



FPT POLYTECHNIC



Chương 7

Các ứng dụng trong môi trường máy tính

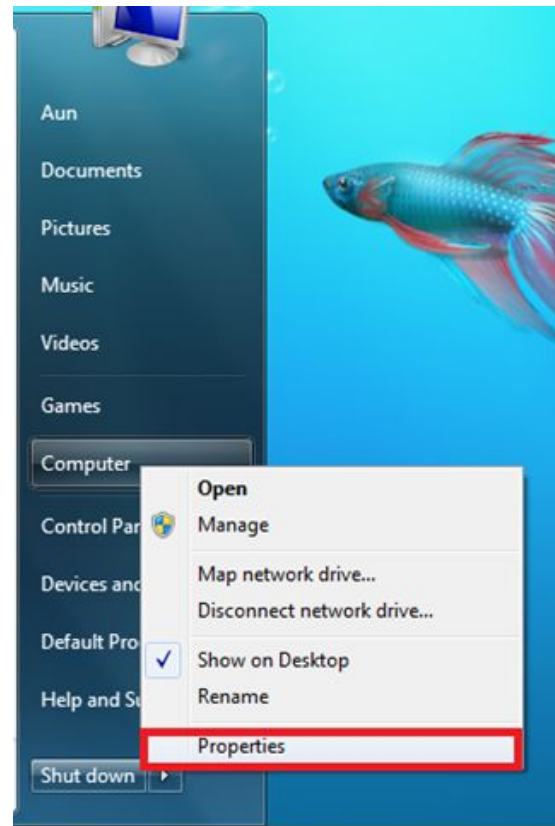
- ❖ Biết thiết lập thông số cho phép máy tính i u khi n t xa
- ❖ Sử dụng và s d ng c ch c n ng Remote Desktop trên Windows.
- ❖ Biết cài t và s d ng thành th o công c VNC truy c p và i u khi n máy tính t xa.
- ❖ Biết các công c h tr ng b file
- ❖ S d ng các công c g i c tin nh n trên m ng LAN và m ng Internet

- ❖ Remote Desktop là một chức năng trình cài tích hợp trên hệ điều hành (Windows, Macintosh), cho phép người dùng điều khiển máy tính từ xa trên mạng. Bạn có thể cài đặt hay update phần mềm, xem thông tin trên máy tính của người nhúng remote desktop.
- ❖ Windows Remote Desktop: Trên hệ điều hành Windows, khi sử dụng chức năng remote desktop, bạn có thể dùng bàn phím, chuột, màn hình trên máy tính bản địa để điều khiển máy tính khác trên mạng. Khi đó, máy tính bản địa khi hiển thị màn hình trình và bàn phím, chuột không còn tác dụng nữa. Như vậy thì tính năng này sẽ không phải lúc nào cũng cần remote desktop.

- ❖ Sử dụng tính năng remote desktop trên Windows, bạn phải thiết lập cho phép người dùng sử dụng remote desktop và có tài khoản người nhập vào máy tính từ xa.
- ❖ Trong Windows XP, công cụ người nhập từ xa có tên là Remote Access, Windows Vista có tên Remote Desktop, Trong Windows7 có tên là Remote Desktop Connection.
- ❖ Một số phiên bản Windows như Basic, Starter, Home,... không hỗ trợ tính năng Remote Desktop

Trong Windows7:

- ❖ B1: Nh p chu t ph i vào Computer ch n Properties



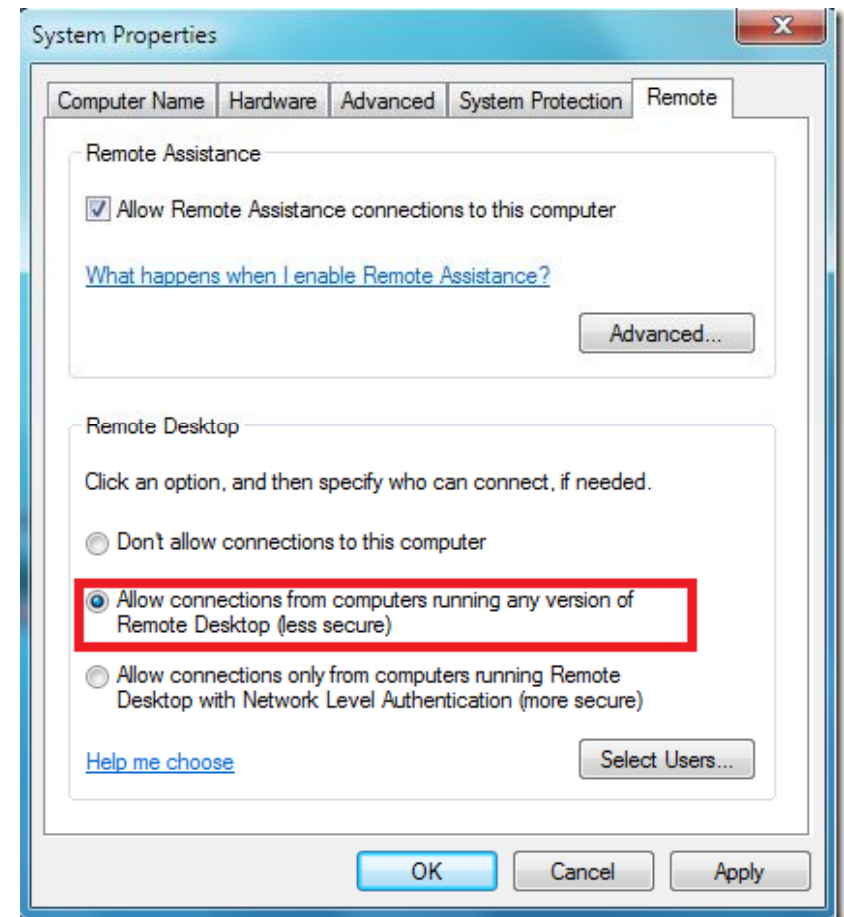
❖ B2: Ch n m c Remote Settings



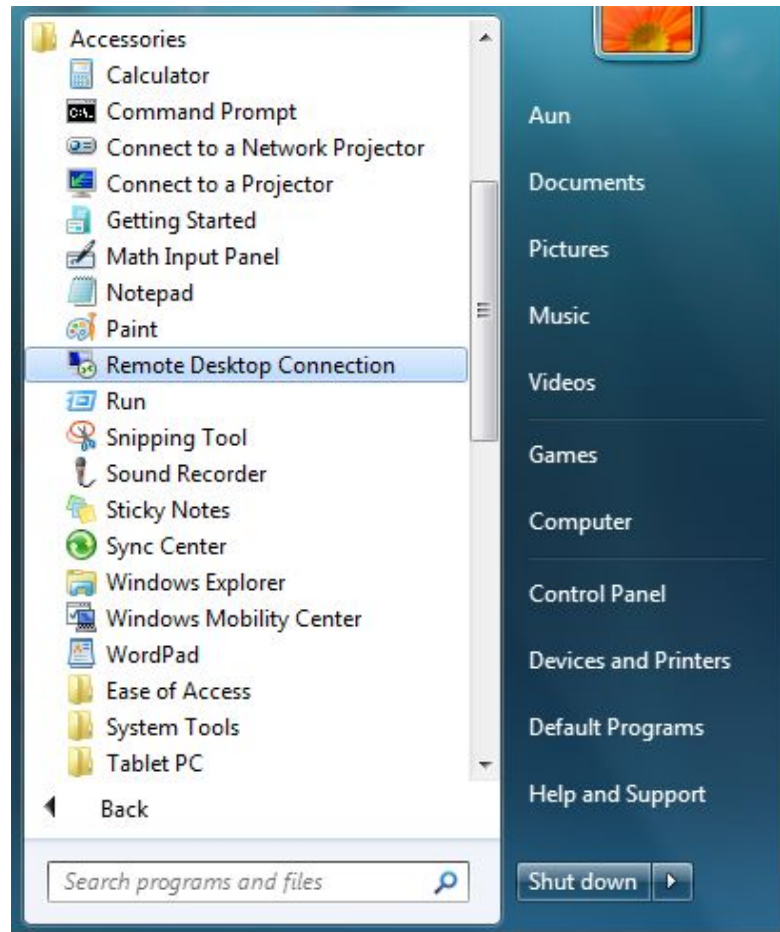
C u hình Remote Desktop

❖ B3:

Tick vào mục Allow Remote Assistance connections to this computer và chọn mục Allow connections from computers running any version of Remote Desktop hoặc mục Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication. Sau khi làm xong bấm chọn nút OK



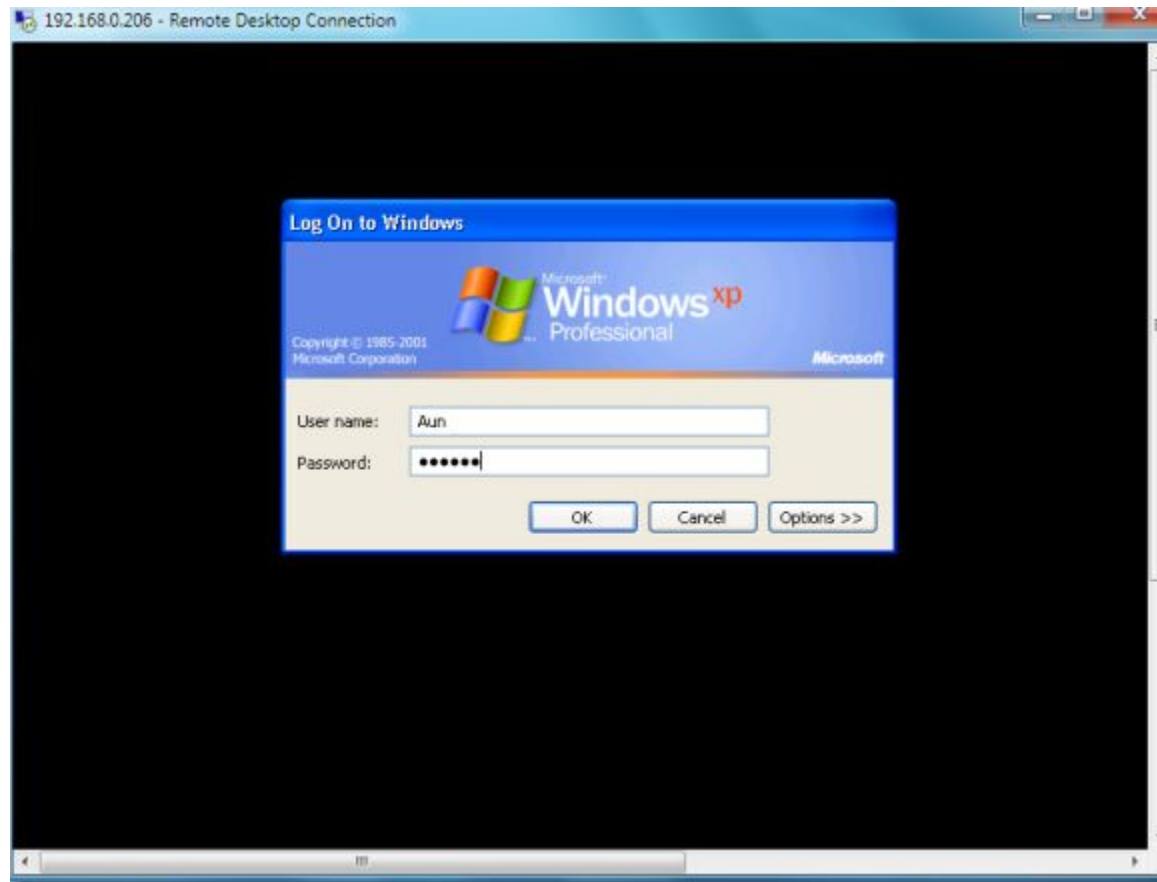
- ❖ B1: Chọn công cụ Remote Desktop Connection trên menu popup



- ❖ B2: Gõ tên máy hay địa chỉ IP của máy cần kết nối từ xa.

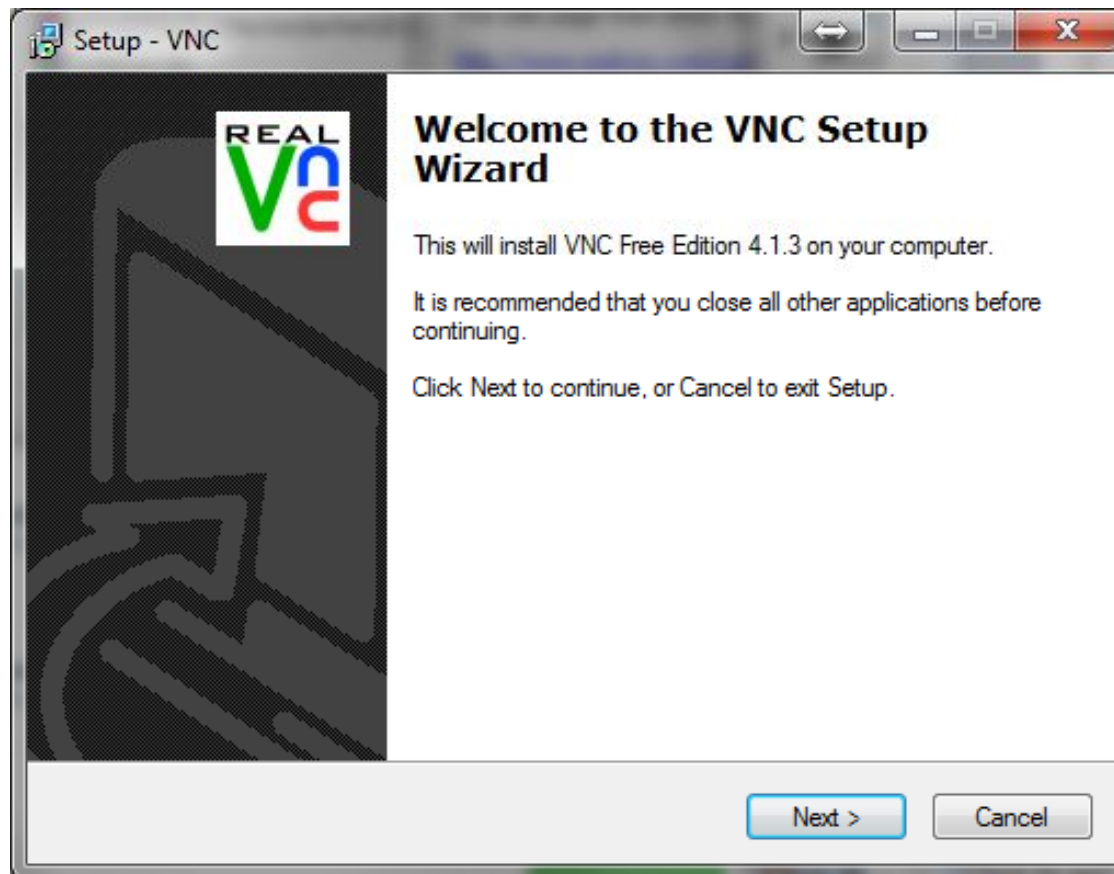


- ❖ B3: Nhập vào máy chủ khi kết nối xa bằng tài khoản trên máy chủ



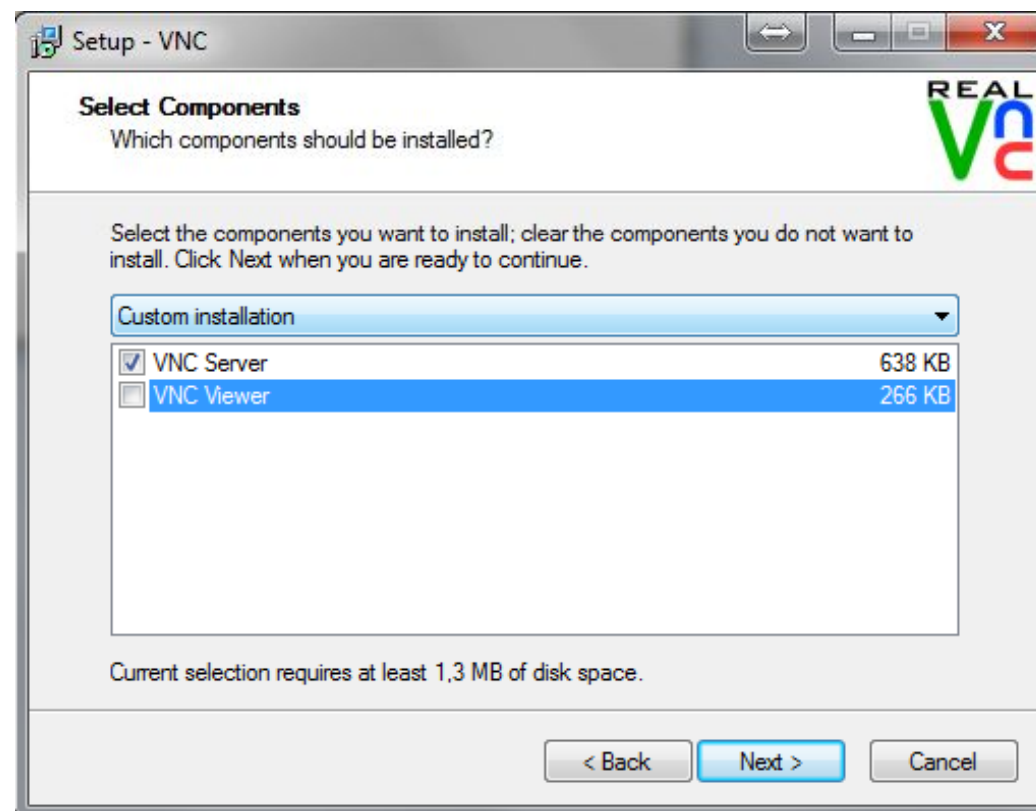
- ❖ Công nghệ nhúng Remote Desktop. Virtual Network Computing là một công cụ cho phép sử dụng khi cần máy tính từ xa. Đây là công cụ không tích hợp sẵn trên hệ điều hành, được phát triển thành ứng dụng miễn phí bởi hãng RealVNC. Bạn có thể tải phần mềm miễn phí tại địa chỉ <http://www.realvnc.com/products/download.html>
- ❖ Sử dụng VNC, bạn phải có 2 phần là VNC Viewer và VNC Server. VNC Viewer được cài trên máy tính mà bạn muốn sử dụng khi cần từ xa, còn VNC Server được cài trên tất cả các máy tính nào bạn muốn sử dụng khi cần từ xa

- ❖ Bạn có thể tải bản miễn phí từ trang web
<http://www.realvnc.com/products/free/4.1/download.html>



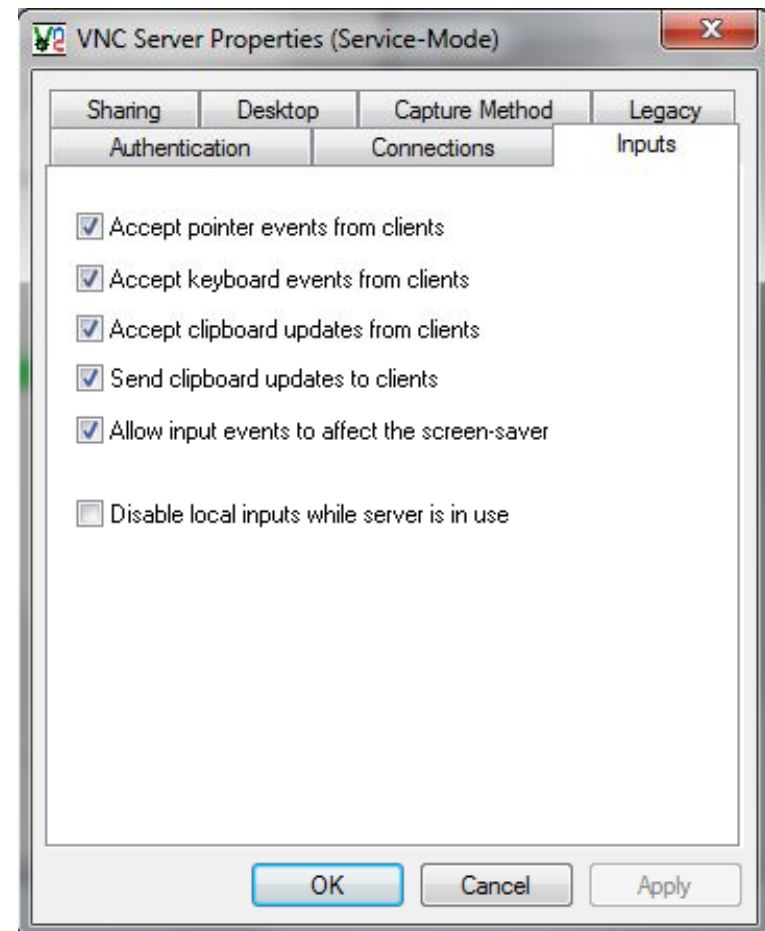
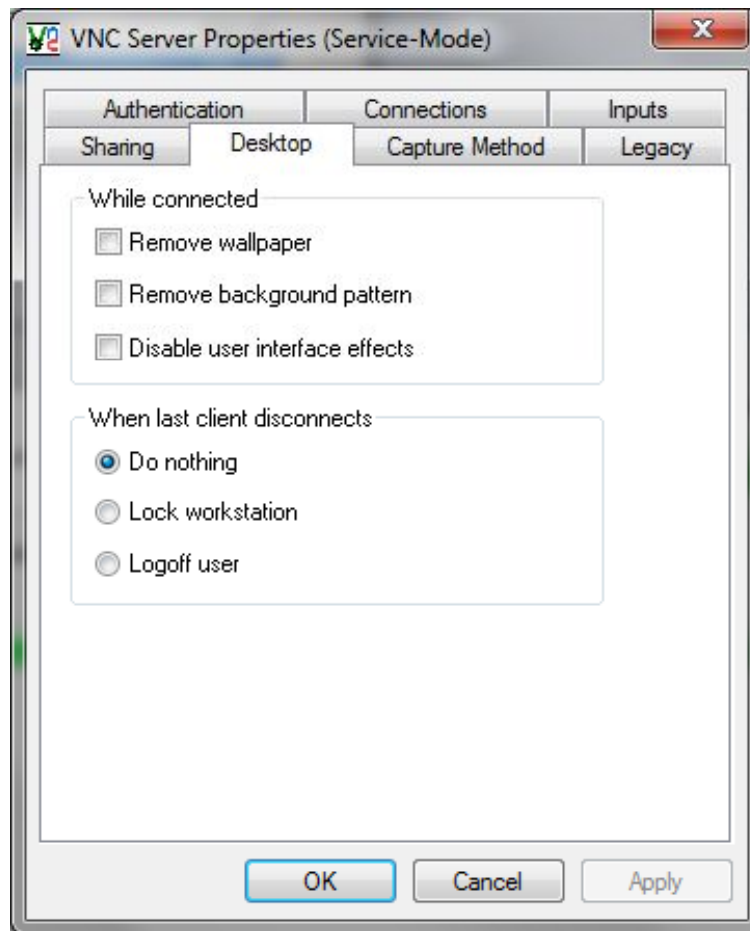
Cài đặt Virtual Network Computing

- ❖ Là chương trình VNC Server và cài đặt cho tất cả các máy tính muốn sử dụng khi kết nối xa. Chọn Next và làm theo hướng dẫn cho đến khi kết thúc quá trình cài đặt

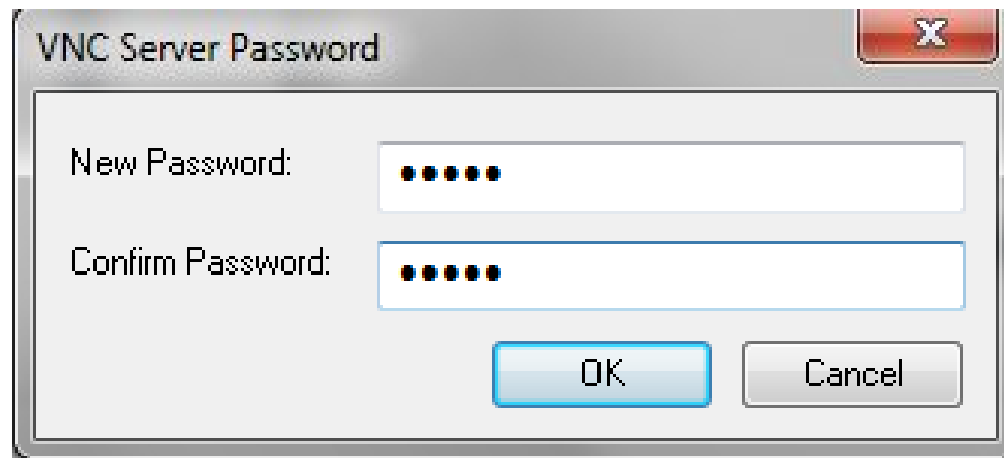


Cài đặt Virtual Network Computing

- ❖ Có thể cấu hình các chức năng của VNC hoặc mở khóa

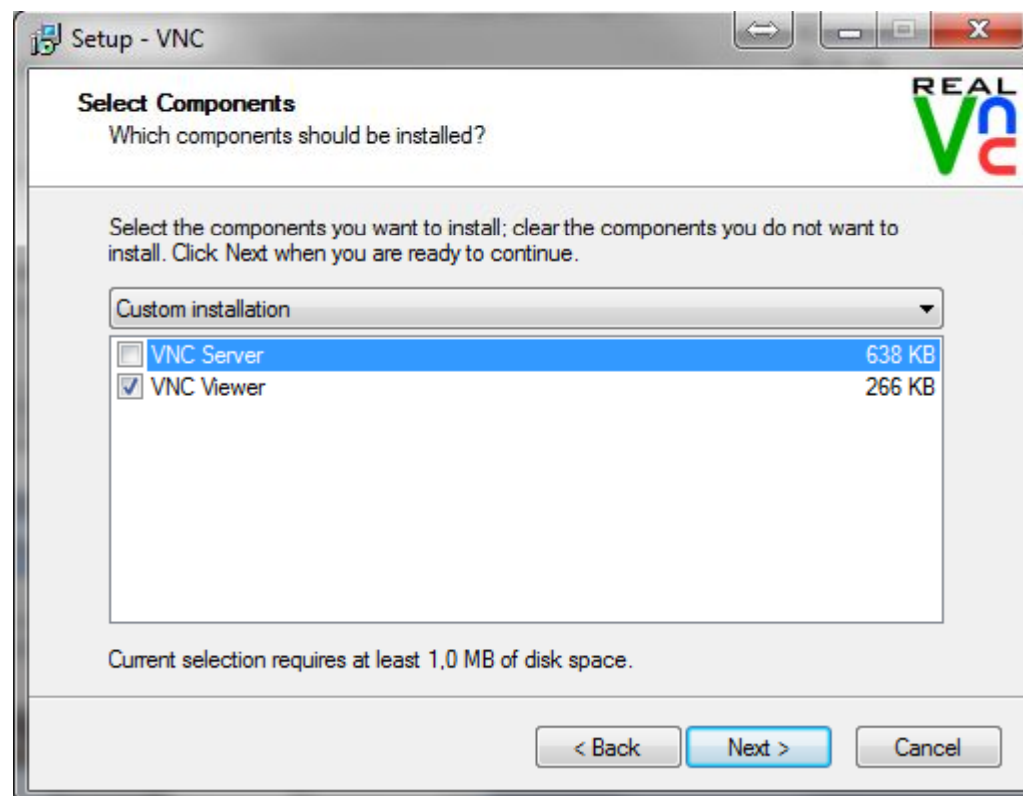


- ❖ Khác với Remote Desktop trên Windows, khi đăng nhập vào máy tính từ xa bạn phải có tài khoản. Vì vậy VNC bạn cần thì tiếp mới khi đăng nhập từ xa bạn cần đăng trên VNC Server hoặc bạn cần có thể đăng

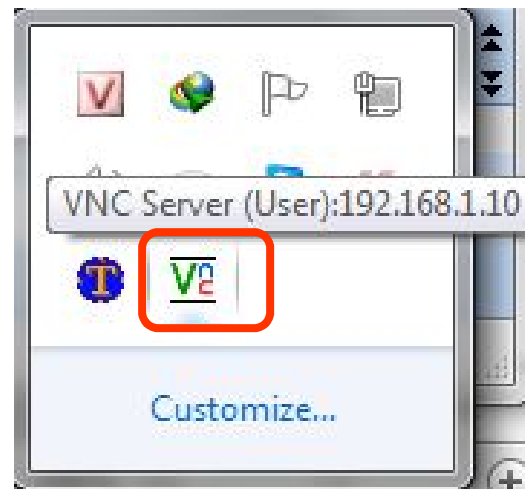


Cài đặt Virtual Network Computing

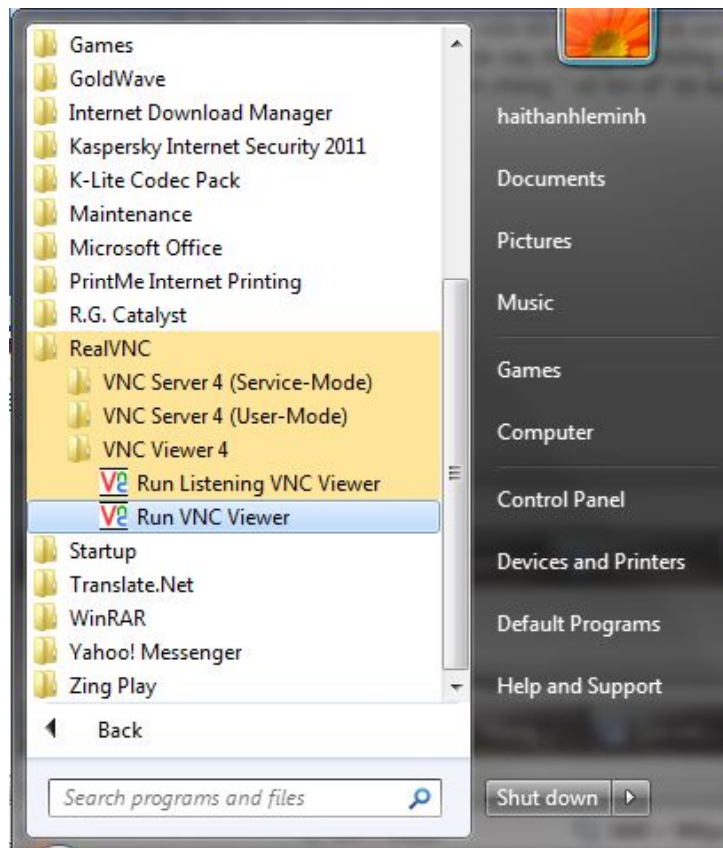
- ❖ Cài đặt chức năng VNC Viewer trên máy mu n i u khi n t xa. B m Next và làm theo h ng d n cho n khi k t thúc



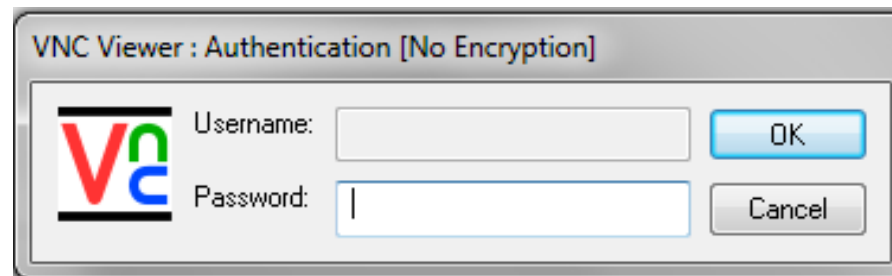
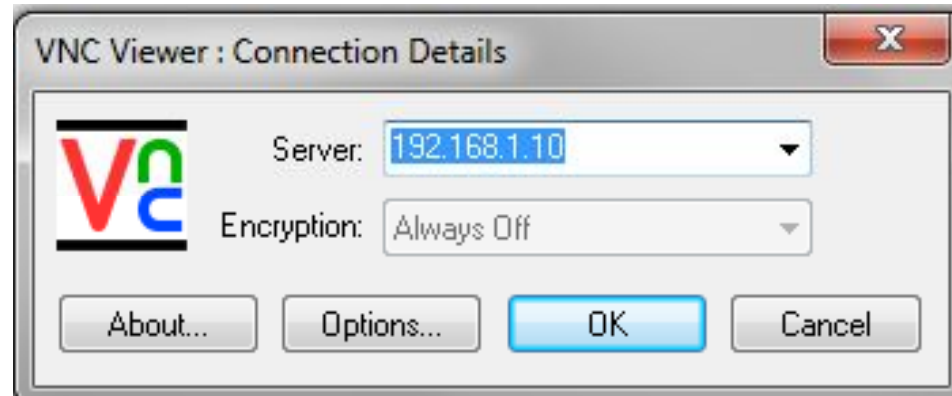
- ❖ Cài VNC Server trên máy b i u khi n, khi ó b n s nhìn th y bi u t ã ng trên System tray



- ❖ Chọn VNC Viewer trên máy mu n i u khi n t x a b n g
n g d n Start/RealVNC/Run VNC Viewer



- ❖ Gõ tên máy hoặc địa chỉ IP của máy cần kết nối từ xa.
Nếu có thì nhập mật khẩu trên VNC Server thì bấm phím để gõ
ứng mật khẩu vào



- ❖ Khi b n tri n khai m t d án, n u có nhi u ng i trong d án ó và m i ng i l i m nhi m m t ph n c a công vi c. m b o nh ng công vi c không b ch ng chéo, m i thao tác thay i, thêm, b t, di chuy n, xóa,... d li u c a m t ng i trong nhóm thì t t c nh ng ng i còn l i ph i c bi t và c c p nh t. Ch c n ng ó c g i là ng b file.
- ❖ Hi n nay có r t nhi u công c h tr vi c ng b file. B n có th tham kh o thông qua các trang web:
 - ✓ Synchronize It! (<http://www.grigsoft.com/winsin.htm>)
 - ✓ GoodSync (<http://www.goodsync.com/>)
 - ✓ Microsoft SyncToy (<http://www.microsoft.com/downloads/—search for SyncToy>)
 - ✓ DirSync Pro (<http://directorysync.sourceforge.net/index.html>)
 - ✓ FreeFileSync (<http://sourceforge.net/projects/freefilesync/>)

❖ c tham kh o trong sách

- ❖ Tại sao phải lưu khi n máy tính t xa?
- ❖ Có những công cụ nào hỗ trợ việc lưu khi n máy tính t xa? Có những rủi ro gì?
- ❖ Việc chia sẻ tài liệu và file?
- ❖ Có những công cụ gì tin cậy trên mạng LAN và mạng Internet nào? Ưu và nhược điểm của mỗi loại?