

أولا يجب تعليم الطلبة تثبيت VM Ware وتثبيت نسخة نظام Kali

حيث يجب أن يتعلم طالب أمن المعلومات أنه لا يجوز أن
يعمل من جهازه الحقيقي



ثانيا تثبيت كالي لينكس

- أولا نحن بحاجة إلى تحميل كالي لينكس ويفضل من الموقع التالي:
<http://kali.org/downloads>

- إذا كان لديك جهاز كمبيوتر بحجم ٦٤ بت (مثلي)، وجب تحميل نسخة ٦٤ بت من كالي لأسباب تتعلق بالأداء والتوافق. إذا لم يكن لديك جهاز كمبيوتر قادر ٦٤ بت، أو إذا لم تكن متأكدا، قم بتحميل إصدار ٣٢ بت، فإنه يعمل بشكل عادي.

Download Kali Linux Images

We generate fresh Kali Linux image files every few months, which we make available for download. This page provides the links to **download Kali Linux** in it's latest release. For a release history, check our [Kali Linux Releases](#) page.

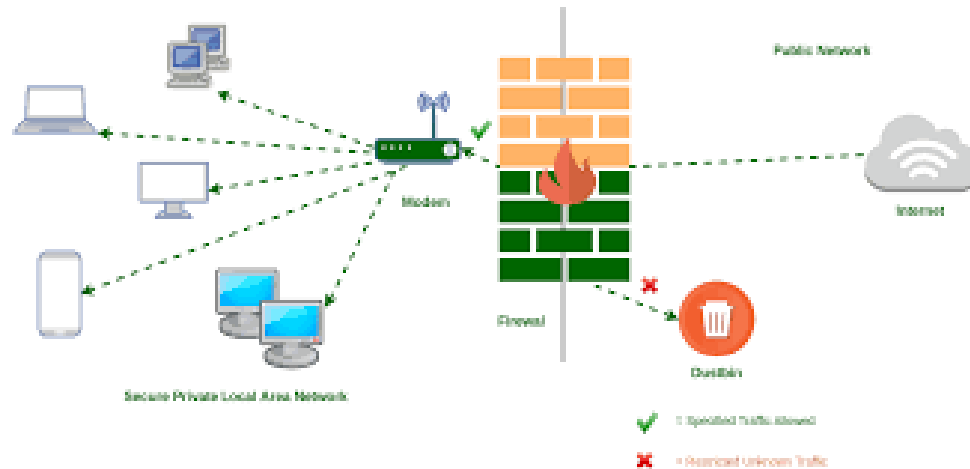
Image Name	Direct	Torrent	Size	Version	SHA1Sum
Kali Linux 64 bit	ISO	Torrent	3.1G	2.0	aaeb89a78f155377282f81a785aa1b38ee5f8ba0
Kali Linux 32 bit	ISO	Torrent	3.2G	2.0	6e5e6390b9d2f6a54bc980f50d6312d9c77bf30b

ثالثا: استخدام الجدران النارية Firewalls

استخدام الجدران النارية Firewalls

١. اختيار أحد برامج الجدران النارية المعروفة وإعداده على حاسوبك الشخصي وفحص طريقة عمله.

٢. كتابة تقرير عنه بما لا يزيد عن صفحتين باللغة العربية أو الانجليزية حول أهم خصائص هذا الجدار مع سكرين شوت للشاشة حول هذه الخصائص .



رابعاً: برنامج تشفير :

● ثانياً: برنامج تشفير :

اختيار أحد البرامج الحديثة في التشفير وكتابة تقرير عنه وشرح طريقة عمله بالتفصيل .

BitLocker Device Encryption. ... ١

File Vault 2. ... ٢

VeraCrypt. ... ٣

Ax Crypt. ... ٤

Encrypt. ... ٥

Best Crypt ... ٦

Fine Crypy ... ٧



خامسا: طمس البيانات Wiping

- اختيار أحد برامج طمس البيانات وكتابة تقرير عنه وشرح طريقة عمله بالتفصيل :

مقترح:

BestCrypt ●

BCWipe ●

FineCrypt ●

