

127.0.0.1 — Lurkmore

«— Я тебя сейчас нюкну, говори свой IP!!!11

— 127.0.0.1, хуле скрывать-то?

»

127.0.0.1 (а если точнее, сеть 127/8, он же loopback, он же [localhost](#)) — IP-адрес, с помощью которого компьютер может обратиться по сети к самому себе, независимо от наличия у него подключения к сети, вида оной и адреса компьютера в ней.

Использование

Применяется к [ламерам](#) и особенно [кулхацкерам](#) при появлении у них желания чего-нибудь поломать по сети. В таком случае приносит [лулз](#). [Нубы](#), как правило, иммунны. Имеются, впрочем, и добрые шутки, типа «There is no place like 127.0.0.1!».

Also, при [определённых стараниях](#) localhost (а точнее, подразумеваемый под ним IP-адрес 127.0.0.1) позволяет раз и навсегда забанить неугодные юзеру сайты и ад-попапы (в винде это быстрее делается файрволлом со встроенным блокировщиком рекламы, но некоторым ведь хочется выебнуться, правда?), тем самым сэкономяв некоторое количество трафика, времени и нервных клеток (если, правда, они остались после ручной забивки файла [hosts](#)).

Примеры

ОНО: народ, я новый [нюк](#) нашел, ща всех поубиваю!!!

ОНО: дайте ай-пи какого-нить лоха!!! Кто-то: 127.0.0.1 ОНО: пасиба! ОНО: щас он подохнет * ОНО вышло из чата

Поскольку на локальной машине никто не запрещает запускать Апач со всеми прибабасами (php, python, mysql, postgresql и т. д.), то зачастую пользователю, желающему на халяву получить минимум LAMP-хостинг, советуют 127.0.0.1 или, чаще, его символический вариант localhost.

xxx: народ подскажите хостинг с пхп и мускул бесплатный. мне сказали надо пхп 5 и мускул. нужно срочно!

ууу: localhost подойдет? xxx: пасиба.

Так как локальная петля существует всегда, даже когда нет сети, то можно немного пофапать:

Pinger: пинговать локалхост, это тоже самое что драть - пинг есть а инета нет

 392086

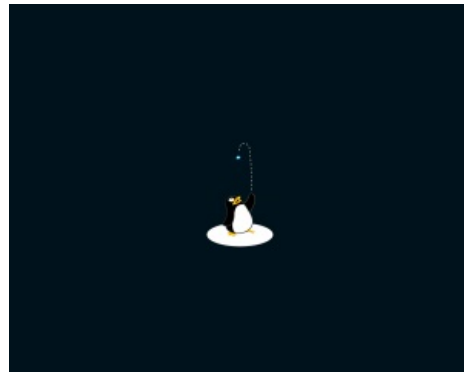
Полезные примеры

Баним рекламу гугля

```
127.0.0.1 googlesyndication.com
127.0.0.1 pagead2.googlesyndication.com
127.0.0.1 www.google-analytics.com
127.0.0.1 googleads.g.doubleclick.net
127.0.0.1 www.googletagservices.com
127.0.0.1 googletagservices.com
127.0.0.1 partner.googleadservices.com
127.0.0.1 googlesyndication.com
127.0.0.1 adservice.google.com.ua
127.0.0.1 tpc.googlesyndication.com
```

...и inferнального порождения Тёмы

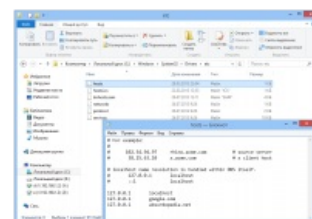
```
127.0.0.1 an.yandex.ru
```



Ping localhost



Бан локалхоста на Уютненьком



В виндушечке

В расово верных линуксах: `sudo route add <siteaddr> gw localhost`, а в юниксах даже без «gw»: `sudo route add <siteaddr> localhost`

В [винде](#), естественно, все гораздо проще:

```
cmd /C netsh routing ip add filter name="Virtual Private Connection" filtertype=input srcaddr=<siteaddr>
srcmask=255.255.255.255 dstaddr=0.0.0.0 dstmask=0.0.0.0 proto=any
```

В принципе, любители гуёв могут воспользоваться [этой тулзой](#), но это не путь джедаев.

Более православно использовать 127.0.0.0, так как это не [угнетает](#) логи локального веб-сервера лишним мусором. Иногда работает [в разы](#) быстрее, но далеко не всегда:

```
127.0.0.0 ad.somesite.com
127.0.0.0 some.other.banner.net
```

Подобные строчки заставляют систему искать указанные сайты не в Инете, а на пустом месте. WinSock просто не пытается соединиться. В Windows 7 (возможно, и в Vista) нужно писать 0.0.0.0, иначе система будет реагировать примерно [так же](#), как на недоступный адрес. С тем же успехом вместо 127.0.0.0 можно написать что-то вроде 666.777.888.999, результат будет одинаковый.

Алсо

Драйвер loopback-интерфейса приучен отвечать не только на запросы к 127.0.0.1, но и на любой адрес из сети 127.0.0.0/8 — это легко проверяется по таблице маршрутизации или командой `ping 127.128.129.130`. Некоторые программы активно эксплуатируют такую многозначность: например, сервер точного времени *ntpd* использует адрес 127.127.1.0 для обращения к собственным часам компьютера, адрес 127.127.20.0 — для обработки сигнала от GPS-приёмника, и т. д. Удалённый рабочий стол в большинстве версий Windows обычно не позволяет подключиться к своему IP как к 127.0.0.1, зато позволяет к 127.0.0.2 и пр. Вот такой вот диапазончик просрали-с. А адреса-то кончаются!

Домен [fuf.me](#) также ведёт на лупбэк как и ещё некоторые адреса.

Тот же loopback по версии IPv6 — 0:0:0:0:0:0:1 [aka](#) ::1.

Что будет, если дудосить локалхост

Если дудосить локалхост, комп просто начнёт подвисать, а при использовании для этого LOIC картинка с лазером, который вот-вот устроит апокалипсис, может не отображаться, а выдавать ошибку [404](#) от [интернет эксплорера](#). При использовании множественного пинга комп начнёт виснуть ещё больше.

Почтовый индекс

Некоторые утверждают, что 127001 — индекс Главпочтамта России. Однако поиск отделения почтовой связи с индексом 127001 [на сайте Почты России](#) выдает сообщение «Объекты почтовой связи с данным индексом не существуют! Проверьте правильность ввода индекса либо воспользуйтесь поиском ОПС по зоне обслуживания».

Так что индекса 127001 в [этой стране](#) вообще нет. А 127000 был. Периодически из зомбоящика доносилось «[Наш адрес: 127000, Москва, ул. Академика Королёва, 12...](#)». Правда, сейчас индекс останкинского телецентра изменён на 127427.

Олдфаги однако искали индекс 127001 еще в поисковике Апорт. На то время таки индекс был в районе нынешнего метро Парк Победы в Москве. Старые организации например [\[1\]](#) тащемта.

Так что это, скорее всего, сисадминский прикол. Либо просто сократили некоторые почтовые отделения связи. Некоторые ранее существовавшие индексы своего города поисковиком на сайте так не находятся.

Зато письмо с таким индексом вернут отправителю. [Так что все правильно](#).

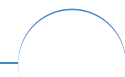
А индекс Главпочтамта, [если кому интересно](#), 101000.

См. также

- [Топка локалхоста](#)
- [Alt F4](#)
- [rm -rf](#)

Ссылки

- [Роскомсвобода: «Роскомнадзор заблокировал localhost!». «Это провокация!!1» — отвечивал](#)



Интернет

Интернеты 127.0.0.1 ADSL Bitcoin CMS DDoS Frequently asked questions GPON I2P
Internet White Knight IPv6 IRC MediaGet Miranda NO CARRIER QIP Ru@razlogoff.org
SEO Skype Tor TOS Via WAP Ёбаное ВТ Админ Акадо Американские интернет
Анонимус Аська Бан Бесплатный хостинг картинок Блог Блогосфера Бот Ботнет
Браузерка Бугагашечки Бурление говн Вап-чаты Веб 1.0 Веб 2.0 Вики Виртуал
Вордфилтр Голосование ногами Гостевуха Диалап Дом.ру Домашняя страница Дорвей
Единый реестр запрещённых сайтов Жаббер Заповеди интернета Заработок в интернете
Идентификация пользователей в интернете Известные интернет-флешмобы Имиджборд
Инвайт Интернет-магазин Интернет-сервисы Искра Кик Кириллические домены
Кликбейт Комментарий Комьюнити Лесенка Лог Локалка Макхост Мем Микроблог
Мобильный интернет Модератор Некропост Ник Оптимизатор Ответы Офлайн
Оффтопик Письма счастья Подкаст Поисковая бомба Покровитель интернетов Пост
Правила интернетов Предыдущий оратор Премодерация Пруфлинк Рерайтинг Ростелеком
Сабж Сетевые онанисты Симпафка Синдром вахтёра Ситилайн Скайнет Скриншот
Смайл Социальная сеть



Числа

1 Guy 1 Jar 101-й километр 10:10 1111 12309 127.0.0.1 128 bit 13 14/88 1500 рублей
16 рублей 1917 1984 2 Girls 1 Cup 2 в 1 2000 2012 год 228 25-й кадр 265
28 героев-панфиловцев 282 статья 3,5 анонимуса 3,62 3605 3730 40 кг хурмы 410 42
640 килобайт 666 7:40 90% женщин — изнасилованы 95% населения — идиоты
9600 бод и все-все-все DotA In 5 Seconds IT'S OVER NINE THOUSAND! Leet Monkey Dust
Nokia 3310 X86 Автомобильные номера Большой Пиздец/Предполагаемые даты
БОЧ рВФ 260602 Веб 1.0 Веб 2.0 Великая теорема Ферма Восьмидесятые Вячеслав Мальцев
Гет Двести двадцать Девяностые ДЕЕ1991ГР Деление на ноль Десятые
Днепропетровские маньяки Жертвы пранка Закон Парето Звёздные войны Золотой миллиард
Зона 51 Инфа 100% Йобибайт Квадратура круга Код Матан
Миллиард расстрелянных лично Сталиным Мне 20 и я бородат Мытищи Нулевые Плюс 1
Полшестого Правило 34 Правило 63 Правило трёх секунд Проблема 2000 Простые числа
Пятисемит Рулетка Семь чудес света Слава роботам Сотни нефти Стопицот Сырно
Тёмная башня Теория относительности Три обезьяны Тринадцать миллионов педофилов
Число Грэма Число Эрдёша Чуров Чуть более, чем наполовину Эльф 80-го уровня