关于 基于SMB 件共享传 击 全 告

360安全监测与响应中心

2017 05 12

第1章

：

2017 5 12 ， 中 于 Windows 享
传 代 ， 不 之 NSA
中“ 之 ” 事件。

会 445 件 享 Windows ， 任
何 作， 上 ，不 中 、
、 。

445 严 企业 传
， ， 会 ，不 付
会 严 。 事件 严 ，
企业 也 临 。

360 与 中 也 事件 ， 一 为
事件信 。

： 京 2017 4 14 ，一 NSA
Shadow Brokers ， 中 了 个 Windows
（SMB、RDP、IIS） 令 。

第2章 信

2.1

企业 WannaCry 件 ，
件会 ， 付 件， 严
。
， 不 NSA “ 之
” 传 事件。 代 会 445 件 享
Windows ， 任何 作， 上 ，不
中 件、 、 。
于以 445 传 ， 主 上
了 445 ，但 企业 且
丁，仍 445 且 ， 。

2.2

360 与 中 事件 为：

第3章

3.1

，　　445 SMB　　，　于 Win7
以上　　了 MS07-010　丁，　　。Win7
以下　Windows XP/2003　　丁，　　SMB　　。

3.2

传　　，360 企业
上　445　　，　　上　IPS　360
之　　，
，　　了 MS07-010　丁　　了 Server　　。

Server　　。

Server　　：

1、　　，　　，　　cmd，

2、　　令：netstat -an

3、　　中　　445

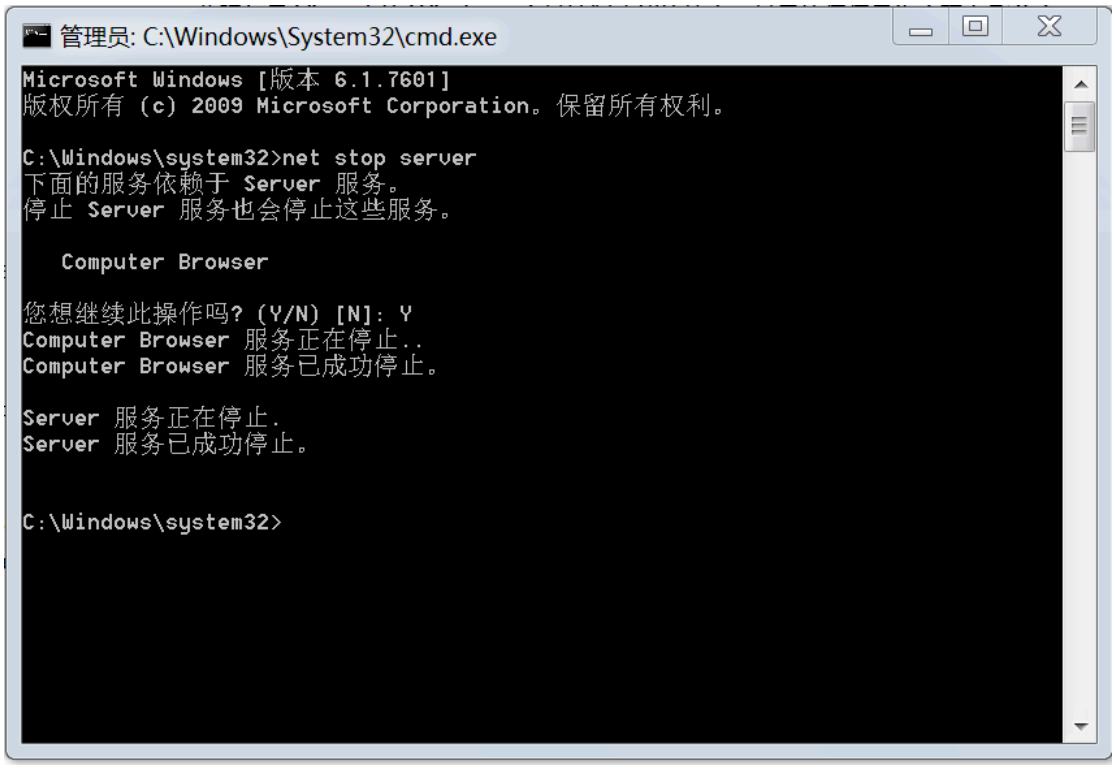
```
C:\Windows\system32>netstat -an

活动连接

  协议  本地地址          外部地址        状态
  TCP    0.0.0.0:135            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:443            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:445            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:902            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:912            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1025           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1026           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1027           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1031           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1032           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1046           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3389           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:15000          0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:54321          0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    127.0.0.1:443          127.0.0.1:3605         ESTABLISHED
  TCP    127.0.0.1:443          127.0.0.1:3607         ESTABLISHED
  TCP    127.0.0.1:443          127.0.0.1:3613         ESTABLISHED
  TCP    127.0.0.1:443          127.0.0.1:3614         ESTABLISHED
```

445 ， Server ，以 Win7 为例， 作下：

， 中 cmd ， 上 cmd ， 以 份 ， cmd 中 “net stop server” 令，会 下 ：



于 。

3.3

于Win7 以上 作 ， 丁MS17-010修 了“之 ” ， 丁。 于 于 ， 使 Server ， 作 。

于 Windows XP、2003 不 供 ， 使 360 “NSA ” ， ， 以 侵 。 下 ： http://dl.360safe.com/nsa/nsatool.exe 。 些 作 ， 。

3.4

业 份， 业 像， 作 。

第4章

4.1 体 估

事件 445 ， 。

4.2

企业 事件 。