defense

By Jiang Jie (People's Daily Overseas New Media) 15:31, January 18, 2019

“The platform can solve problems like **data isolation and fragmentation**. Through data collection and analysis, high-value intelligence can be formed and shared among the nation for better cyber defense,” Liu Baoxu, director of CNTIC at the Institute of Information Engineering under the Chinese Academy of Sciences, told People's Daily Overseas Social Media on the sideline of Threat Intelligence Ecology Conference in Beijing on Thursday.

LAW ON CYBERSECURITY

Chapter VI

**THE RESPONSIBILITIES OF AGENCIES, ORGANISATIONS AND
INDIVIDUALS**

Article 36. Responsibilities of the Ministry of Public Security

”To alert to, and share information on,
cybersecurity and cybersecurity threats”



The Department of Information and Communications Technology (DICT) fortified the country's cyber resiliency initiative as it launched the Cybersecurity Management System Project (CMSP) on Wednesday, 16 January 2019 in Mandaluyong City.

The CMSP will be the Philippine government's national platform for intelligence sharing to comprehensively monitor threats and defend the country's cyber infostructure from cyberattacks.

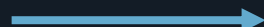
Cabanlong said the **core of the project is the Cyber Threat Intelligence Platform**, which will collect a “variety of threat information to different sources at the web, illegal trading sites, and critical information infrastructure sectors such as energy, financial, and banking.”

Наш опыт

BI.ZONE



АССОЦИАЦИЯ
БАНКОВ
"РОССИЯ"



Платформа обмена
данными



Значительное повышение
скорости реагирования на
инциденты



Предотвращение
кибератак на ранних
стадиях



Минимизация ущерба от
кибератак

Обмен информацией об актуальных для отрасли угрозах

BI.ZONE



Подключение к
Платформе



Выгрузка данных
посредством REST
API



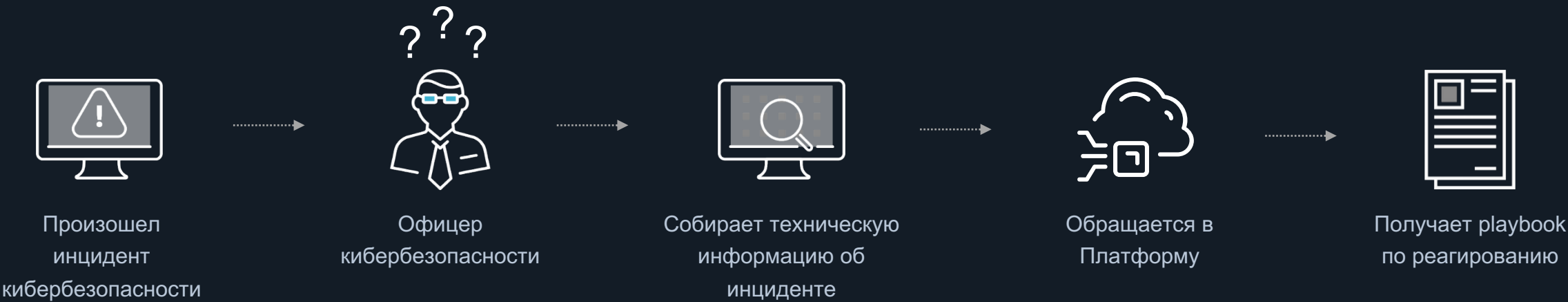
Фильтрация данных
по заданным
требованиям



Получение
информации об
актуальных угрозах

Реагирование на инциденты

- ✓ Инцидент закрыт
- ✓ Последствия минимизированы



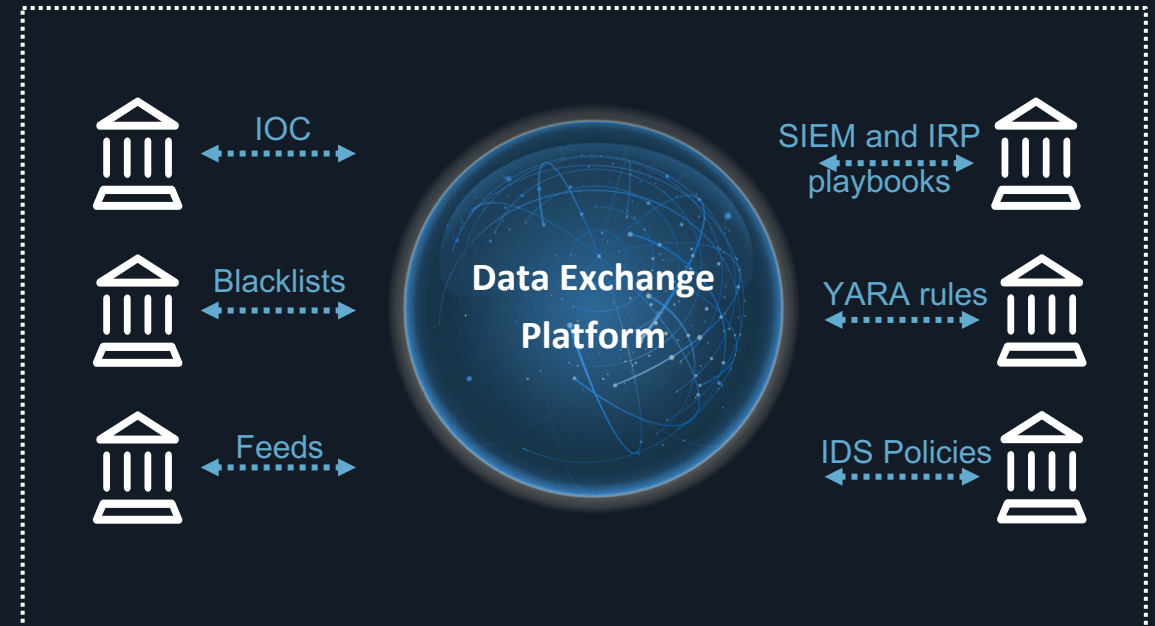
BI.ZONE Threat Data Exchange Platform (TIP)

BI.ZONE

Implementation of the **Data Exchange Platform** will allow to create a huge centralized system for continuous aggregation, verification, enrichment and dissemination of data on relevant threats, as well as unite banks, telecom companies and other organizations in the face of cybercrime.

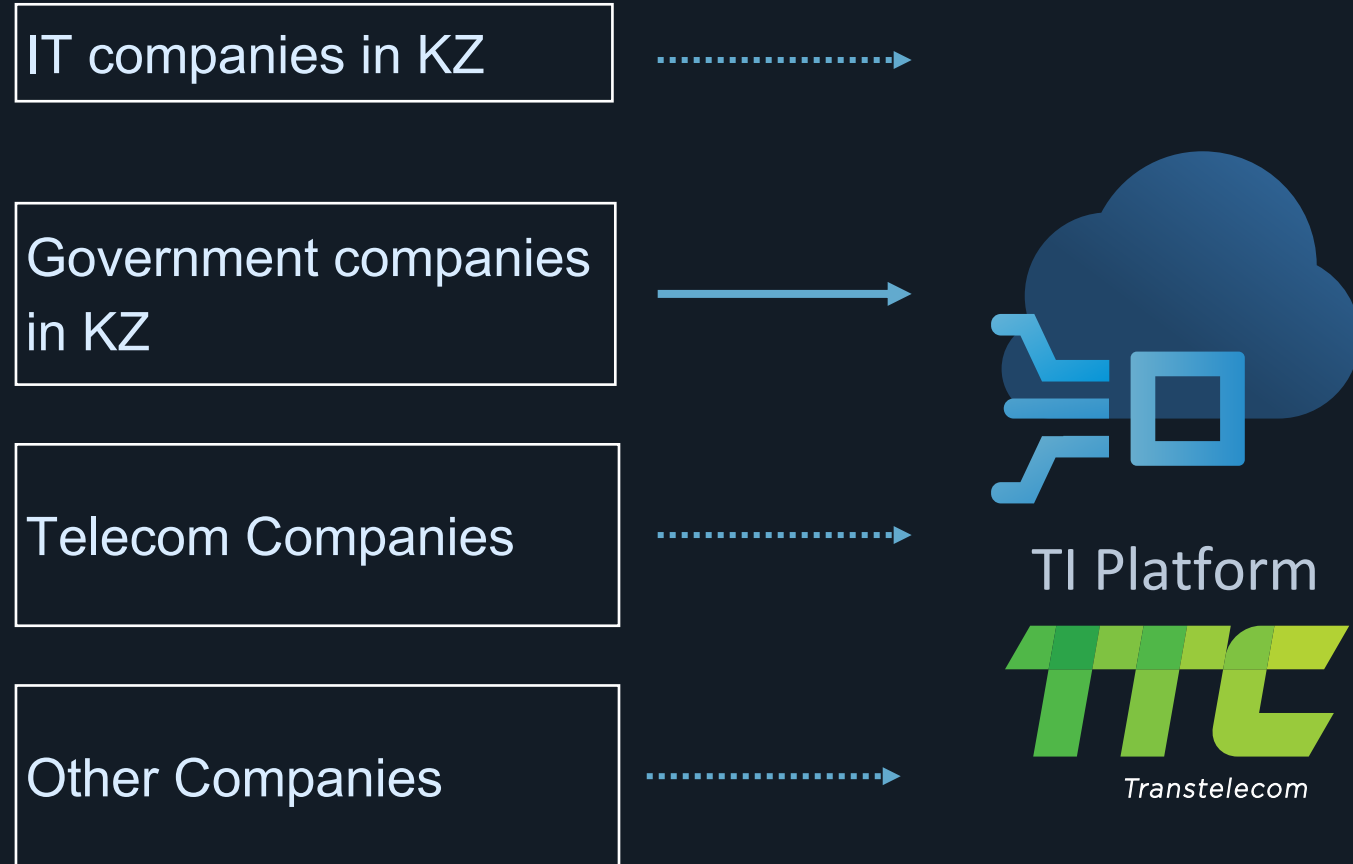
Platform objectives:

- ❖ Cyber risks and threats monitoring, industry cybersecurity analysis
- ❖ Provide access to the database with the information on actual cyberthreats
- ❖ Feeds and Blacklists, information about threats and cybergangs
- ❖ Development of approaches to improve the regulatory framework



BI.ZONE Threat Data Exchange Platform (TIP)

BI.ZONE



24/7 exchange of data on cyberthreats



Joint effective response to cybersecurity incidents



Prevention and mitigation of cyberattacks at early stages



Minimization of losses from cyberattacks

GLOBAL CYBER WEEK

JUNE 17–21, 2019



JUNE 17–18

offzone.moscow

[Read More](#)



Cyber Polygon

JUNE 19

cyberpolygon.bi.zone

[Read More](#)



ICC
International
Cybersecurity
Congress

JUNE 20–21





ABOUT

NEWS

ICC 2018

RU

The International Cybersecurity Congress

June 20–21, 2019

World Trade Centre, Moscow

<https://icc.moscow>



www.bi.zone

Moscow, Russia, 4 Olkhovskaya street, building 2

CIS: +7 499 110 25 34

Worldwide: +44 203 808 35 11

info@bi.zone

cert@bi.zone