.KZ ccTLD

Практика работы с нарушениями

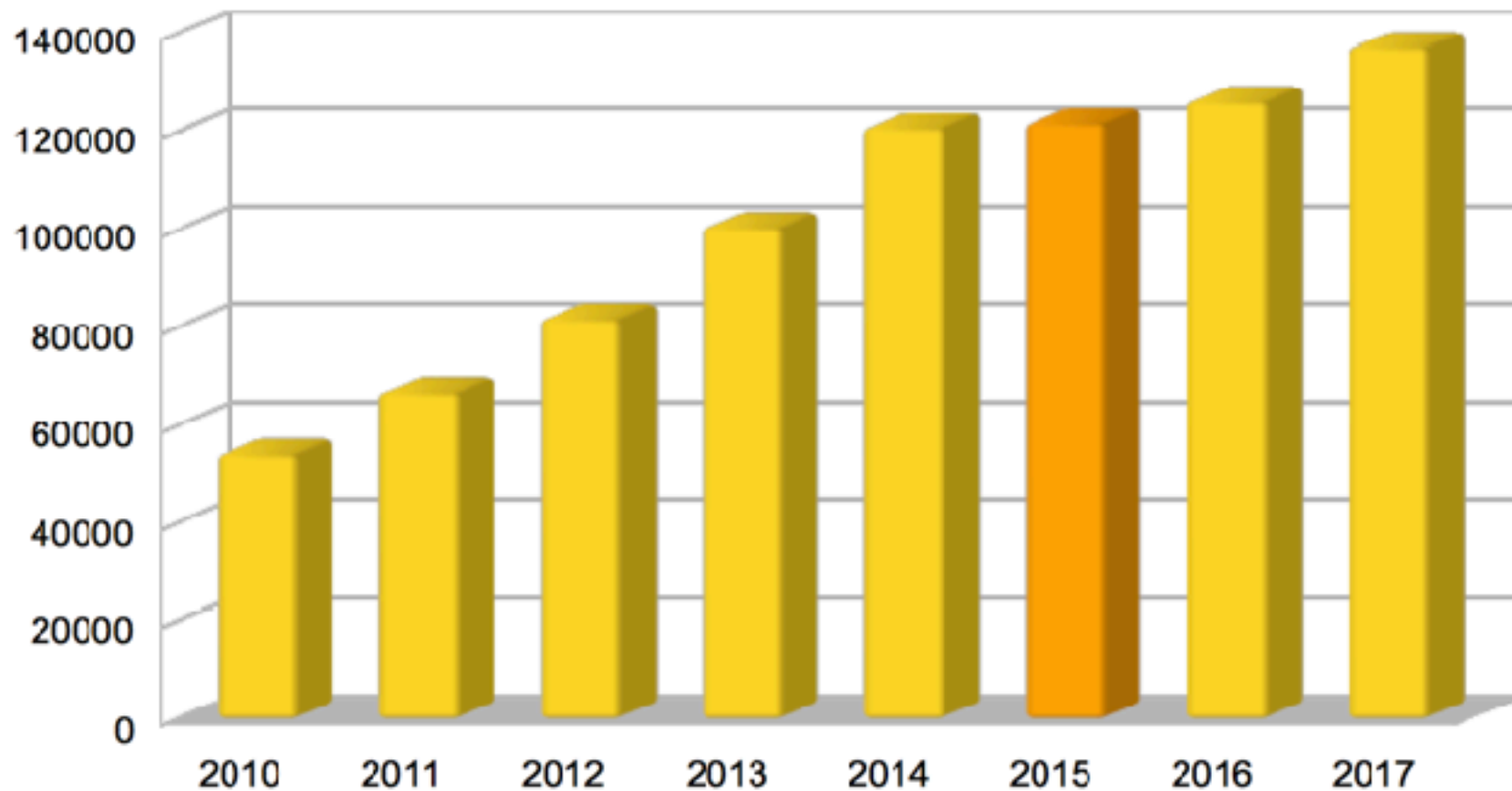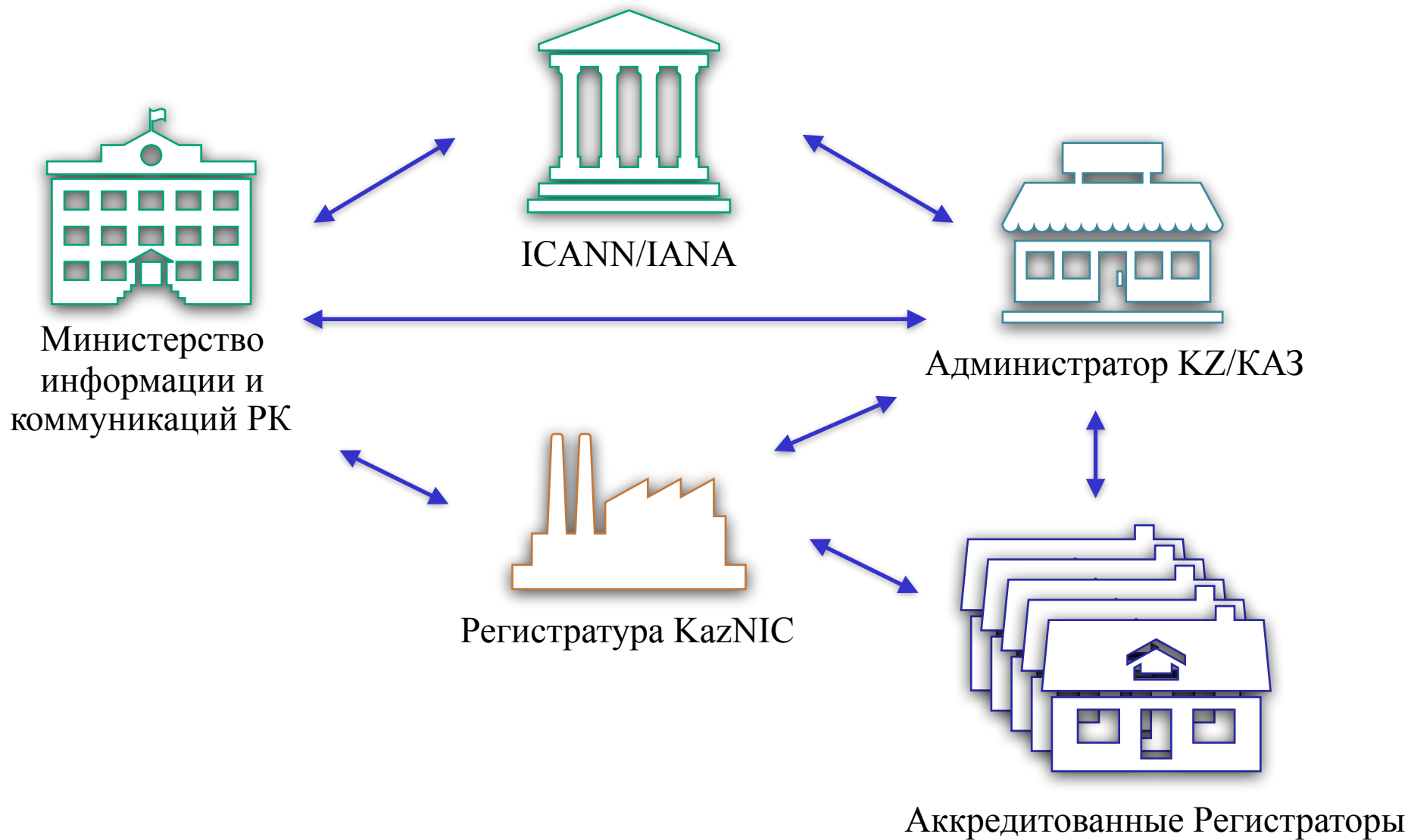**Pavel Gussev**

pg@nic.kz

О домене KZ

- ✓ В сети Интернет с 19 сентября 1994г

- ✓ Поддержка протоколов EPP и WHOIS

- ✓ Процедуры аккредитации и регламенты взаимодействия

- ✓ 13 независимых Регистраторов

- ✓ Anycast DNS

- ✓ Коммуникационная инфраструктура и ЦОД в г. Семей
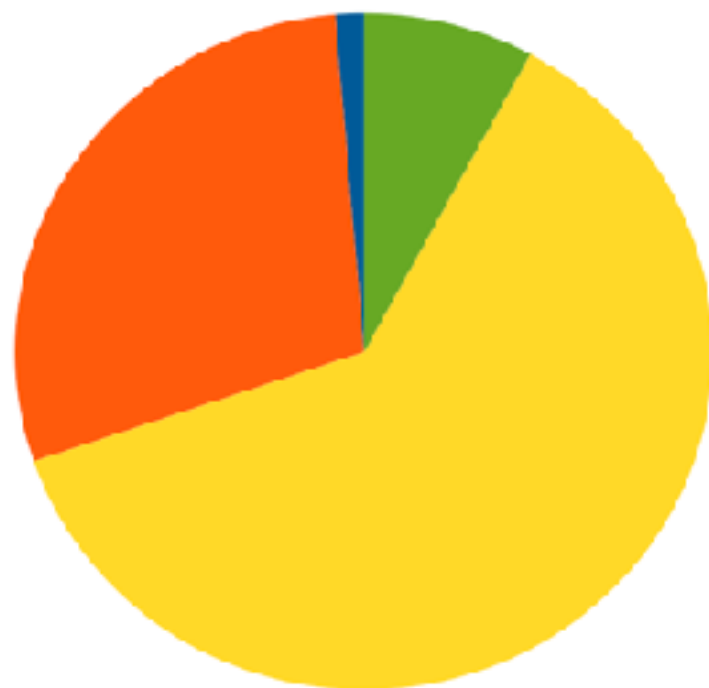
Динамика роста

Структура управления

ICANN/IANA

Министерство
информации и
коммуникаций РК

Администратор KZ/КАЗ

Регистратура KazNIC

Аккредитованные Регистраторы

Размещение Интернет-ресурса

Поступившие запросы

2016

2017

- ■ от Регулятора
- ■ KZ-CERT
- ■ Phishlabs, Netcraft и тп
- ■ Прочие

По типам нарушений

2016

2017

- Размещение серверного
- Недостоверные контакты
- Вредоносы/фишинг
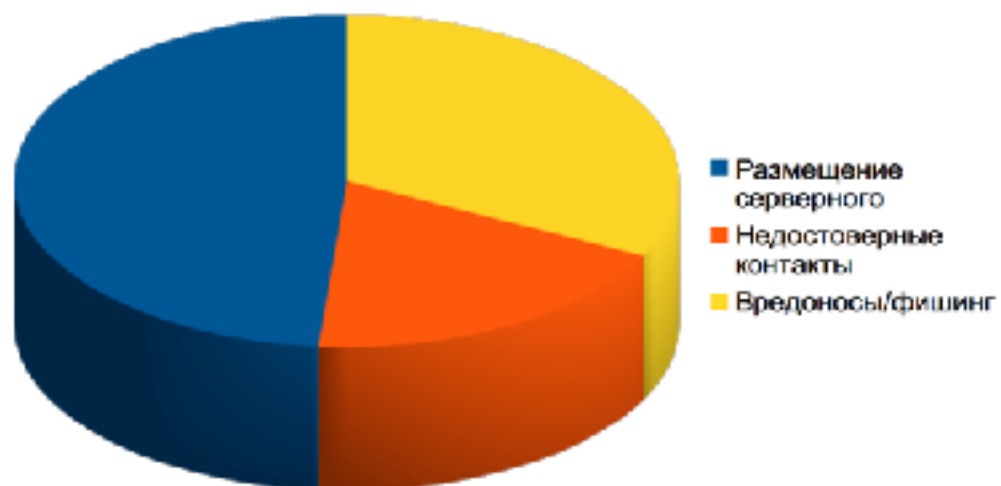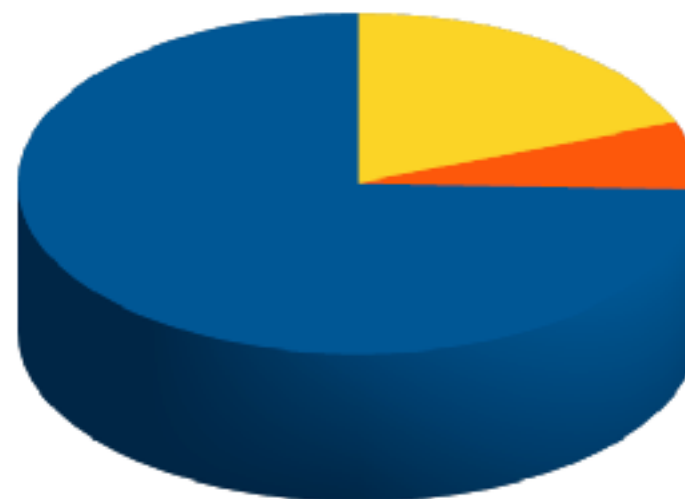
Выявленные нарушения

| 2016	Выявлено	Устранено	Удалено
Размещение серверного	18	14	4
Недостоверные контакты	7	6	1
Вредоносы/фишинг	12	4	8
Всего	**37**	**24**	**13**
2017			
Размещение серверного	35	22	13
Недостоверные контакты	3	0	3
Вредоносы/фишинг	9	5	4
Всего	**47**	**27**	**20**

Технические аспекты проверок

Request

KazNIC

DNS

RIPE WHOIS

domain.kz / www.domain.kz

ip address: 123.117.212.10

ip address: 123.117.212.10

Country of assignment
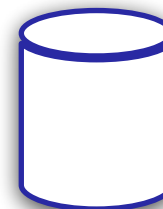
Apple case

F-SECURE LABS

NEWS FROM THE LAB - Thursday, April 5, 2012

ARCHIVES | SEARCH

Mac Flashback Infections   Posted by Sean @ 14:44 GMT

On Monday, we wrote about a variant of the Mac Flashback trojan that exploits a ther unpatched Java vulnerability (CVE-2012-0507). Apple released its security update on Tuesday. If you have Java installed on your Mac — update now.

Yesterday, Dr. Web (a Russian based antivirus vendor) reported that Flashback may have infected over half-a-million Macs.

Each installation of Flashback creates a unique User-Agent. Dr. Web's Ivan Sworkir later estimated that their sinkhole now estimates over 500,000 infections.

Dr.WEB Anti-virus   DEFEND WHAT YOU CREATE

Doctor Web exposes 550 000 strong Mac botnet

April 4, 2012

```
2012-01-09: btrhfxccimecs.kz
2012-01-10: liikytpsqsjmw.kz
2012-01-11: ebrjougybfmhc.kz
2012-01-12: oovasnyvrrnim.kz
2012-01-13: hhfyiopjhynsx.kz
2012-01-14: rvvcckdotvujv.kz
2012-01-15: kofbrltugqtph.kz
2012-01-16: ootoirpjelohvm.kz
2012-01-17: hghnykmvoxrqyv.kz
2012-01-18: rtidnejtitsuts.kz
2012-01-19: klvcewgnvswiwv.kz
...
```

Спасибо! Вопросы?

Павел Гусев

pg@nic.kz

Thank you! Questions?

Pavel Gussev

pg@nic.kz