## NỐI 2 MÁY TÍNH VỚI NHAU NHƯ THẾ NÀO? (KÌ 2)

Trong bài viết "<st

Trong bài viết "Nối 2 máy tính với nhau như thế nào? (Kỳ 1)", bạn đã biết cách nối 2 máy tính với nhau bằng một sợi cáp mạng đơn giản.

Nhưng nhược điểm của cách nối này là 2 đầu của sợi cáp mạng đã chiếm toàn bộ các cổng truy cập mạng hữu tuyến tốc độ cao của 2 máy tính.

Điều này có nghĩa là khi 2 máy tính đang nối với nhau thì không có máy nào còn cổng để truy cập mạng hữu tuyến tốc độ cao, như ADSL chẳng hạn.

Trong bài kỳ 2 này, chúng tôi sẽ giới thiệu một phương pháp khác, có khả năng kết nối 2 máy tính với nhau một cách toàn diện hơn nhiều so với cách đầu tiên, đó là kiểu kết nối 2 máy tính thông qua cáp kết nối USB 2.0, hoàn toàn không đụng chạm đến cổng nối mạng tốc độ cao của máy tính. Vì là kiểu kết nối ưu việt hơn kiểu cũ, nên cách kết nối 2 máy tính thông qua cổng USB này lại tỏ ra tốn kém và phức tạp hơn so với kiểu nối bằng cáp mạng.

Cách 2: Kết nối 2 máy tính với nhau thông qua cáp kết nối USB 2.0

Bạn cần phải mua sợi cáp Link USB 2.0 như trong ảnh

Đầu tiên, bạn phải tìm mua một sợi cáp Link USB 2.0 với giá khoảng 10 USD có kèm theo đĩa driver cài đặt. Đây là dạng cáp đặc chủng, dài khoảng 2 m, với 2 đầu đều có thể cắm vào các cổng USB của máy tính. Bạn chớ vội mừng rằng sau khi cắm 2 đầu của sợi cáp Link vào 2 cổng USB của máy tính là đã có thể "nhào vô" các phân vùng đĩa cứng đã "share" sẵn như đã thực hiện

với sợi cáp mạng. Điều phức tạp của dạng cáp Link USB này là máy tính luôn xem nó như một dạng phần cứng mới, bắt buộc phải cài đặt driver thì mới có thể hoạt động được.

Sau khi cắm 2 đầu của sợi cáp Link vào 2 cổng USB của máy tính là Windows của từng máy sẽ nhận diện phần cứng mới là "USB 2.0 Data Link", sau đó là quá trình cài đặt driver sẽ bắt đầu.

Việc cài đặt driver cho cáp Link cũng không hẳn là dễ dàng. Sau khi thử nghiệm, chúng tôi nghĩ rằng cài đặt driver từ giao diện "Found New Hardware Wizard" của Windows là hiệu quả nhất. Cách làm như sau:

Sau khi cắm cáp Link vào ổ USB của máy tính thì giao diện "Found New Hardware Wizard" sẽ hiện lên -> chọn lấy "No, not this time" và nhấn Next -> chọn lấy "Install from a list..." và nhấn Next -> bỏ đĩa cài đặt vào khay CD -> chọn "Search the best driver..." và đánh dấu luôn vào "Include this location in the search" -> nhấn vào nút "Browse" sau đó tìm đến folder "VirtualNetwork" nằm trong thư mục "USB 2.0 Network Cable" ở đĩa cài đặt

Tìm đến folder "VirtualNetwork" nằm trong thư mục "USB 2.0 Network Cable" ở đĩa cài đặt

-> Nhấn OK để hiện lại giao diện có đường dẫn đầy đủ và nhấn Next để quá trình nhận diện driver bắt đầu -> khi hiện ra giao diện "Please select the best match..." thì bạn chọn lấy thiết bị là "USB Virtual Network Adapter..." và nhấn Next

Chọn lấy thiết bị là "USB Virtual Network Adapter..."

-> Nếu xuất hiện giao diện "Hardware Installation" thì nhấn vào nút "Continue Anyway" để hoàn tất quá trình cài đặt. Sau khi nhấn "Finish" là biểu tượng kết nối mạng ở khay đồng hồ bắt đầu hoạt động, chỉ vài giây sau là 2 máy tính của bạn đã được xem là "thông mạng" với điều kiện là quá trình cài đặt driver ở 2 máy tính phải thành công.

Đối với những bạn chưa quen cài đặt driver thì quá trình thực hiện đã miêu tả ở trên tỏ ra hơi "nhiêu khê" và đôi khi bạn phải thực hiện một vài lần mới có thể thành công.

Cách share ổ cứng trong 2 máy tính cũng tương tự như việc kết nối bằng cáp mạng, sau đó bạn chỉ việc đăng nhập vào "My Network Places" là các phân vùng đã chia sẻ thành công sẽ hiện lên

để... "mời cụ xơi".

Cách 3: Kết nối 2 máy tính với nhau bằng cáp nối LPT

Ngoài cách thức kết nối 2 máy tính với nhau bằng cáp mạng và bằng cáp Link USB 2.0 đã nêu, bạn cũng có thể kết nối 2 máy tính với nhau ngon lành bằng cách sử dụng cáp kết nối máy in vào cổng LPT của máy tính, nhưng độ tiện dụng của cách kết nối này tỏ ra kém hơn hẳn. Nếu ham muốn tìm hiểu thì bạn có thể mua sợi cáp Link LPT chuyên dùng để nối 2 máy tính với nhau về thử nghiệm với cách cài đặt driver cũng tương tự như với cáp Link USB 2.0.

THIÊN TRANG