1, Google App Engine là gì?

Google App Engine cho phép các nhà phát triển xây dựng các ứng dụng web của họ trên cơ sở hạ tầng của Google

2,Điện toán đám mây - một số hãng nổi tiếng?

Google

EMC

NetApp

Microsoft

Amazon

Salesforce.com

IBM

3, các thành phần cơ sở hạ tầng điện toán đám mây

Clients

Security

Network

Services

OneDrive là gì ?

OneDrive là một dịch vụ lưu trữ đám mây cá nhân miễn phí của Microsoft giúp người dùng lưu trữ toàn bộ các hình ảnh, video và các tài liệu quan trọng, đồng thời có thể truy cập dữ liệu dễ dàng từ toàn bộ các thiết bị họ đang sử dụng.

Các dịch vụ lưu chữ đám mây?

• Amazon Simple Storage Service (S3)

• Nirvanix

• Google Bigtable Datastore

• MobileMe

• Live Mesh

Các lợi thế của SaaS:

♣ Cần ít thời gian để nâng cao năng suất

♣ Có chi phí bản quyền phần mềm thấp hơn.

♣ Dịch vụ SaaS cần ít chi phí nhất

♣ SaaS hỗ trợ tùy chỉnh một cách nhanh chóng.

♣ SaaS hỗ trợ kiểm soát an toàn dữ liệu tốt

♣ SaaS có khả năng áp dụng các chuẩn mực về CNTT cho tất cả các khách hàng sử dụng, do đó tính đồng nhất cao.

♣ Nhà cung cấp SaaS luôn hỗ trợ các phiên bản phần mềm dịch vụ mới nhất.

BlueMix là gì?

Một nền tảng để chạy bất cứ ứng dụng nào trong các đám mây mà không cần phải lo lắng về phần cứng, phần mềm và mạng

Các ưu điểm:

♣ Giảm thời gian cho việc cung cấp ứng dụng / cơ sở hạ tầng

♣ Cho phép triển khai linh hoạt

♣ Giúp giải quyết việc thiếu nguồn lực

♣ Giảm chi phí

♣ Đẩy nhanh tiến độ

**IaaS là gì?**  
IaaS là phần cứng và phần mềm cung cấp tất cả - các máy chủ, lưu trữ, mạng, hệ điều hành

**PaaS là gì?**  
(PaaS) là tập hợp các công cụ và dịch vụ được thiết kế để làm cho mã hóa và triển khai các ứng dụng nhanh chóng và hiệu quả

SaaS là gì?

SaaS (phần mềm như một dịch vụ) là một ứng dụng lưu trữ trên một máy chủ từ xa và truy cập thông qua Internet.

SaaS là dịch vụ email trên nền web được cung cấp bởi các công ty như Microsoft (Hotmail), Google (Gmail), và Yahoo! (Yahoo! Mail).