

THE INTERNET

互聯網

到今天為止估計已有一半的加拿大人使用互聯網，及在互聯網已儲藏了數以千計的網絡工具。

就好像任何東西在生命中一樣都有好與壞，何況是新的科技呢。好的方面是在眾多的其中一種項目裡可以提供很多資料，壞的方面是同樣在某一種項目裡有太多的資料提供了。

用途方面，在您的家中電腦可以演出如古老歷史 Trojan Horse 木馬屠城記的本識。當您放在另一方面看，它是可窩藏眾多的可能性問題。



病毒和病蟲

這類程式是沒有經過您的批准便會有所行動，及可帶來一連串의頭痛問題，有可能會破壞您的儲存資料。

解決方法：需用防毒軟件和保持更新（如您是常用者應每天更新）。我過去用新的 Norton 2002 和 McAfee Anti-Virus 防毒軟件都得到成績。

總括來說，病毒是感染您的電腦；病蟲則會感染您的電腦之餘再嘗試在您在網絡中打擊任何東西。

侵入者

此是一種問題，即“時常存在”聯繫您的電腦如 xDSL, Cable 等。黑客會嘗試破壞您的系統。如它們在您電腦中找不到任何有價值利用的東西時，它們可在您不知的情況下利用您的電腦來攻擊其他電腦，而您電腦已被侵略了。

解決方法：建立一道防火牆。這裡有兩類防火牆，軟件和硬件。有些，如“Zone Alarm”是免費的。其他的防火牆軟件便由那些防毒軟件供應商提供，或有些硬件防火牆如簡單的 Linksys 網路機都可提供足夠防禦的保護。

第二度的防線便是有良好的密碼。如您可以在字典找到的字，這是不足夠的。好的密碼可以混合任何字形，數字和形象。(iou\$54LD) 您可以記住這句子。“我長期欠您的五元。”

已邀請的嘉賓

如某人帶著一個紙袋來遮蔽他們的頭顱來到您的家門，詢問想進入您的家中探訪，但您的女兒卻已在她的房間裡有一個多小時了。您會如何回答呢？

互聯網可以聯繫您和全球數以千萬人。問題是可以聯繫到像是普通人的哄騙藝人、罪犯、狂想家、理想家和有些東西是您不想帶進您的家的。

互聯網是一項偉大的媒介讓人類來操縱。它是沒有被規則所限的，可橫渡國界，和它是幾乎不可能給警察行使法定權力。這意味是您自己有責任來保護您自己了。

詐騙無論過往或現在都是有一種規則。如它看來是太好太真實的話，那也許是吧。偽造的資料在那些詐騙的網站中或通過電郵都看來很專業，但勤奮和調查便是您的責任來確定它是否專業。而這種詐騙手法的罪行成交量在全球已估計超逾過億元了。

Virus myths 病毒謠言和 Urban Legend 城市傳說已在網上盛傳。此兩類資源可通過網站<http://www.vmyths.com>和<http://urbanlegends.about.com>來查看您最近收到的“警告”是真實或是虛假的。

如有小孩在網上溜覽這便是一大關注。通常他們都沒有經驗，和他們的幼稚天真便可借來引發安全的問題。當一般人都認識給小孩有私穩的權利是對的，但安全和安全感卻是值得認真關注。——私穩可成爲受害者了。

如有規則是在您要進入前先敲門，那麼規則便應把此門棄置，如您相信您的子女正有危險的話。安全和安全感應抵銷私穩的存在。

互聯網，要建造的目的，不是私家用途，是用來資源分享的。如您記起什麼是“party line”像以往在亞省的鄉村，或您從沒有寄過一張明信片，您可會對互聯網的私穩有一個更好的意念了。

理想的話電腦應放在家中一個共同使用及螢光幕向外的地方。有關的系統應該上鎖和有一“系統”的密碼，除非有成年人出現，它是不能被開啓的。有些程式“Mousetrap” (<http://www.ryanware.com/mousetrap.html>) 就算重新的開啓電腦也可將電腦的用途上鎖。

青少年和較年長的孩子可有效地利用過濾程式如 *Net Nanny* 和 *Cyber Patrol*；這裡也有如 ISPs 的內部軟件提供內容選擇性的過濾。

監察的軟件可以用在系統內作全面或部份覆蓋。其中一種已有測試的是 <http://www.spectorsoft.com> 的“Spector”，它可以把網上對話和電子郵件的部份錄影下來。它可以錄影數百張螢光幕照片及以時間調節。亦可聯合其他程式如稱爲 *e-blast* 的來一同使用，這樣便可把電子郵件寄到您的工作地方，及您也可以遙控形式來監察正發生的事情。

現在的趨勢是學校、政府和工作地點都會監察用戶使用互聯網的活動。而被監察在今天的聯系世界中是一種很多人看來是“需要的罪惡”。

姓名： _____

地址： _____

Section 6.2 測驗

1. 在互聯網中有什麼是危險的？

2. 試給 4D 能防止此種詐騙的其他例子？

3. 您現在已有新的資料，您的個人行為將會如何作出改變呢？
