

القرصنة والفيروسات

الاختراق بشكل عام هو القدرة على الوصول لهدف معين بطريقة غير مشروعة عن طريق ثغرات في نظام الحماية الخاص بالهدف وبطبيعة الحال هي سمة سيئة يتسم بها المخترق لقدرته على دخول أجهزة الآخرين دون رغبة منهم وحتى دون علم منهم بغض النظر عن الأضرار الجسيمة التي قد يحدثها سواء بأجهزتهم الشخصية أو بنفسياتهم عند سحبة ملفات وصور تخصهم وخدمهم .

برامج القرصنة تستخدم نوعين من الملفات أو البرامج وهما كالتالي:

Client.exe
Server.exe

Server Client

يعمل الخادم على فتح ثغره داخل جهازك لكي يمكن العميل من الدخول اليه والتحكم بها فتح ثغرة أي دولناخذ على سبيل المثال برنامج قذائف فعند أصابة جهازك بملف قذائف فإنه على الفور يقوم بفتح البورت في جهازك لكي يتمكن العميل من الدخول إليك من غير أي مشاكل .

س 1 : هل يمكن اختراق جهازك بدون ملف باتش أو سيرفر ؟

لا يمكن ذلك في حالة عدم وجود خادم أو عميل في جهازك يستطيع الدخول عن طريقه .

س2: ماهي طرق إصابة جهازك بالاختراق ؟

س3 :

:4

Preview from Notesale.co.uk
Page 6 of 43
Back Orifice

:

Regedit

Microsoft-Software Hkey_Local_Machine
Windows -- Current Version -- Run or Run once..

server .exe

CRT & LCD

:42

– CRT ⇐

– LCD ⇐

:43

. 24 – 12

(Resolution)

:44

:45

Preview from Notesale.co.uk
Page 17 of 43

:46

:47

.1

.2

.3

(RGB)

:48

.1

.2

.3

:49

12

-(Hub).

Hub -

Hub 4 96 .

Wireless LAN

101

(Infra Red)

(Radio Frequency)

:-

102

-1

-2

-3

103

:

intel

Xerox

.1981

IEEE 802.3

1980

(IRQs)

104

(Interrupt Request)

(IRQs)

.....

105

:

:-

-1 : Single Mode

-2 : Multi Mode

١٠٦

:

- . Source Computer
- . Protocol Engine
- .Physical Cabling
- .Received
- .Destination Computer

١٠٧

- :Ethernet 1000/10
- :ARC Net 2.5
- :Token Ring 16 4
- :TCNS 100

Infra Red

١٠٨

- Preview from Notesale.co.uk
Page 31 of 43
- 1
 - 2
 - 3 Remote Controls

١٠٩

- (Network Interface Card)
- (Wireless Base Station)

TCP/IP

١١٠

Transmission Control Protocol / Internet Protocol

TCP/IP

(Sharing)

111

. Printers - Settings - Start -

. Properties File -

. Shared As Sharing -

.CIT - HP -

Password -

.Not Shared -

112

.IRQ ,3,5,10,11 :IRQs -

. 300-30f ; 310-31f :Base /C Port -

.Base Address Memory -

.Transfer - jumper

Fire wall

113

(Source)

. (Ports) (Destination)

Hubs Types

114

115

Star Bus

POST : Power On Self Test

Q

QIC : Quarter Inch Cartridge

R

RAM : Random Access Memory

S

SDRM : Synchronous Dynamic RAM

T

TAP : Test Access Port

U

UMA : Upper Memory Area

V

VRM : Video Ram Memory

W

WAN : Wide Area Network

X

XNS : Xerox Network System

Y

YTD : Year To Date

Z

ZIF : Zero Insertion Force-Socket

Preview from Notesale.co.uk
Page 43 of 43

Web: www.infoseek.20m.com

E-Mail:

omarsoft@yahoo.com