* **Điện toán đám mây hay còn gọi là** điện toán máy chủ ảo
* máy chủ ảo (đám mây) truy cập thông qua Internet thay vì trong máy tính gia đình và
* văn phòng để mọi người kết nối sử dụng khi cần.
* Thuật ngữ “cloud computing” còn được bắt nguồn từ ý tưởng đưa tất cả mọi thứ như dữ liệu, phần mềm, tính toán, … lên trên mạng Internet
* *Điện toán đám mây (cloud computing) là một mô hình điện toán có khả năng co giãn (scalable) linh động và các tài nguyên thường được ảo hóa được cung cấp như một dịch vụ trên mạng Internet*

Câu 2: đặc điểm:

* Nhanh chóng cải thiện với người dùng có khả năng cung cấp sẵn các tài nguyên cơ sở hạ tầng công nghệ một cách nhanh chóng và ít tốn kém
* Tính co giãn linh động (“theo nhu cầu”)
* Việc bảo mật cải thiện nhờ vào tập trung hóa dữ liệu, các tài nguyên chú trọng bảo mật, v.v…

Câu 3, thách thức và khó khắn