

netcat



Shabgard - Satanic Hell

By: Satanic Soulful

©®All Right Reserved For All Real Owners

2005-2006



Satanic Hell

جهنم شیطانی

NETCAT

مباحثی پیرامون نتکت

نویسنده: Satanic Soulful

تاریخ: 29/1/1384

Contact:

Satanic.soulful@GMail.Com

Satanic_Soulful@yahoo.com

Special TNX♥2:

Hell Hacker – **B0rn2h4k** – S hahro Z – XshabgardX -
Im4n & Y4hoO Emperor

ملاحظات:

لازم به تذکر است کلیه مطالب گفته شده تنها جنبه آموزشی دارد و هر گونه استفاده غیر آموزشی به عهده خود کاربر می باشد و نویسنده این مقاله و مدیریت سایت شبگرد و جهنم شیطانی هیچ گونه مسولیتی نسبت به استفاده نادرست از این مقاله را بر عهده نمی گیرند!

استفاده از مطالب این مقاله با ذکر نام نویسنده و همچنین گروهای مربوط بلامانع است.

منابع:

Hacker's Culb - Black Hat Hacker -@tstake -Hobbit

به نام خدای هکرها

مقدمه:

در دنیای مجازی ما هر روز ابزارهای گوناگونی درست میشود و هر کدام برای کار خاصی ایجاد میشود.

در دنیای تاریک و سیاه هکرها یکی از این ابزارها نتکت یا گروبه شبکه می باشد که به آن لقب چاقوی همه کاره و ... داده اند. این نرم افزار کوچک و قدرتمند صاحب چنان آوازه ای شده است که به ندرت متخصص شبکه یا هکری را میتوان یافت که از این نرم افزار استفاده نکرده باشد!

اگر یک هکر تنها قادر به انتخاب یک نرم افزار برای نفوذ باشد مطمین این نرم افزار نتکت خواهد بود زیرا دارای حجم کم و قدرت بسیار می باشد.

این نرم افزار همیشه در بهترین رده های ابزارهای امنیتی قرار دارد.

طبق گزارش یک بررسی از سوی insecure.org در سال 2000 به منظور تعیین بهترین ابزارهای امنیتی نتکت رده دوم را به خود اختصاص داد.

همینطور در سال 2003 در رده سوم جا گرفت و تا امسال بین 10 ابزار برتر امنیتی قرار گرفته است.

نتکت یکی از ابزارهای است که تحت چند سیستم عامل محبوب وجود دارد.

نکت کت چیست ؟

نکت یا گربه شبکه نرم افزاری است که قادر است داده هارا از روی شبکه از طریق اتصالات Tcp و Udp خوانده یا بنویسد.

نکت میتواند به عنوان پویشگر پورت و

BackDoor, Port Redirector, Port Listener, Banner Grabber و ... عمل کند.

البته بهترین ابزار برای این کارها نمی باشد ولی این مزیت را دارد که همه قابلیت های بالارا دارا می باشد.

نکت به صورت ابزاری مطمین برای Back-End طراحی شده است به طوریکه میتواند مستقیماً و به سادگی توسط برنامه های دیگر و اسکریپتها اجرا شود و مورد استفاده قرار گیرد.

نکت ابزار بسیار جالبی است که کاربردهای گوناگونی دارد مثله شناسایی شبکه و اشکال زدایی آن به طوری که میتواند هر گونه اتصال مورد نظر کاربر را ایجاد کند.

نکت توسط شرکت Hobbit و برای سیستم عامل یونیکس طراحی شده بود و در سال 1996 منتشر شد.

یول به لطف تیم کلاه سیاه لافت این نرم افزار برای خانواده ویندوز هم طراحی شد و به بازار عرضه گردید.



اگر به خواهیم به طور جامع ویژگیهای نتک را بگوییم میتوانیم به این موارد اشاره کنیم :

امکان برقراری اتصال و نیز قبول اتصال بر روی TCP و UDP
بررسی کامل ارسال و معکوس ارساله DNS
امکان استفاده از هر پورت مبدا
امکان استفاده از هر آدرس شبکه مبدا
قابلیت پویش پورت به صورت توکار همراه با تولید کننده
اعداد تصادفی
قابلیت خواندن پارامترهای خط فرمان
حالت ارسال کند به صورت یک خط در N ثانیه
امکان اجازه به سایر برنامه ها برای سرویس دهی به ترافیک ورودی

کامپایل NetCat

کامپایل کد اصلی نتک بسیار آسان است کافی است با نگاهی به فایل MakeFile نوع سیستم خود را تشخیص داده و دستور `<systype> make` را صادر کنید. و فایل اجرای نتک ظاهر میشود.
اگر در قسمت نوع سیستم گزینه مناسبی پیدا نکردید میتوانید گزینه Generic را انتخاب کنید.

نصب نتک

در ویندوز نیازی به نصب نتک نمی باشد ولی با استفاده از فایل اجرای `Nc.exe` قابل اجرا می باشد.

از آدرس زیر میتوانید نتک را دانلود کنید:
Http://atstake.com/research/tools/network_utilities

شما باید Nc رو با نوشتن "Gaping-Security-Hole" ترجمه کنید.
این هم کدهای اوون قسمت از Nc که مربوط به
توضیحاتی که دادم میشه

If netcat is compiled with -DGAPPING_SECURITY_HOLE, the -e argument specifies a program to exec after making or receiving a successful connection. In the listening mode, this works similarly to "inetd" but only for a single instance. Use with GREAT CARE. This piece of the .code is normally not enabled; if you know what you're doing, have fun

This hack also works in UDP mode. Note that you can only supply -e with the name of the program, but no arguments. If you want to launch something with an argument list, write a two-line wrapper script or just use inetd like always

: loadports */
set "to be tested" indications in BLOCK, from LO to HI. Almost too small

```
/* ...to be a separate routine, but makes main() a little cleaner
=====
(void loadports (block, lo, hi
;char * block
;USHORT lo
;USHORT hi
)
;USHORT x

(if (! block
;(!?bail ("loadports: no block
((if ((! lo) || (! hi
;(bail ("loadports: bogus values %d, %d", lo, hi
;x = hi
} (while (lo <= x
;block[x] = 1
;--x
{
/* loadports */ {

ifdef GAPING_SECURITY_HOLE#
/* /* global ptr to -e arg
char * pr00gie = NULL;
ifndef WIN32#
BOOL doexec(SOCKET ClientSocket); // this is in doexec.c
else#
```

```

        : doexec */
fiddle all the file descriptors around, and hand off to another prog. Sort
of like a one-off "poor man's inetd". This is the only section of code
that would be security-critical, which is why it's ifdefed out by default
Use at your own hairy risk; if you leave shells lying around behind open
/* !!listening ports you deserve to lose
        (doexec (fd
                ;int fd
        })
;register char * p

/* /* the precise order of fiddlage
        dup2 (fd, 0);
        ifdef WIN32#
        ;(closesocket (fd
        else#
        close (fd);
        endif#
        dup2 (0, 1);
        ;(dup2 (0, 2
        p = strrchr (pr00gie, '/');
        (if (p
                ;++p
                else
                ;p = pr00gie
        ((Debug (("gonna exec %s as %s...", pr00gie, p
                ;(execl (pr00gie, p, NULL
                bail ("exec %s failed", pr00gie);
                /* doexec */ {
                endif#
        /* endif /* GAPING_SECURITY_HOLE#
=====

```

پارامتر های nc

برای به دست آوردن لیست پارامتر های nc می نویسیم:

nc -help

و جواب می شنویم:

[v1.10 NT]

connect to somewhere: nc [-options] hostname port[s]

[ports] ...

listen for inbound: nc -l -p port [options] [hostname]

[port]

options:

-d detach from console, stealth mode

-e prog inbound program to exec [dangerous!!]

-g gateway source-routing hop point[s], up to 8

-G num source-routing pointer: 4, 8, 12, ...

-h this cruft

-i secs delay interval for lines sent, ports scanned

-l listen mode, for inbound connects

-L listen harder, re-listen on socket close

-n numeric-only IP addresses, no DNS

-o file hex dump of traffic

-p port local port number

- r randomize local and remote ports
- s addr local source address
- t answer TELNET negotiation
- u UDP mode
- v verbose [use twice to be more verbose]
- w secs timeout for connects and final net reads
- z zero-I/O mode [used for scanning]

port numbers can be individual or ranges: m-n [inclusive]

لیست پارامتر های NC به زبان فارسی را در پایین مشاهده می کنید.



-d	بعد از اجرای برنامه‌ی Netcat کنسول آزاد می‌شود.
-e	برنامه‌ی ثانویه‌ای را اجرا می‌کند (اگر Netcat با -DGAPING_SECURITY_HOLE را اجرا می‌کند (اگر کامپایل شده باشد).
-i	زمان فاصل را تنظیم می‌کند. معمولاً وقتی یک فایل به عنوان ورودی استاندارد مورد استفاده قرار می‌گیرد از این گزینه برای ایجاد فاصله زمانی بین دو سطر متوالی استفاده می‌شود.
-l	Netcat را قادر می‌کند که به یک اتصال ورودی گوش دهد.
-L	Netcat را با همان پارامترهایی که برای ایجاد اتصال به کار رفته بود دوباره اجرا می‌کند. بدین ترتیب امکان برقراری اتصال بیش از یک‌بار به یک پردازه Netcat امکان‌پذیر است.
-n	Netcat تنها آدرس‌های IP عددی را قبول می‌کند و هیچ‌گونه DNS Lookup انجام نمی‌دهد.
-o	یک فایل Hex از داده‌های مبادله شده در هر دو جهت تهیه می‌کند. سطرهای فایل با دو علامت < و > به ترتیب به نشانه به سمت شبکه، و از شبکه نشانه‌گذاری می‌شوند.
-p	برای برقراری اتصال خارجی نیاز است و پورت مورد نظر را مشخص می‌کند. به هنگام گوش دادن به اتصال ورودی نیز پورت مورد نظر را مشخص می‌کند.
-r	موجب می‌شود پویش پورت‌ها به صورت تصادفی انجام گیرد. همچنین برای انتخاب پورت مبدأ به صورت تصادفی نیز به کار می‌رود.
-s	برای تعیین آدرس IP مبدأ استفاده می‌شود.
-t	اگر Netcat با گزینه -DTELNET کامپایل شده باشد، انتخاب این پارامتر به هنگام اتصال به سرویس دهنده Telnet باعث می‌شود تا مذاکرات اولیه به صورت اتوماتیک انجام شود.
-u	برای برقراری اتصال UDP به جای TCP مورد استفاده قرار می‌گیرد.
-v	میزان اعلان جزئیات اتصال را افزایش می‌دهد.
-w	تعداد تلاش برای برقراری اتصال را محدود می‌کند.
-z	مانع از ارسال هر گونه داده به اتصال TCP می‌شود. در اتصال UDP نیز داده‌های بسیار محدود، تنها برای کاوش ارسال می‌شود. اصولاً در پویش پورت و تنها به منظور تعیین پورتهای باز از این پارامتر استفاده می‌شود.

اگر هیچ گونه پارامتری به کار نرود نتکت از ماتقاضای پارامتر میکند و آماده دریافت آن از طریق ورودی استاندارد خواهد بود. بعد از دریافت یک سطر وردي آن را به پارامترهای تشکیل دهنده شکسته و مورد پردازش قرار می دهد. یکی از مزیت های این روش مخفی نگه داشتن پارامتر دستور اجرا شده از چشم PS می باشد. میزبان می تواند به هر دو صورت اسم یا آدرس ذکر شود.

اگر $Nc-n$ به کار گرفته شود نتکت تنها آدرس های آی پی را به صورت عددی قبول میکند. بنابراین هیچ گونه DNS Loockup صورت نمگیرد. و اگر $Nc-v$ به کار گرفته شود نتکت به طور کامل هر دو گونه Loockup مستقیم و بر عکس اسم و آدرس را برای میزبان انجام میدهد و در صورت عدم تطابق نام ها در DNS پیغام خطای نمایش داده میشود. برای برقراری اتصال به خارج(OutBound) بایستی پورت مقصد ذکر شود. پورت مقصد نیز میتواند به صورت عددی یا اسمی درج شود. به طور کلی سویچ v میزان اطلاعات جزئیات را مشخص می کند این سویچ باعث میشود کاربر اطلاعاتی در مورد اتصال جاری دریافت کند. استفاده از این سویچ به صورت پشتی سر هم (v-v) باعث میشود که نتکت اطلاعات بیشتری به کاربر بدهد.

Swiچ -w Nc
با استفاده از این سویچ میتوانید زمان لازم برای برقراری یک اتصال را کاهش دهید.
استفاده از این سویچ به شکل 3 nc-w همراه با سویچ v- بسیار

معمول است و عملی همانند تلنت را انجام میدهد.

سوییچ -u

با استفاده از این سوییچ به جای اتصال به Tcp اتصال udp برقرار خواهد شود البته به خاطر اینکه udp پروتکل اتصال نمی باشد نتکت از مکانیزم Udp Socket Connected که توسط بسیاری از کرنل ها پشتیبانی میشود به منظور برقراری ارتباط udp استفاده می کند. هنگام اتصال udp عملات از زمان خواندن از ورودی استاندارد چیزی از سال نمی شود و نتکت پورت udp را پورت باز (Open Port) فرض میکند.

در بعضی مواقع با استفاده از این کار می توان فهمید آیا در طرف دیگر سرویس دهنده ای در حال سرویس دادن است یا نه؟!

سوییچ Nc -o logfile

برای بدست آوردن لیستی از داده های مبادله شده به زبان هکس (Hex) از این سوییچ استفاده میکنیم. سطر های فایل با < و > به ترتیب به سمت شبکه واژ شبکه نشانه گذاری میشود.

ذخیره اطلاعات مبادله شده باعث کندی عمل و سرعت نتکت میشود بنابراین در مواردی که سرعت خیلی مهم می باشد از این گزینه استفاده نکنید تا باعث کندی عمل نشود نتکت میتواند به راحتی به همه پورت ها (حتی اگر آن پورت در حالت سرویس دهی باشد) ضمیمه شود.

سوییچ -p

نتکت پورت را به طور پیش فرض ندارد و برای دادن پورت به نتکت از سوییچ p- استفاده میکنیم به این عمل اصطلاحا عمل تعیین سوکت نیز گفته میشود.

کاربران با بیشترین حد دسترسی (Root) میتوانند هر پورتی استفاده نشده ای را حتی زیر 1024 را به عنوان پورت مبدا انتخاب کنند.

استفاده از این سوییچ باعث میشود که پورت مبدا توسط سیستم عامل و از بین پورت های استفاده نشود تعیین گردد (مگر اینکه از سوییچ r- استفاده شود)

در وضعیت گوش دادن (Listening) نتک منظریک اتصال مانده و سپس تبادل داده ها را انجام میدهد.

بنابراین با استفاده از `<filename> Nc -l -p 1234` وقتی کسی به پورت 1234 وصل شود فایل مذبور برایش فرستاده میشود.

وضعیت گوش دادن عموما با پارامتر های محلی استفاده میشود اگر در وضعیت گوش دادن میزبان مقصد و پورت محلی را تعیین کند نتک تنها از میزبان و پورت مشخص شده اتصالات را قبول میکند و بقیه اتصالات را رد خواهد کرد.

اگر از سوییچ v-

استفاده کنیم نتک با دریافت هر تقاضا برای اتصال، آدرس و پورت متقاضی را ثبت خواهد کرد.

در حالت معمول وقتی یک اتصال توسط نتک دریافت شود و به پایان رسید کار نتک خاتمه پیدا میکند.

-سوییچ L-

برای برقرار کردن چندین اتصال متعدد از این سوییچ استفاده میکنیم و باعث میشود که در یک لحظه چندین اتصال برقرار باشد.

وقتی کار یکی از اتصال ها خاتمه پیدا کرد نتک به طور اتوماتیک با استفاده از پارامتر های قبلی اجرا شده و منتظر دریافت اتصال جدیدی می شود

اگر نتکت با DGAPING_SECURITY_HOLE- کامپایل شده باشد سوییچ E- برنامه ای را مشخص میکند که بایستی بعد از دریافت یک اتصال موفق اجرا شود کارکرد این گزینه در وضعیت گوش دادن همانند inted می باشد.

با این تفاوت که بدین طریق فقط یک برنامه می تواند اجرا شود. بنابراین باید مواظب این قسمت بود زیرا ...!!؟

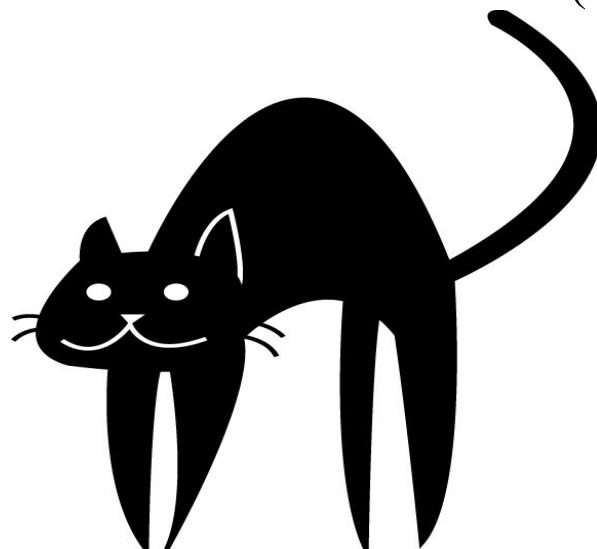
این قطعه کد در حالت عادی فعال نیست و اگر شما از کاری که میکنید مطمئن هستید! پس از آن لذت ببرید ☺

دقت کنید که تنها اجرای برنامه ای مورد نظر بدون ارسال هیچ گونه پارامتری میسر خواهد بود.

پس اگر قصد اجرای برنامه ای با پارامتر را دارید از یک فایل دسته ای یا اسکریپت استفاده کنید.

اگر نتکت با DTLENET- کامپایل شده باشد سوییچ T- امکان پاسخ گویی به گزینه های تلت را فراهم می کند. بدین وسیله نتکت میتواند به سرویس دهنده ای تلت وصل شود و را مذکرات اولیه تا رسیدن به Login انجام بدهد

به دلیل آنکه توان تغییر جریان را دارد به طور پیش فرض فعال نمی باشد(با توجه به اطلاعات کاربر اگر لازم باشد کاربر می تواند این گزینه را فعال کند)



داده های که از شبکه دریافت می شود همیشه با بیشترین کارایی در بسته های 8 کیلو بایتی به خروجی استاندارد تحویل داده میشود. ورودی استاندارد نیز به این صورت به شبکه ارسال می شود ولی سوییچ زمانی را تعیین میکند که سرعت ارسال را به طور قابل توجهی کاهش میدهد.

پویش پورت یا اسکن پورت

پویش پورت روش متداولی برای کشف دنیای خارج می باشد نتکت پارامتر های خود را به این صورت میگیرد:

ابتدا سوییچ سپس آدرس میزبان و مقصد و هر چیزی که بعد از اینها بباید به عنوان نام یا شماره پورت تعبیر می شود که می تواند به شکل محدوده ای از پورت به فرم $m-n$ نیز درج شود. اگر بیشتر یک پورت مشخص شده باشد نتکت به تمام آنها به ترتیب وصل می شود و به همه آنها داده های یکسانی را می دهد.

ذکر بیش از یک پورت مقصد باعث توقف ارسال می شود و پیام خطای صادر میشود.

برای انجام پویش پورت بدون ارسال داده بایستی از سوییچ Z استفاده شود مانند مثال زیر:

Nc -v -w2 -z target 130-140

هدف را پویش کند چون سرویس 130 تا 140 سعی دارد پورت های دهنده های مانند netbios epmap در این محدوده می باشند.

```
C:\>nc -v -w2 -z 192.168.154.207 130-140
54T4N1C [192.168.154.207] 139 <netbios-ssn> open
54T4N1C [192.168.154.207] 135 <epmap> open
C:\>
```

در شکل بالا پورت های از 130 تا 140 اسکن شده و جواب داده شده که پورت های 139 و 135 که به ترتیب مربوط به نت بایوز وای پی مپ می باشد باز است.

از پویش پورت در بسیاری از کارها و نفوذ ها می توان کمک کرد یکی از مهمترین دلیل های محبوبیت نتکت بین هکر ها این قابلیت می باشد.

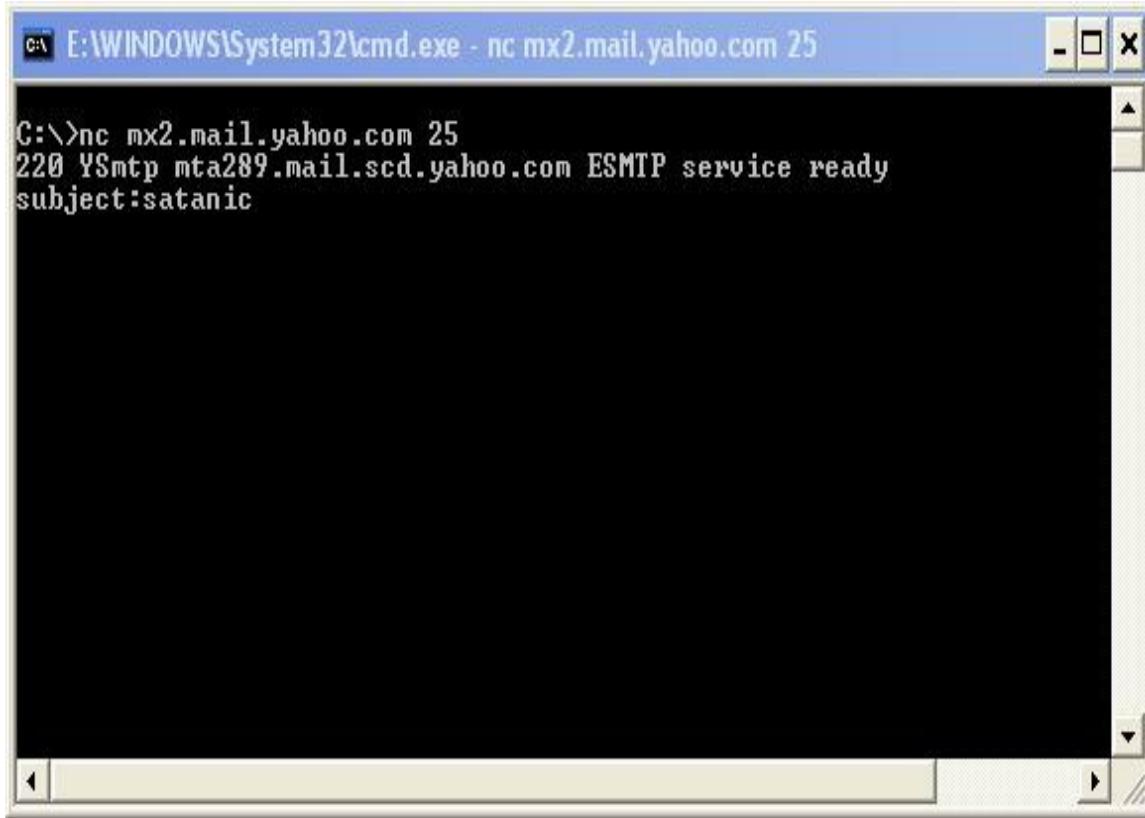


تا این صفحه بهضی از سوییچ ها و ترفندها را به شما آموختیم حالا با چند مثال بهضی از کارایی های این چاقو را برای شما می نویسیم.



استفاده از نتکت به جای Telnet

نتکت به عنوان ابزاری که قادر است با Daemon‌های مختلف مکالمه کند، جانشینی خوب برای ابزار قدرتمند تلنت به حساب می‌آید. به عنوان مثال استفاده از نتکت به شکل Nc Host 25 برای اتصال و مکالمه یک سرویس دهنده میل اس ام تی پی (Smtp) (نه تنها بسیار ساده‌تر بلکه موثر‌تر نیز می‌باشد).



A screenshot of a Windows Command Prompt window titled "E:\WINDOWS\System32\cmd.exe - nc mx2.mail.yahoo.com 25". The window contains the following text:

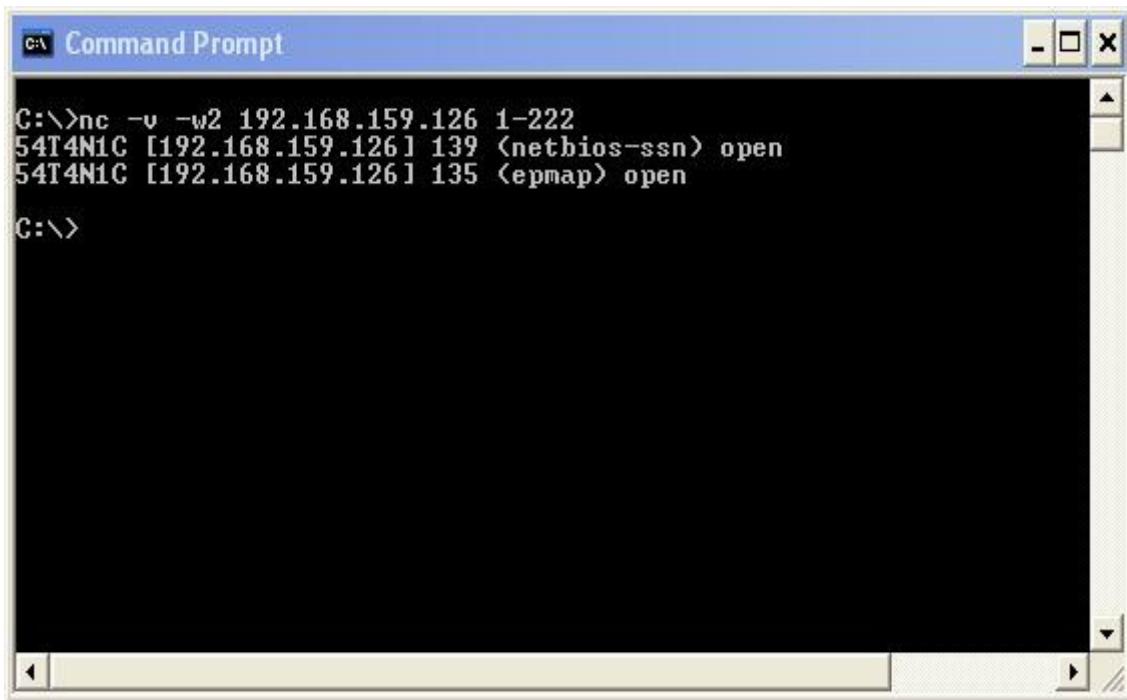
```
C:\>nc mx2.mail.yahoo.com 25
220 YSmtp mta289.mail.scd.yahoo.com ESMTP service ready
subject:satanic
```

همان گونه که می‌توان از تلنت به جای یک Mail Bomber (FakeMail) استفاده کرد از نتکت هم می‌توان همان کارایی را دید. البته این تنها یک مثال کوچک برای آشنایی بیشتر شما با این چاقوی همه کاره می‌باشد و کارهای که شما با تلنت انجام میدهید را میتوان با این برنامه کوچک انجام داد.

پویش پورت یا Port Scaning

یکی دیگر از مزیت های نتکت پویش کننده پورت این برنامه می باشد.

این مزیت به شما کمک میکند تا پورت های هدف را در کمترین زمان پویش کرده و پورت های باز و بسته را تشخیص داد.
در اویل مقاله گفتیم: "اگر یک هکر تنها قادر به انتخاب یک نرم افزار برای نفوذ باشد مطمین این نرم افزار نتکت خواهد بود"
اگر شما به خواهید به جای نفوذ کنید مطمین نرم افزار های مانند:
Ip Scaner , Port Scaner ,file Transfer , Script uploader ... & را لازم خواهید داشت ولی شما تنها قادر به استفاده از یک نرم افزار هستید پس بهترین و تنها ترین نتکت هست !!! ☺
برای اسکن کردن پورت ها کافیست دستور زیر را نوشته:
Nc -v -w2 Target FirstPort-EndPort
مانندمثال زیر(در مثال زیر از پورت 1 تا 222 هدف اسکن میشود!)
Nc -v -w2 192.168.159.126 1-222



```
C:\>nc -v -w2 192.168.159.126 1-222
54T4N1C [192.168.159.126] 139 <nethios-ssn> open
54T4N1C [192.168.159.126] 135 <epmap> open
C:\>
```

در شکل بالا میبینید که پورت های 139 و 135 پورت های باز هدف هستن.

جمع آوری Banner های سرویس دهنده

بعضی اوقات شده که شما به خواهید بدانید پشت بعضی پورت ها چه سرویس دهنده ای در حال کار است !؟

یکی دیگر از خصوصیات نتکت جمع آوری بنر ها است
برای این کار در خط فرمان دستور زیر را مینویسیم:

Nc -v -n Target Port Number

در مثال های زیر پورت های 21 و 80 را برای مثال به شما نشان میدهیم!

در مثال اول پورت 21 را چک میکنیم:

Nc -v -n 192.168.1.90 21



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
C:\tools>nc -v -n 192.168.1.90 21
<UNKNOWN> [192.168.1.90] 21 (?) open
220 p-test Microsoft FTP Service (Version 5.0).
^C
C:\tools>
```

شکل بالا اطلاعاتی از پورت 21 و سرویس دهنده از پورت به ما میده

مثال دوم پورت 80

Nc -v -n 192.168.1.90 21



```
C:\>tools>nc -v -n 192.168.1.90 80
[UNKnown] [192.168.1.90] 80 (?) open
GET /HTTP
HTTP/1.1 400 Bad Request
Server: Microsoft-IIS/5.0
Date: Mon, 05 May 2003 20:49:07 GMT
Content-Type: text/html
Content-Length: 87

<html><head><title>Error</title></head><body>The parameter
</html>
C:\>tools>
```

در شکل بالا پورت 80 نیز بررسی شود.
ما فقط برای مثال این 2 پورت را گفتیم شما میتوانید هر پورتی را
چک کنید.

سرвис دهنده وب

از نتکت می توان به عنوان یک سرویس دهنده ساده وب استفاده
نمود.

کافیست فقط پاسخHttp را در اول فایلHtml خود قرار دهیم .
بنابر این فایلی همانند فایل زیر درست میکنیم:

Http/1.0 200 OK
Content-type: text/plain
Content-length: 724
<HTML>
<BODY>
.

```
•  
•  
•  
</BODY>  
</HTML>
```

و این فایل را با نام Index.htm ذخیره میکنیم.
در ادامه نتکت را با فرمان زیر اجرا میکنیم.

Nc -l -p 80 < index.htm

طبق این دستور نتکت به پورت 80 گوش میدهد و برای هر اتصالی
فایل ایندکس فرستاده میشود.
این فقط یک مثال بود شما میتوانید با این کار حتی اسکریپت هم
برفرستید.

شبکه Flooding

برای پر کردن شبکه از داده های بی مصرف برای کاربرد های
گوناگونی استفاده میشود.

مثله چک کردن اجزای مختلف شبکه مانند مسیر یاب, سوییچ, فایروال
ظرف عسل و... بسیار مفید می باشد.
برای این کار می شود از نتکت استفاده کرد:

```
yes AAAAAAAAAAAAAAAA | nc -v -v -l -p 2222 > /dev/null
```

و در طرف دیگر:

```
yes BBBB BBBB BBBB BBBB | nc othermachine 2222 > /dev/null
```

این کار باعث ترافیک زیادی از داده های بی مصرف آوبی میشود استفاده از سوییچ ۷ باعث میشود که در پایان کار نتکت لیستی از داده های ارسال شود را ذخیره کند.

مطمئن باشید که برای Netcat کاربردهای بسیار بیشتر از آنچه در بالا اشاره شد وجود دارد. به عنوان مثال برای کاربردهای که قبلاً مورد استفاده قرار گرفته‌اند می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: پویشگر متنی وب، انتقال فایل به دستگاهی که تنها پویشگر وب دارد، استفاده همانند `inetd`، رله ترافیک، `port` redirect استراق سمع برنامه کاربردی، تست `syslogger`، تست `packet filter`، محافظت از سرویس‌دهنده‌ی X (رابط گرافیکی لینوکس) در برابر دسترسی خارجی، ایجاد سرویس‌دهنده‌های خاص منظوره، و بسیاری دیگر که مطمئناً مستندسازی نشده‌اند. هر روز کاربردهای جدیدی با توجه به خلافت کاربران (و یا شاید نیاز کاربران) از این نرم‌افزار به عمل می‌آید. ویژگی‌ها و قابلیت‌های Netcat زمانی که با قدرت برنامه‌نویسی و در حقیقت زبان اسکریپت تلقیق شود، امکانات بسیاری به این برنامه خواهد داد. یک مجموعه از اسکریپتهايی که از Netcat استفاده نموده‌اند در داخل پوشه `/scripts` در بسته نرم‌افزاری Netcat وجود دارد. مطالعه بیشتر این اسکریپت‌ها توصیه می‌شود.

βLaсk Hаt Haсker's



در این ژورنال راجبه یکی از تیم های بلک هت(کلاه سیاه) ایرانی
گفتم برآتون بگم تا بیشتر با تیم های خوبه ایرانی آشنا شید!

Emperor Team



تیم امپراطور یکی از تیم های خوب ایرانی در عرصه کلاه سیاه ها
می باشد این تیم با هک کردن بالای 2050 سایت یکی از بزرگترین
تیم های دیفیس ایرانی میباشد!
این تیم که دارای 7 عضو می باشد به نام های
IM4N, Y4Ho0, BuG, Cl4w, EimaN, @RASH&Turbo
که مدیریت این تیم با Im4n میباشد.

از کارهای بزرگ این تیم میتوان به برنامه های:
WinNC Ybad 1.5, YBad 1, اشاره کرد!

از سایت های معروف که توسط این تیم دیفیس شده است میتوان
سایت های :

کارخانه زمزم, آموزش پرورش کلیه مناطق تهران, گروه موزیک
آریان, کنفراسیون تیم ملی فوتبال, دانشگاه شریف, دانشگاه آزاد قزوین
و سمنان, 118 تهران, وزارت ارشاد, کمپانی رنو در ایران و ...
میتوانید با مراجعه به لینک زیر کل سایت های هک شوده را مشاهده
کنید:

http://www.zone-h.org/en/defacements/special/filter/filter_defacer=eMP3R0r+TEAM/



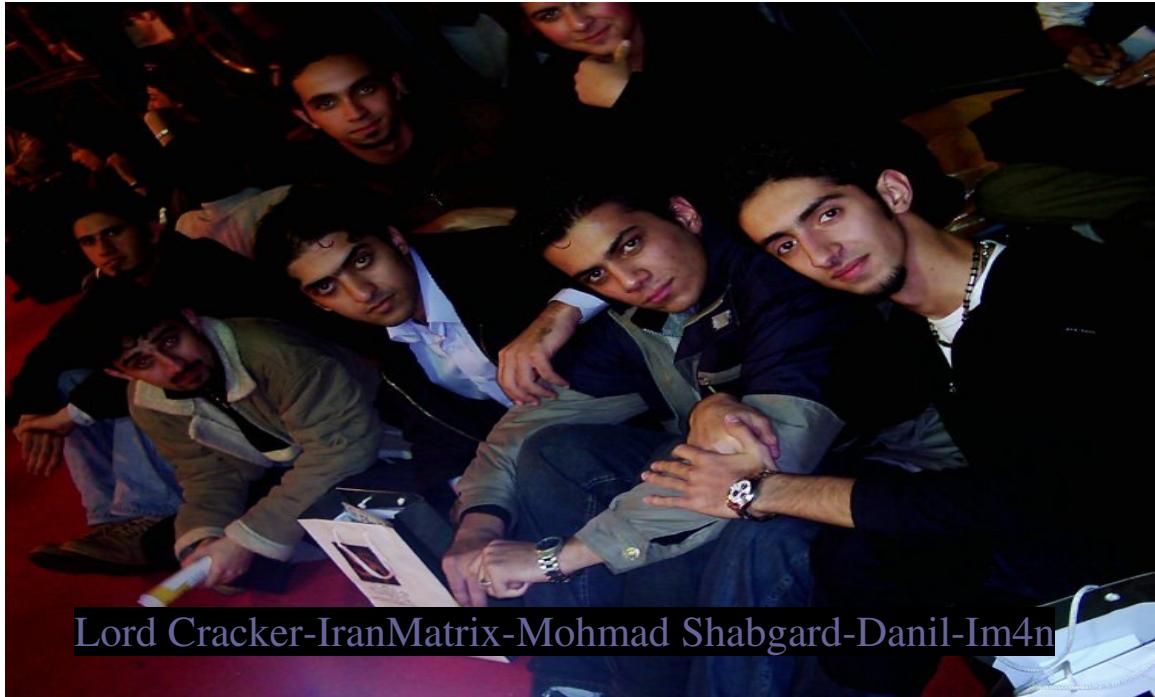
Im4n Emperor

آدمین این تیم که یکی از دیفیسرهای این تیم هم می باشد عضو تیم های
بزرگی همچون شبگرد و پرشین هکرز هم می باشد ☺



Im4n-Y4ho0

یکی دیگر از اعضای این گروه کامران معروف به امپراتور یا هو می باشد
که یکی دیگر از اعضای تیم دیفیس امپراتور می باشد.



Lord Cracker-IranMatrix-Mohmad Shabgard-Danil-Im4n



Author: Satanic Soulful

E-Mail: Satanic.Soulful@GMail.Com

Satanic_Soulful@Yahoo.Com

Developed In:Satanic Digital Network Security ™

Special TNX 2 :Hell Hacker – Collector – S_hahroo_Z - Kami

Research By:5/-\t4N1C

©®Copyright For : Satanic Team 2005-2006

For More Information Go to [Http://Hack-er.cjb.net/](http://Hack-er.cjb.net/)



©®All Right Reserved For Shabgard Security ™

Mr.XShabgardX

2005-2006 For More Information

Visit:[Http://Shabgard.Org/](http://Shabgard.Org/)

My Deram Is All Day For Girl Is Dark&Ominous♀