Huỳnh Thị Kim Thời

MSSV: 1050080284

Lớp 10\_ĐH\_CNPM3

**Bài làm**

**1. Thiết lập máy Domain Controller**

**Bước 1:** Chuẩn bị máy ảo làm Domain Controller

+ RAM: 1GB

+ 1 Network Adapter Host-Only

+ OS: Windows Server 2008.

+ Snapshot → Take Snapshot để sao lưu trạng thái ban đầu của máy ảo.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Bước 2:** Đặt IP cho máy Domain Controller là 10.0.0.2/8

A computer screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Bước 3:** Đặt DNS Suffix bằng cách click phải lên My Computer → Propertites → Change Setting → Change → chọn More.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Bước 4:** Nâng cấp máy chủ thành Domain Controller

*Vào Start > run > nhập* ***dcpromo***

A computer screen with a message

AI-generated content may be incorrect.

*Chọn Create a new domain in a new forest*

*A computer screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.*

*Nhập domain (KimThoi.local) cho Forest Root Domain*

*A computer screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.*

Sau khi nâng cấp thành công, khởi động lại server và vào Properties của Computer để kiểm tra.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Bước 5:** Tiến hành Snapshot lại để lưu lại trạng thái máy ảo lúc này.

**2. Cài đặt và cấu hình máy Firewall Sophos UTM**

**Bước 1:** Tải Sophos UTM 9.4, ta được file ISO cài đặt **asg-9.406-3.1.iso**

**Bước 2:** Tạo máy ảo mới bằng VMware và load file iso của Sophos UTM 9 để cài đặt tường lửa Sophos UTM.