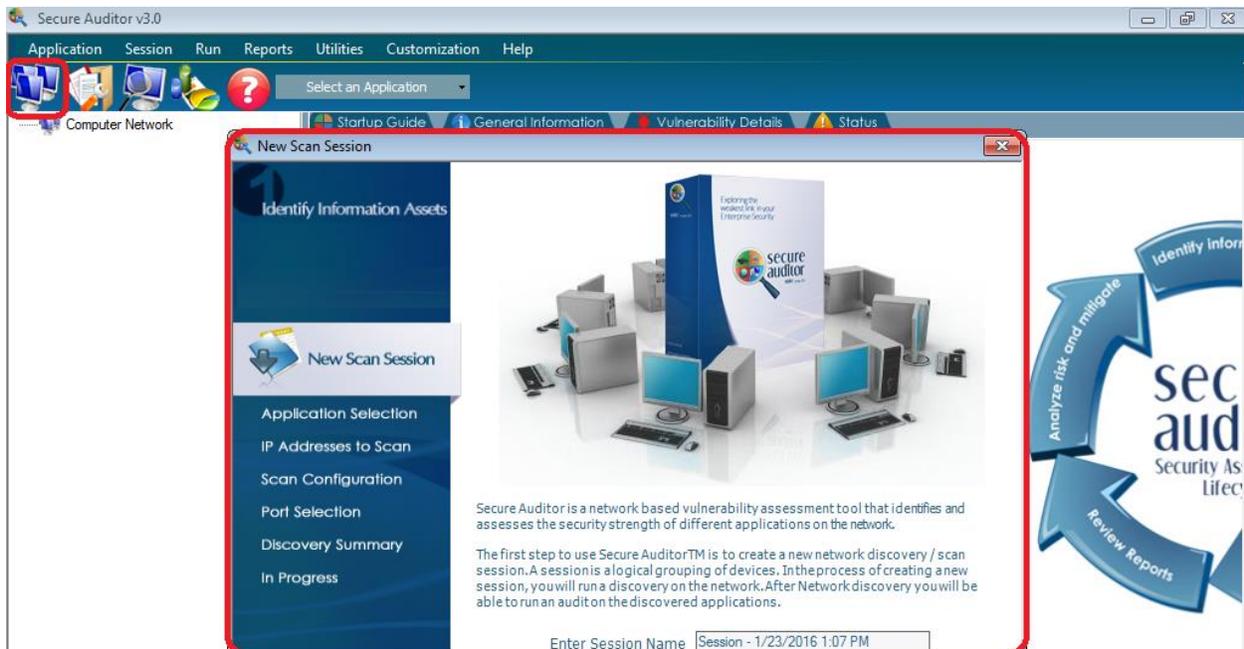


یکی دیگر از ابزارهایی که برای Enumeration استفاده می شود ابزاری است به نام Secure Auditor که به صورت زیر عمل می کند.



Application Selection

1 Identify Information Assets

New Scan Session

 Application Selection

IP Addresses to Scan

Scan Configuration

Port Selection

Discovery Summary

In Progress



Secure auditor allows you to perform discovery on multiple applications and view results in a single browser

Select the applications you want to discover and click next

 Cisco	 Oracle	 Sql Server
--	---	---

ADD ▾ ADD ALL ▾

Selected Applications REMOVE REMOVE ALL

 Windows
--

Help Back Next Cancel

IP Address to Scan

Identify Information Assets

New Scan Session

Application Selection

IP Addresses to Scan

Scan Configuration

Port Selection

Discovery Summary

In Progress

Enter the IP addresses that you want to scan

Select Scan Type: Range of computers

Single IP/Hostname:

Add

IP Range

Starting IP:

Ending IP:

Add

Load IP addresses from a CSV file

Browse: C:\Program Files\Secure Bytes\Secure Auditor v3.0\3.0.20.0024

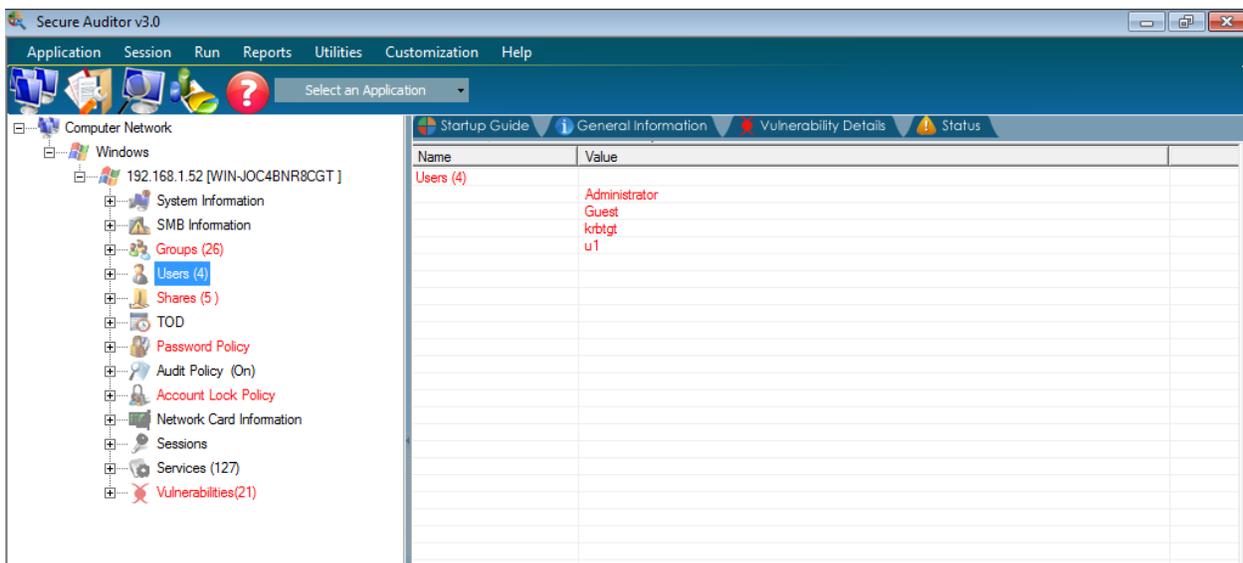
LOAD CSV

[ remove | remove all ]

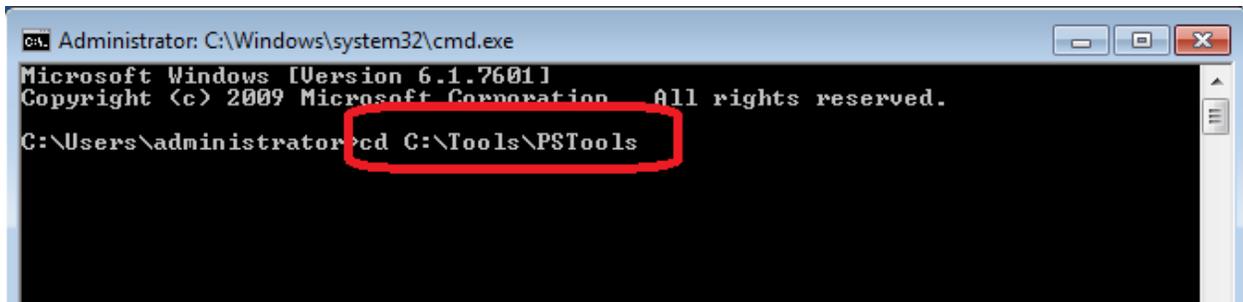
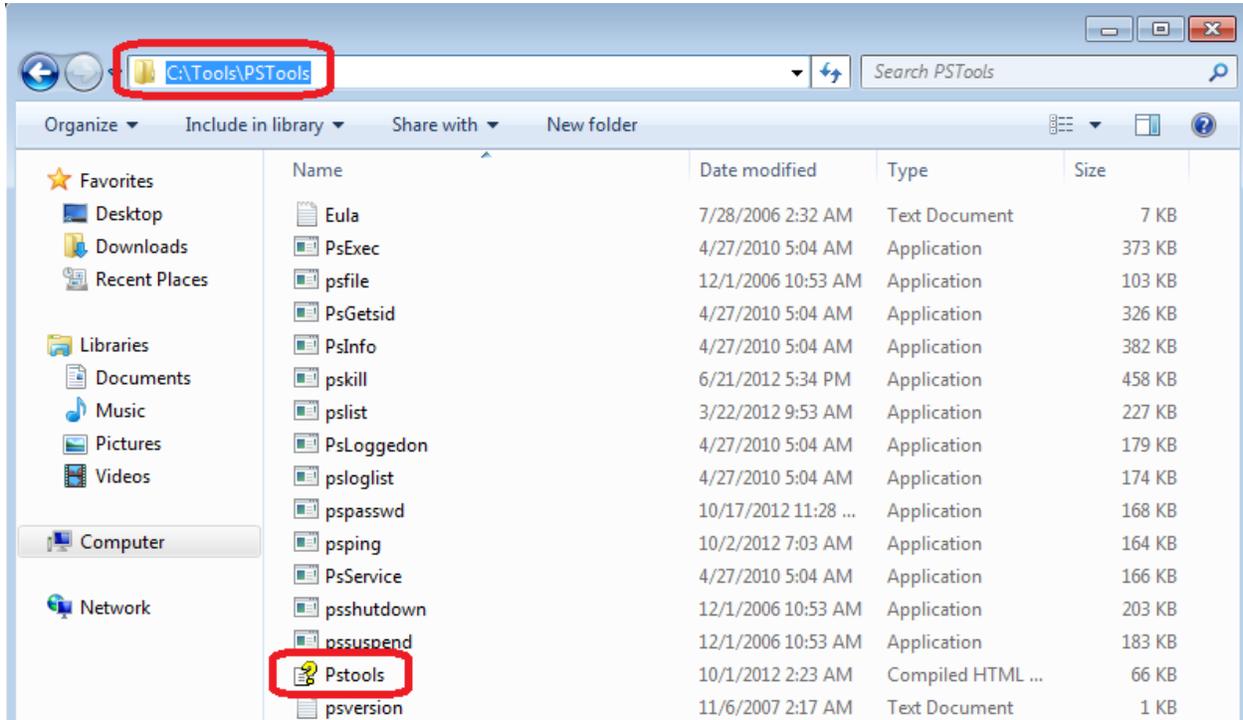
192.168.1.52

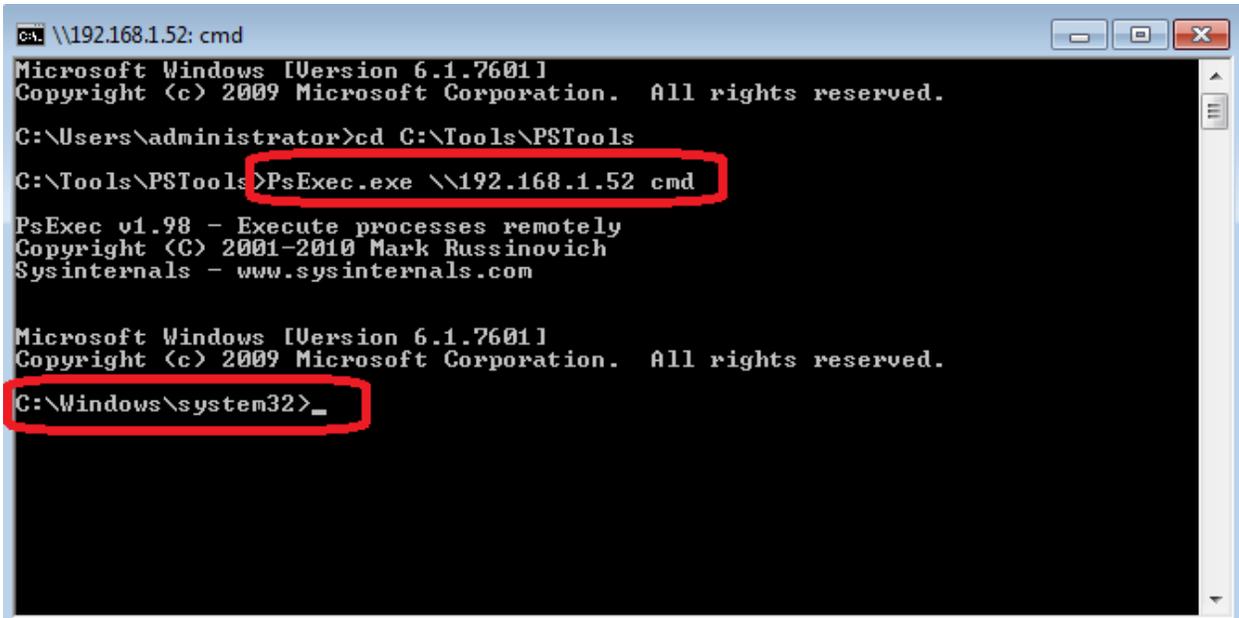
Help Back Next Cancel





یکی دیگر از ابزارهایی که برای Enumeration استفاده می شود ابزاری است به نام PS Tools که به صورت زیر عمل می کند.





```
C:\Users\administrator>cd C:\Tools\PSTools
C:\Tools\PSTools>PsExec.exe \\192.168.1.52 cmd

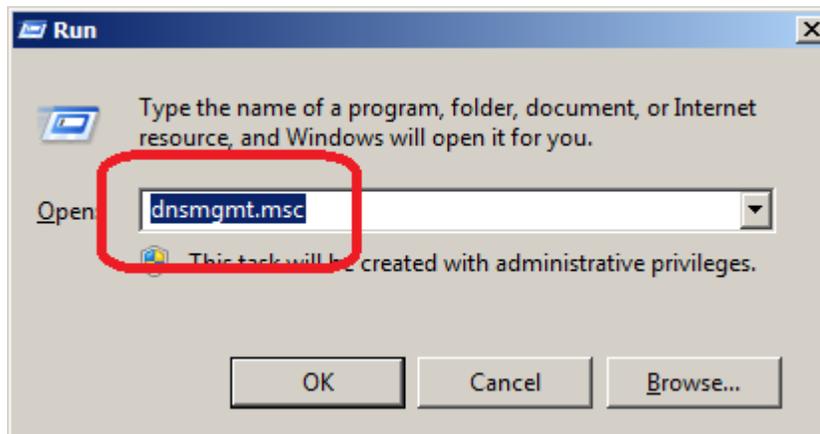
PsExec v1.98 - Execute processes remotely
Copyright (C) 2001-2010 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

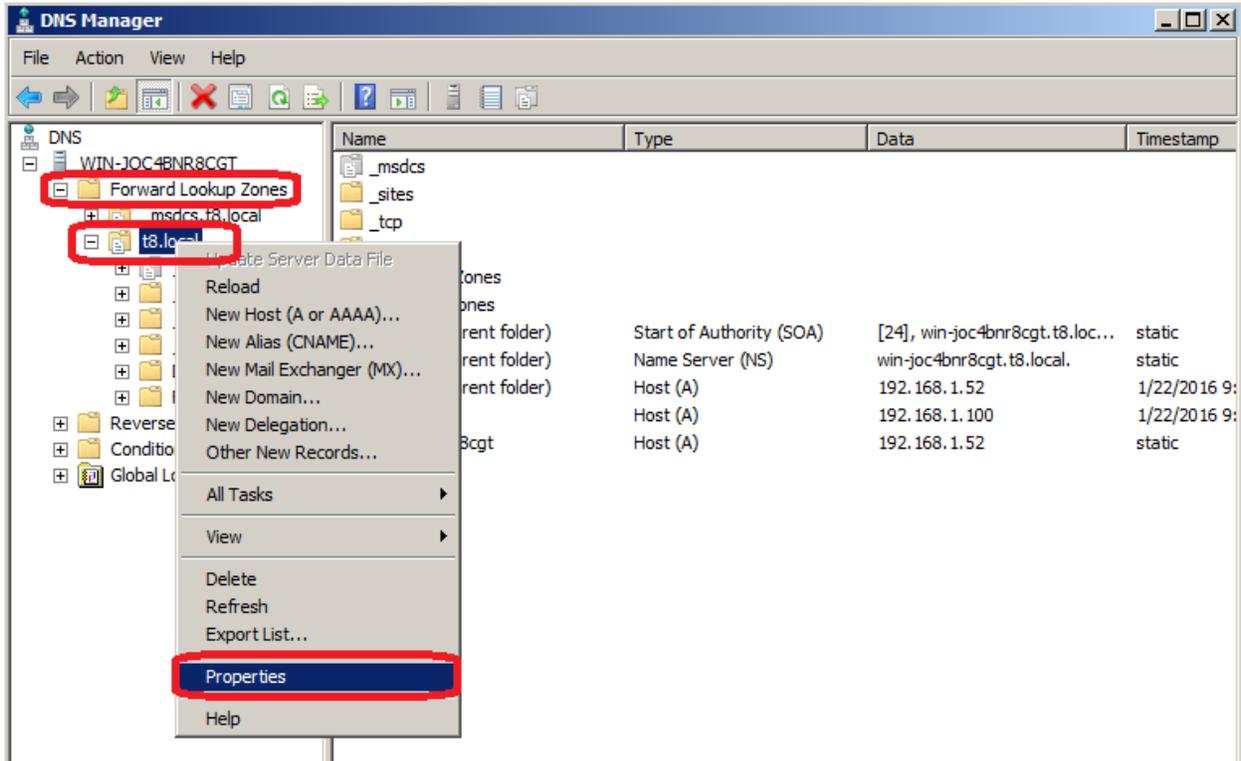
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>
```

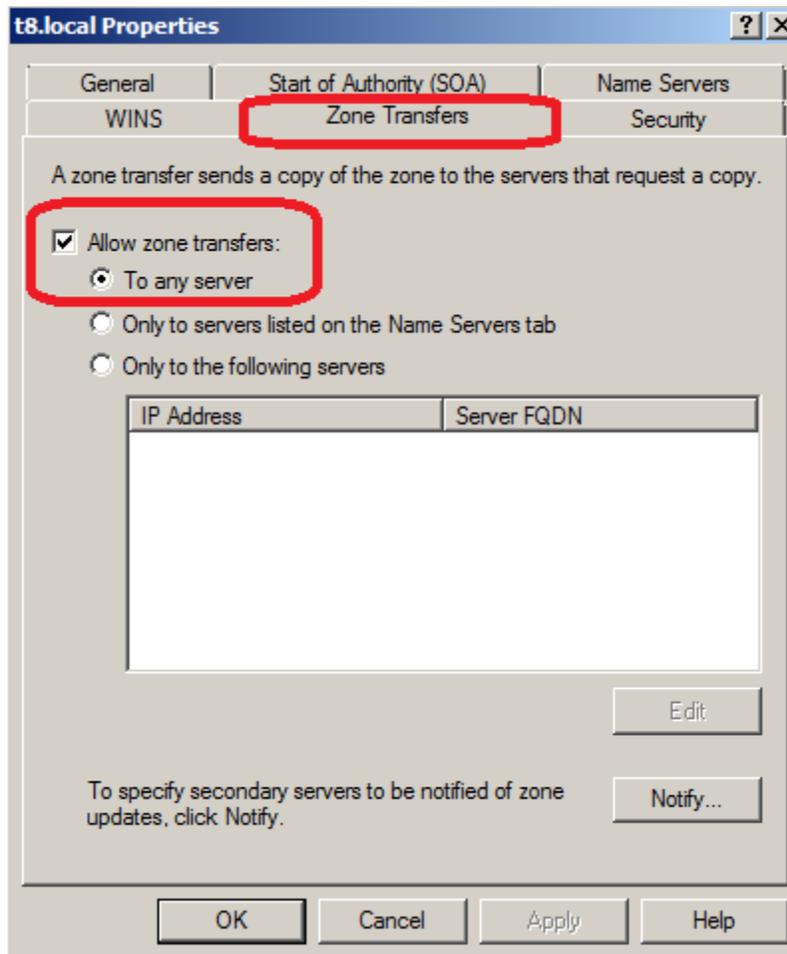
یکی دیگر از متدهای Enumeration استفاده از DNS Zone Transfer Enumeration می باشد اگر DNS Zone Transfer بر روی سرور های ویندوزی فعال باشد شما می توانید با استفاده از ابزار Nslookup یک کپی از تمامی رکوردهای مربوط به آن zone را بر روی سیستم خود دانلود کنید.

روش کار به صورت زیر می باشد:

برای مشاهده تنظیمات مربوط به DNS Zone Transfer بر روی سرور به صورت زیر عمل کنید:







برای گرفتن یک کپی از تمامی رکورد های سرور با استفاده از **NSlookup** به صورت زیر عمل کنید:

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - nslookup
C:\Users\administrator> nslookup
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Default Server: UnKnown
Address: 192.168.1.52
> server 192.168.1.52
Default server: 192.168.1.52]
Address: 192.168.1.52
> ls -d t8.local
[192.168.1.52]
t8.local. SOA win-joc4bnr8cgt.t8.local hostmaster.t8.lo
cal. (24 900 600 86400 3600)
t8.local. A 192.168.1.52
t8.local. NS win-joc4bnr8cgt.t8.local
 _msdcs NS win-joc4bnr8cgt.t8.local
_gc._tcp.Default-First-Site-Name._sites SRU priority=0, weight=100, port=326
8, win-joc4bnr8cgt.t8.local
_kerberos._tcp.Default-First-Site-Name._sites SRU priority=0, weight=100, po
rt=88, win-joc4bnr8cgt.t8.local
_ldap._tcp.Default-First-Site-Name._sites SRU priority=0, weight=100, port=3
89, win-joc4bnr8cgt.t8.local
_gc._tcp SRU priority=0, weight=100, port=3268, win-jo
```

## Module 05 System Hacking



**System Hacking**

Module 05

Unmask the **Invisible Hacker.**

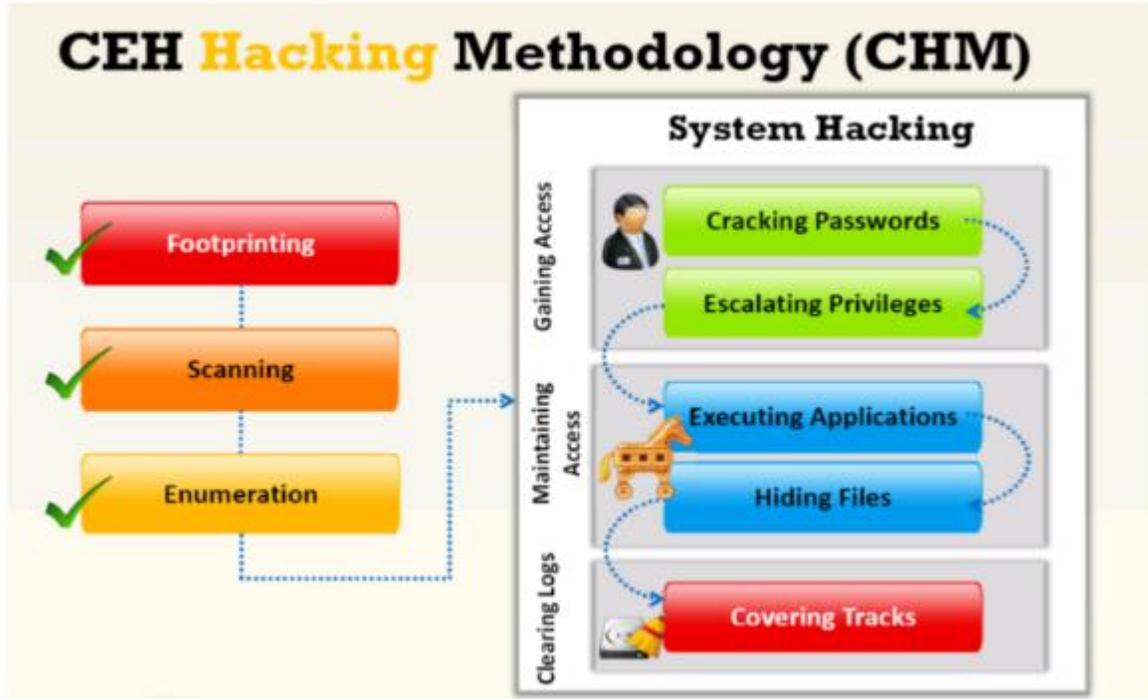
**CEH**  
Certified Ethical Hacker

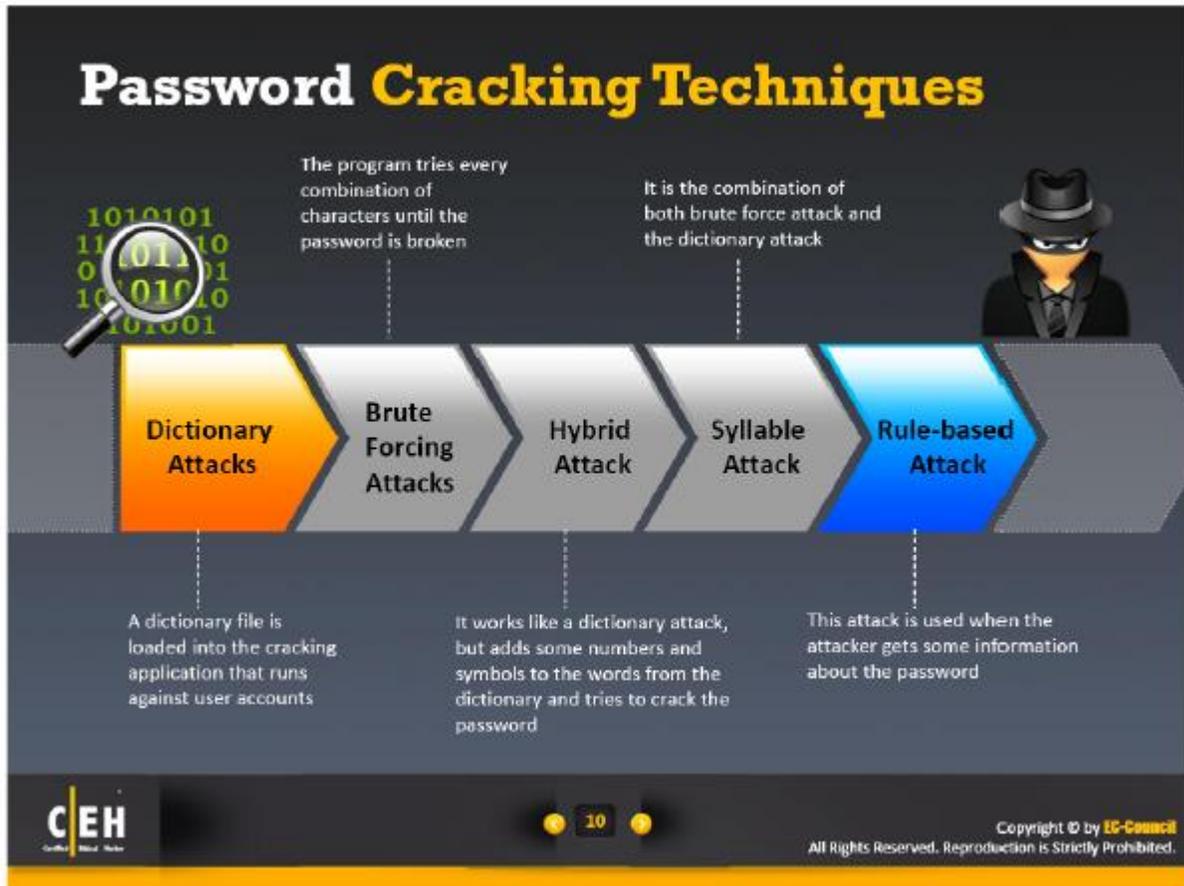


## System Hacking: Goals

Hacking-Stage	Goal	Technique/Exploit Used
 <b>Gaining Access</b>	To collect enough information to gain access	Password eavesdropping, brute forcing
 <b>Escalating Privileges</b>	To create a privileged user account if the user level is obtained	Password cracking, known exploits
 <b>Executing Applications</b>	To create and maintain backdoor access	Trojans
 <b>Hiding Files</b>	To hide malicious files	Rootkits
 <b>Covering Tracks</b>	To hide the presence of compromise	Clearing logs

اولین مرحله ایی که در System Hacking وجود دارد Cracking Password می باشد.





یکی از ابزارهایی که برای Crack Password استفاده می شود L0pht Crack می باشد که هم به صورت Local و هم به صورت Remote کار می کند با اجرای این برنامه بر روی یک سیستم می توانید کلیه پسوردهای یک سیستم را بدست آورید.

برای Crack Password به صورت Remote نیاز به Session باز یا Agent L0pht Crack می باشد.

روش کار این ابزار به صورت زیر می باشد:

