

*Единственная рабочая система
цензуры в Интернете*

Максим Тульев
max.tulyev@gmail.com

Контроль Интернета: Не смогли :(



*Волшебный рубильник уже
работает!*



Как это работает?

- Spamhaus собирает информацию по IP-адресам, уличенным в рассылке спама
- Spamhaus публикует эту информацию в Интернете. Любой желающий может настроить свою почтовую систему так, чтобы блокировать прием почты с опубликованных адресов
- Если проблема с рассылкой спама не решается — в списках для блокирования оказываются сначала все IP-адреса, принадлежащие провинившемуся владельцу, а потом и все IP-адреса тех, кто дает такой организации доступ в Интернет (вышестоящие провайдеры). Все пользователи этих IP не причастны к спаму, однако испытывают проблемы с хождением почты. Это — инструмент административного давления — **эскалация.**

Как это работает?

- Оператор вынужден отключить своего клиента для избежания проблем со **всеми** остальными своими клиентами. Даже если это — другой крупный оператор или целая страна.
- Несколько лет назад Spamhaus начал добавлять в листинг блокирования **почты** за “провинности”, с почтой никак не связанные, например, хостинг управляющих центров ботнетов и SEO-сайты.
- Если раньше аргументация листинга была вполне конкретной, то теперь все чаще фигурируют слова “нам кажется”, “по нашему мнению” и так далее. При этом с таким описанием в листинг вносятся крупные операторы, оказывается давление на их аплинков, а сам СХ вообще отказывается общаться со своими жертвами. Мотивы СХ непонятны.

Ref: SBL154643

176.47.0.0/16 is listed on the Spamhaus Block List (SBL)

176.47.0.0/16 is listed on the Don't Route or Peer List (DROP)

2012-09-10 21:29:01 GMT | SR03 | [RIPE](#)

Consult-Trade LLC (AS49858)

Based on research, analysis of network records, our own intelligence sources and our experience, Spamhaus believes that this IP address range is being used or is about to be used for the purpose of high volume spam emission.

As a precaution we are listing this range in an SBL Advisory until we are able to determine with certainty exactly who is operating these domains/hosts/servers and also verify the opt-in permission status and origin of whatever lists are used for those mailings.

inetnum: 176.47.0.0 - 176.47.31.255
netname: CTLAN-ETTH-NET
descr: Broadband Kiev city branch
country: UA
org: ORG-TCL22-RIPE
admin-c: SK4669-RIPE
tech-c: SK4669-RIPE
status: ASSIGNED PA

Почему это плохо

- Spamhaus является **единственным** действенным средством в борьбе с мировым cybercrime. Поэтому он вызывает на себя такой огонь критики
- Но есть ряд причин, почему лечение стало хуже болезни
- **Неподконтрольность как государственным, так и общественным организациям**
- Невозможность общения. Часто СХ просто перестает общаться и не отвечает на письма, когда нечего ответить
- Невозможность перевести общение в правовую плоскость — СХ физически нельзя найти
- Претензия на истину в последней инстанции: невозможность оспорить листинг
- Банальные ошибки — false positives — за счет эскалации

Что делать?

- Игнорировать жалобы Spamhaus, не подкрепленные другими подобными системами (UCEProtect, SpamCop и так далее)
- Отключить проверку по DNSBL Spamhaus у себя и рекомендовать это сделать коллегам — формировать понимание того, что использование DNSBL Spamhaus — это очень дурной тон
- Вести просветительскую работу на форумах и конференциях
- Довести информацию до государственных силовых структур в доступной им форме
- **Создавать подобную альтернативную структуру, действующую прозрачно и под жестким контролем community.**