

Безопасность Интернет проектов

Мировые тенденции,
причины и поиск решений

Дмитрий Гуцин, Руководитель 1-го
безопасного хостинга «Оптибит»



Зачем взламывают сайты?

- Рассылка спама
- DDoS атаки
- Шифровальщики
- Майнинг

Последствия?

- Снижение позиций в ПС
- Повреждение кода
- Кража данных
- Приостановка услуги
- Расходы на восстановление



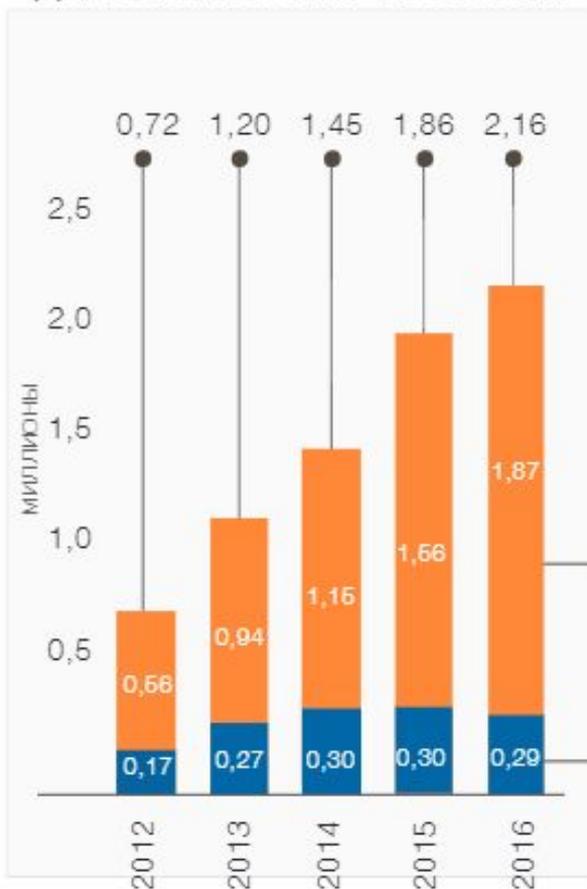
Популярные CMS в России:



- **Wordpress (40,71%)**
- **Joomla (13,03%)**
- **1C-Bitrix (13,82%)**

Статистика:

ВСЕГО ЗАРАЖЕННЫХ САЙТОВ
ДАННЫХ ПРОЕКТА 'НЕТОСКОП'



НА **20%**
выросло число сайтов,
имеющих признаки
заражения с начала 2016г.

Число доменных имен, заподозренных в нежелательной активности, млн

Число доменных имен, нежелательная активность которых была подтверждена, млн

*Учитываются доменные имена второго, третьего и ниже уровней в доменах .RU, .SU и .РФ

Количество уязвимостей
за последний год
exploitalert.com:

- Wordpress (178)
- Joomla (164)
- 1С-Bitrix (1)



Как быстро находят жертву?



- Готовые эксплоиты
- Ботнеты для поиска

Чья ответственность?

- Владелец
- Вебстудия
- Разработчики модулей
- Разработчик CMS
- Хостер

Хостер, работа изнутри

- 50% простоя по вине взлома
- Блокировка сайта
- Защита сайта

Методы защиты сайтов

- Система обнаружения вторжений (4)
- Перехват веб-сервером (2)
- Заморозка сайта (2)

Другие решения

- SFTP
- 1 сайт на 1 учетную запись
- Круглосуточный мониторинг

Ежедневные отчеты

УРОВЕНЬ НАДЕЖНОСТИ

100%

ДОСТУПНОСТЬ САЙТА

100%

Скорость сайта: **Очень быстро**



◀ 0.01 с

Информация о надежности:

Проактивная защита от вторжений: **включено**

Заморозка сайта: **включено**

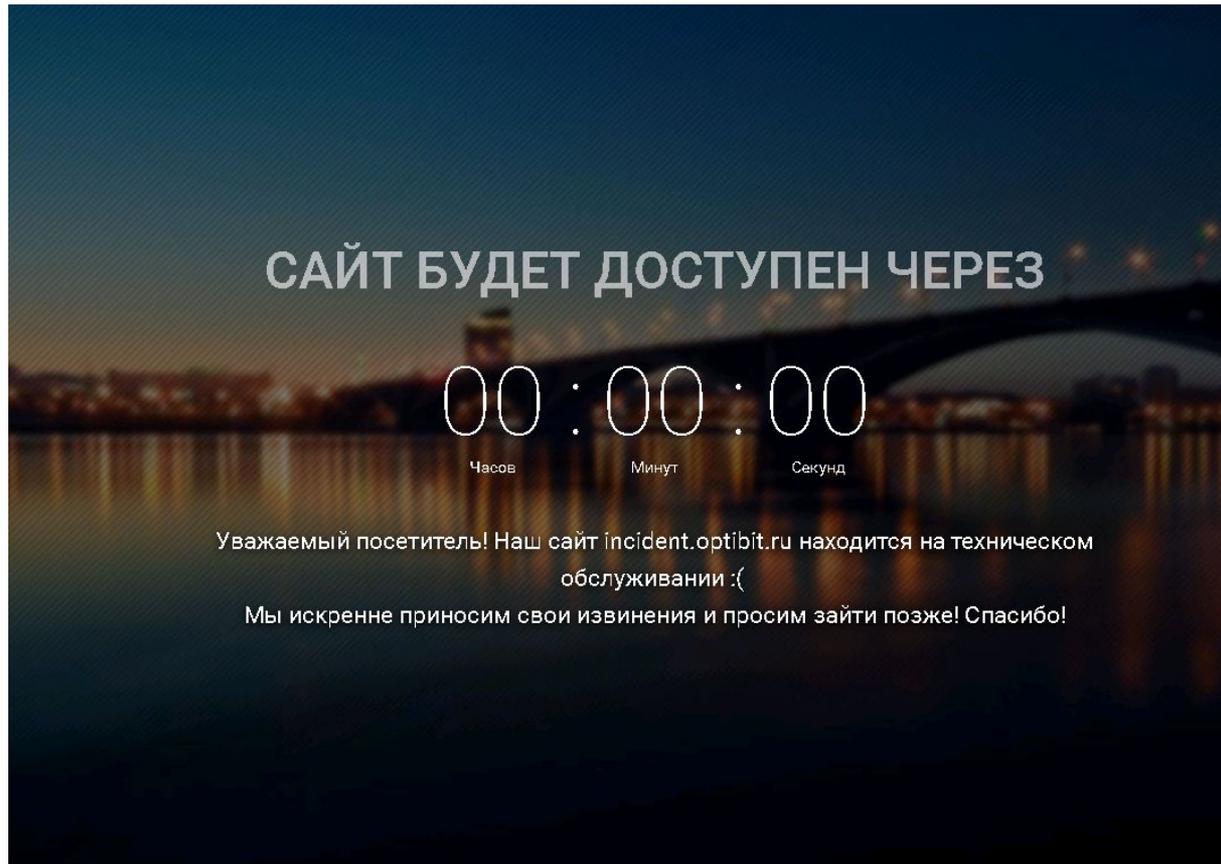
Доступ к защищенным файлам: **не обнаружено**

Сканирование на заражение: **не обнаружено**

Рекомендации:

www-домену настроены следующие политики заморозки:
/ Deny

503 ответ сервера



Ресурсы и Инструменты

- exploitalert.com
- Xdebug
- VirusDie
- Aibolit & Rescan.pro
- comnews.ru/research

ИТОГИ

- Любой сайт могут взломать достаточно быстро
- Только часть «ХОСТИНГОВ» заботятся о клиенте

О компании



- 1-й безопасный ХОСТИНГ
- Хостинг, VDS, Аренда
- Промокод **KIF-2017** (25%)
- Дмитрий Гущин
dgg@antibit.ru