

Bài thực hành 05

Cài đặt và cấu hình dịch vụ DNS – Web - Mail

I. Cài đặt và cấu hình dịch vụ DNS và DNS Backup

Chuẩn bị:

- 2 Máy Win Server 2022 (HOTENSV-DNS và HOTENSV-DNS2) để cài đặt dịch vụ.
- Máy Win 10 (HOTENSV10-1) để kiểm tra phân giải.
- Các máy khác trong mô hình.

Mô hình lab

Hệ điều hành: Windows Server 2022 (Datacenter)

Tên máy: HOTENSV-DNS

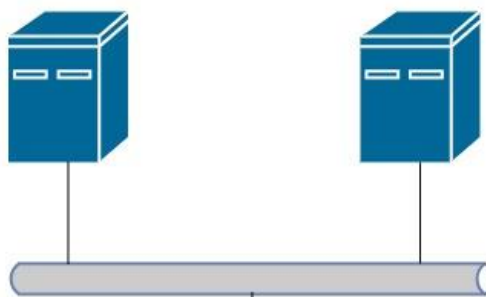
IP address: 192.168.1.2/24

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.2

Primary DNS

Web Server: univ.vn



Hệ điều hành: Windows Server 2022 (Datacenter)

Tên máy: HOTENSV-DNS2

IP address: 192.168.1.3/24

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.2

Secondary DNS

Hệ điều hành: Windows 10

Tên máy: HOTENSV10-1

IP address: 192.168.1.10/24

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.2

Yêu cầu:

1. Xây dựng hệ thống mạng có tên miền univ.vn. Máy HOTENSV-DNS làm Primary Zone quản lý miền.
2. Cấu hình xây dựng chế độ back up DNS cho miền univ.vn trên máy HOTENSV-DNS2.
3. Cấu hình dịch vụ và kiểm tra phân giải trên máy HOTENSV10-1

II. Cấu hình dịch vụ Web

Chuẩn bị:

- 1 Máy Win Server 2022 (HOTENSV-DNS).
- Máy Win 10 (HOTENSV10-1) để kiểm tra kết quả.
- Các máy khác trong mô hình

Mô hình lab

Hệ điều hành: Windows Server 2022 (Datacenter)

Tên máy: HOTENSV-DNS

IP address: 192.168.1.2/24

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.2

Primary DNS

Web Server: univ.vn, student.vn



Hệ điều hành: Windows 10

Tên máy: HOTENSV10-1

IP address: 192.168.1.10/24

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.2

Yêu cầu:

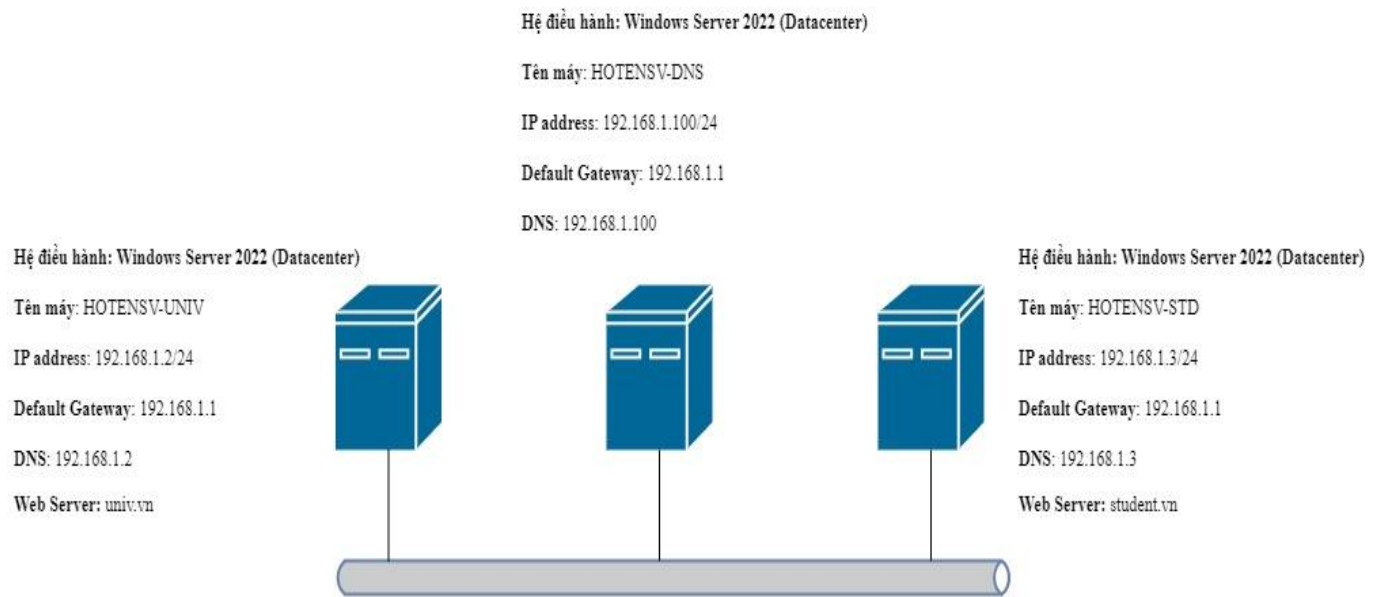
1. Cấu hình DHCP trên máy HOTENSV-DNS
2. Cấu hình Web truy cập các trang (univ.vn, student.vn và hanoi.com) trên máy HOTENSV-DNS
3. Kiểm tra kết quả trên máy HOTENSV10-1

III. Cấu hình dịch vụ Mail

Chuẩn bị:

- 3 Máy Win Server 2022 (HOTENSV-UNIV, HOTENSV-STD, HOTENSV-DNS).
- Phần mềm MDaemon.

Mô hình lab



Yêu cầu:

1. Cấu hình DNS trên và Web trên máy HOTENSV-UNIV với tên miền univ.vn
2. Cấu hình DNS trên và Web trên máy HOTENSV-STD với tên miền student.vn
3. Cấu hình dịch vụ mail trên máy HOTENSV-UNIV và HOTENSV-STD
4. Kiểm tra trên máy HOTENSV-DNS