

# D.N. Ninja

опыт трёх месяцев



Вячеслав Пигарев

// ispmanager



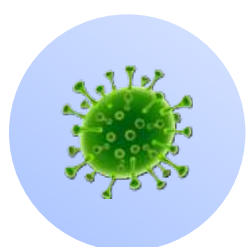
# BitNinja

Комплексный инструмент защиты сервера на базе ИИ с самообучающейся защитой от SQL-инъекций, вирусов, DoS и взломов

Защищает от:



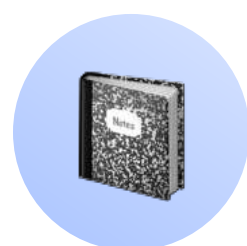
Подозрительных  
входящих запросов



Заражения  
вирусами



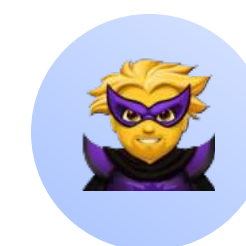
Использования сервера  
для спам-атак



Пользователей с IP-адресами  
из черных баз



Множественных  
подключений



Злоумышленников, которые  
обошли фильтры и WAF

# Результаты работы BitNinja за 2024 год

1 млрд

Заблокированных атак

464 млн

Заблокированных атак на порты

15 млн

атак заблокировано с помощью WAF

149 млн

вирусов найдено

# О чем пойдет речь



Опыт isrmanager



Опыт клиентов



Особенности перепродажи

# Опыт ispmanager – 90 дней тестирования

3 сервера



- ◆ Ispmanager lite
- ◆ BitNinja
- ◆ WordPress на Ubuntu 22 и Debian 11
- ◆ Drupal на AlmaLinux 8

# Опыт isrtmanager – 90 дней тестирования

Модули,  
включенные  
из коробки

Все модули кроме

- ◆ Website protection
- ◆ Database Cleaner
- ◆ Web Honeypot

# Зафиксировано инцидентов

82 000

Зафиксированных инцидентов

81 000

Заблокированных попыток «вскрытия» портов

30

Заблокированных соединений с помощью WAF

0

Найденных вирусов

13

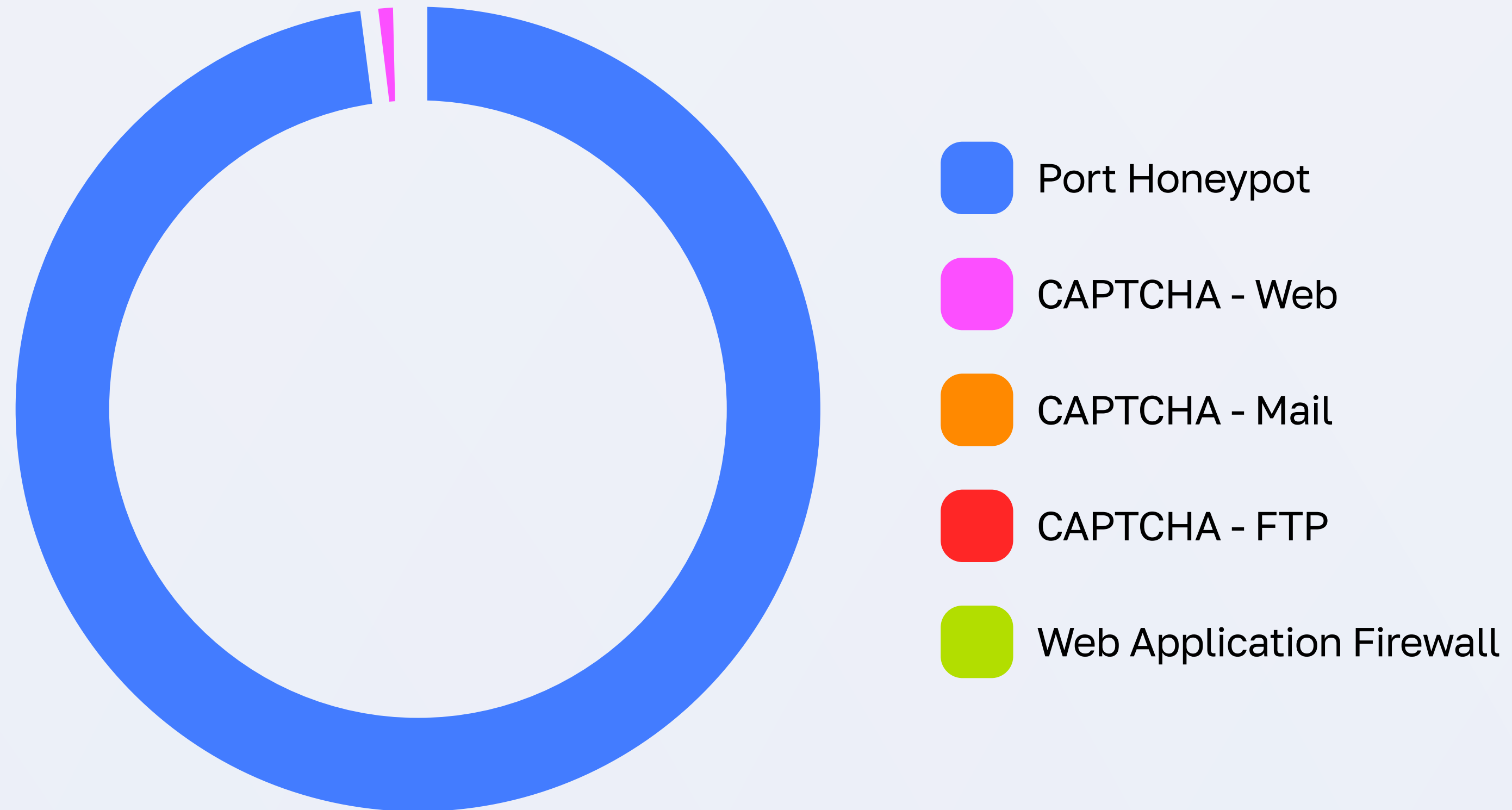
Зафиксированных DoS-атак

17

Проанализированных подозрительных логов



# Основной удар – порты



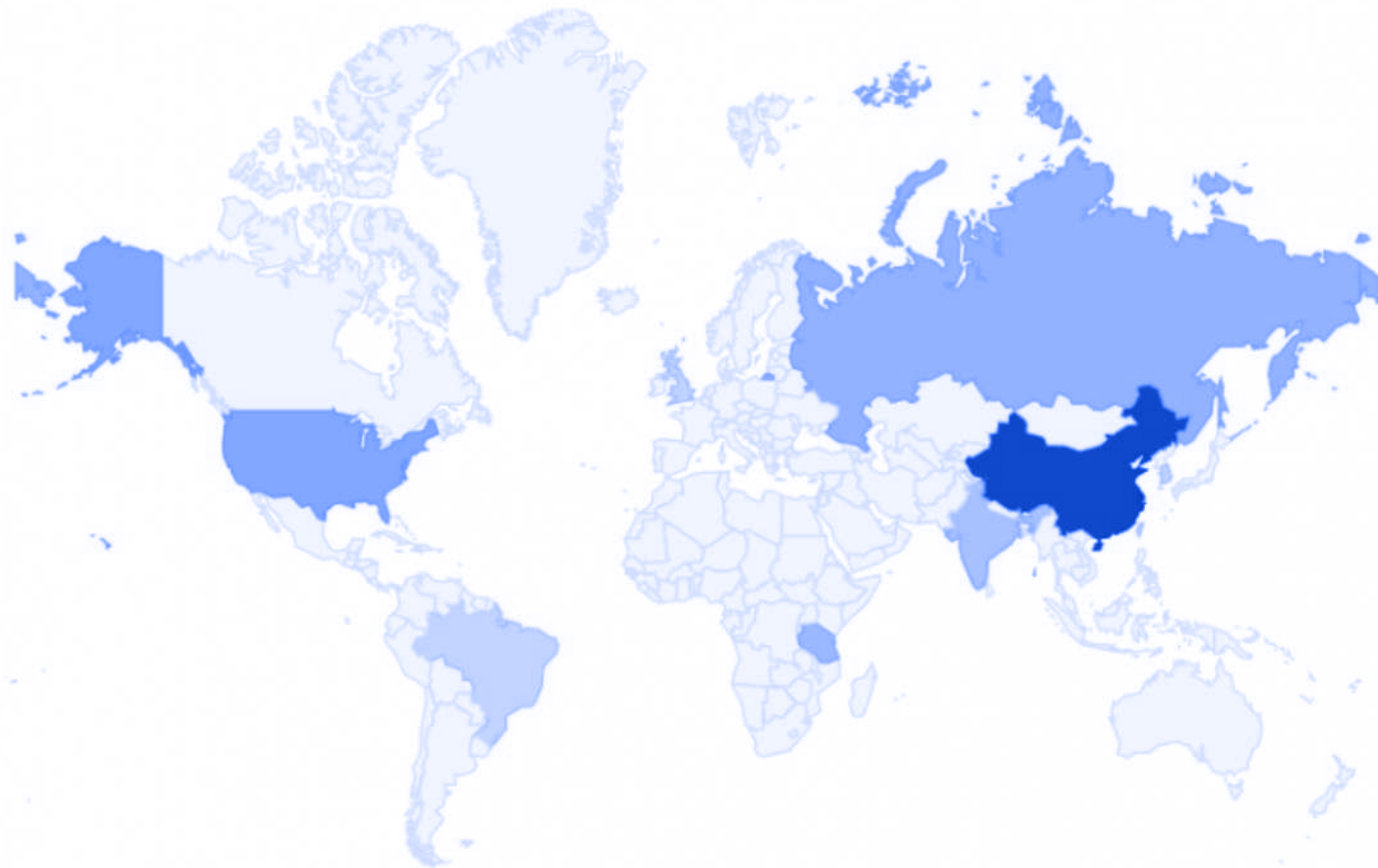


# Атакующие страны

## TOP ATTACKING COUNTRIES

Set time of monitoring:

2024-07-17 - 2024-10-14 ▼



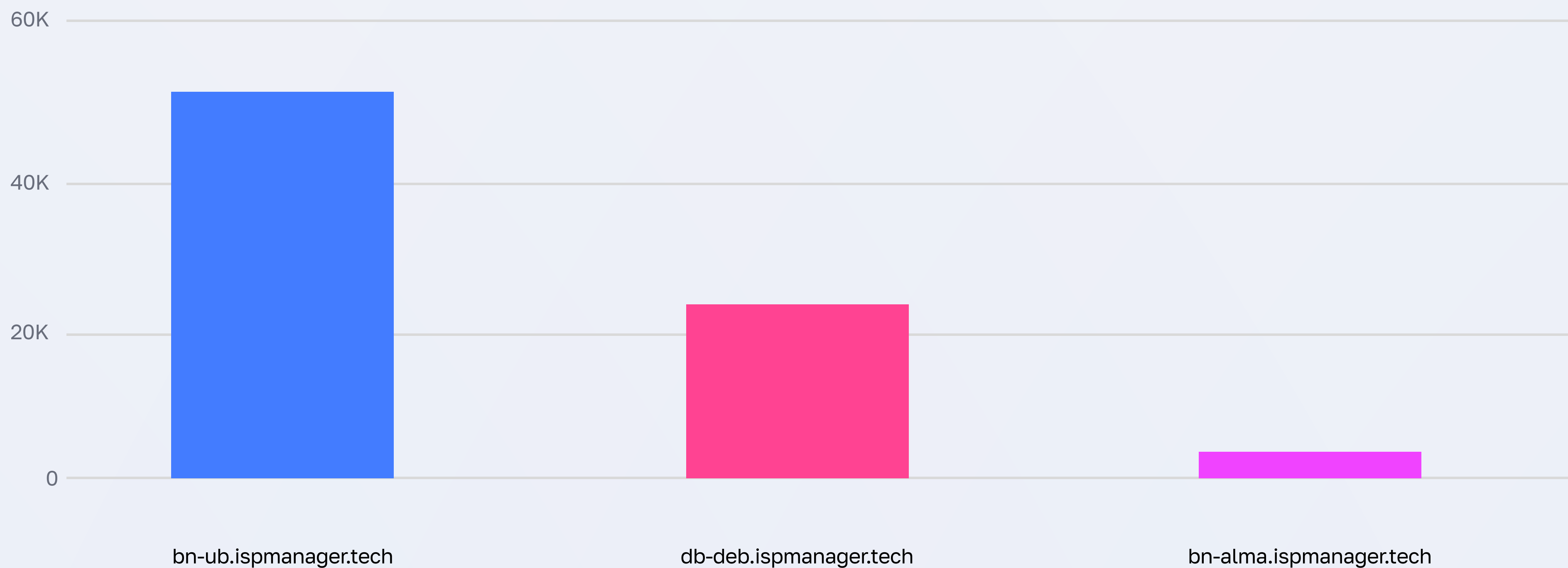
### ● BAD TRAFFIC STOPPED BY BITNINJA

BLOCK LIST COUNTRY

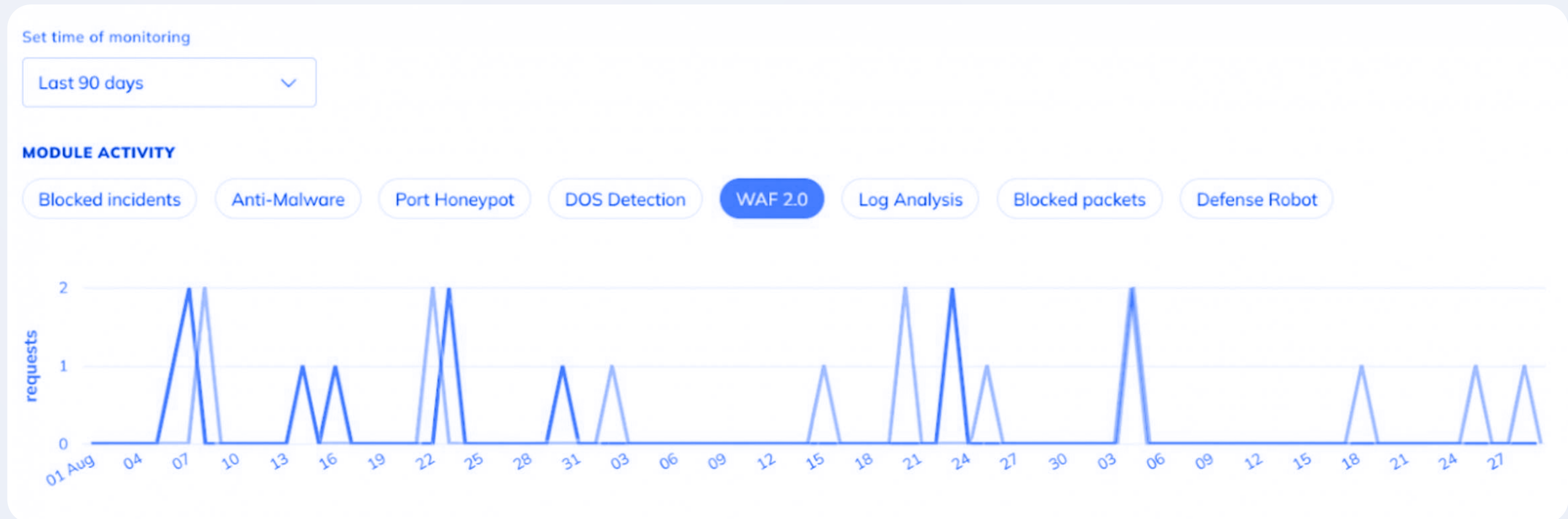
1. China	24909	6. Taiwan	1988
2. United States	9211	7. South Korea	1981
3. Russia	7269	8. United Kingdom	1739
4. Tanzania	6278	9. Brazil	1710
5. India	4771	10. Russian Federation	1372

# WordPress привлекает злоумышленников

А WAF отпугивает



# Некоторые атаки идут на всю сеть провайдера



# Выводы



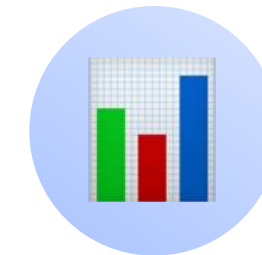
Даже пустой сервер подвергается атакам



WordPress привлекает больше внимания атакующих, чем Drupal



Иногда атаки проходят по всей сети провайдера, без цели захватить какой-то конкретный сервер



Больше всего атак и блокировок приходится на запросы, взаимодействующие с портами сервера

# Опыт клиентов

Добрый день!


Интересуют особенности работы и в целом способы защиты, реализуемые в модуле BitNinja.

Какие методы используются и какие функции присутствуют. В частности интересует реализована ли IPS защита в данном продукте и если да, то как она работает?

Как происходит настройка и управление данным модулем при условии уже использования ipmanager? На сайте указано, что уже будет настроен сканер логов при установке, но интересует также и в целом связь между используемым сервером/веб-приложением/BitNinja, какие манипуляции нужно проводить для достижения эффективной работы и защиты сайта, возможно настраивать какие-то политики и тд?

Добрый день! Читал у вас в блоге информацию касательно размещения серверов bitninja в пределах РФ, и хотел уточнить касательно этого.

Когда это случится, будет возможно легко перенести как-то ПО на локацию РФ? Т.е. стоит ли сейчас предоставлять данное ПО людям и чтоб потом не было проблем с переносом?

 **ispmanager — сайты, хостинг, безопасность**  
Защита с BitNinja в ispmanager С 3 июля на сайте isp...  
Добрый день! А когда примерно можно ожидать BitNinja в виде модуля?  
21:48

Всем привет! Ктонибудь устанавливал bitninja? Трафик проседает или нет? На работу сайта влияет?  
← 4 15:39

80% пользователей антивируса перешли на BitNinja

# Проблемы с удалением



Чувствительный софт



Иногда удаление  
оставляло мусор



Сделали зачистку мусора  
для модулей

## Основной запрос клиентов – русский язык

5

русского языка там нет?

Да, на BitNinja доступен только на английском языке.

9

Подскажите где можно почитать мануал по bitninja, желательно на русском?

# Перепродажа



BILLmanager

- импорт тарифов
- редактирование тарифа
- включение продажи

[Документация](#)



API

[Документация](#)



Что нужно

перенаправить клиенту:

- ключ (bitninjakey)
- логин (bitninja\_email)
- пароль (bitninja\_password)



## Уже работают с нами

ADMINVPS  
*все включено!*

Active CLOUD

isplicense

beget

PERFECT  
QUALITY  
HOSTING

RUSONYX

JeHost  
Быстрый хостинг

## Тестируют

per.py

5<sup>st</sup>  
VDS

spaceweb

WebHOST1

HOSTFLY.BY

//ispmanager

Пожалуйста,  
ВАШИ ВОПРОСЫ

[bizdev@ispmanager.com](mailto:bizdev@ispmanager.com)