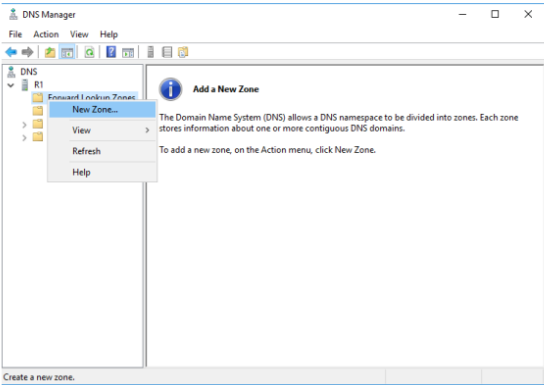
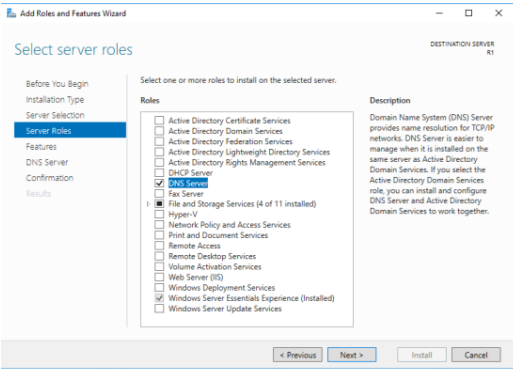


**PHIẾU HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN
CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH DỊCH VỤ DNS TRÊN WINDOWS SERVER 2012 R2**

TT	TRÌNH TỰ THỰC HIỆN	NỘI DUNG THỰC HÀNH	DỤNG CỤ, VẬT TƯ	YÊU CẦU KỸ THUẬT (THAO TÁC)	TIÊU CHÍ ĐẠT ĐƯỢC
1	Bước 1: Cài đặt vai trò DNS Server	Mở Server Manager → Nhấn Add Roles and Features → Chọn Máy tính chạy Windows Server 2012 R2 → Hoàn tất wizard để thêm vai trò DNS Server.		Lựa chọn đúng vai trò DNS Server trong trình cài đặt.	Vai trò DNS Server được cài đặt thành công.
2	Bước 2: Mở công cụ DNS Manager	Mở DNS Manager từ Tools trong Server Manager .	Máy tính chạy Windows Server 2012 R2	DNS Manager hoạt động và hiển thị tên máy chủ DNS.	
3	Bước 3: Cấu hình Forward Lookup Zone	Trong DNS Manager, nhấn chuột phải vào tên máy chủ → Chọn Configure a DNS Server → Chọn Create a forward lookup zone .	Máy tính chạy Windows Server 2012 R2	Đặt tên miền đúng theo yêu cầu, chọn đúng loại zone (Primary Zone).	Forward Lookup Zone được tạo thành công với tên miền chính xác.



TT	TRÌNH TỰ THỰC HIỆN	NỘI DUNG THỰC HÀNH	DỤNG CỤ, VẬT TƯ	YÊU CẦU KỸ THUẬT (THAO TÁC)	TIÊU CHÍ ĐẠT ĐƯỢC
----	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------------------	-------------------

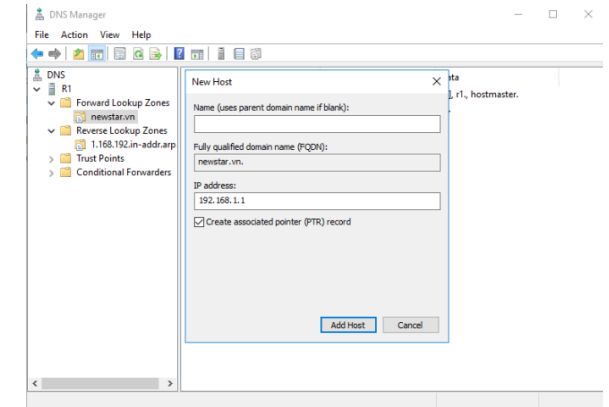
4

Bước 4: Tạo các bản ghi tài nguyên

Nhấn chuột phải vào vùng vừa tạo
→ Chọn **New Host (A or AAAA)**
→ Điền tên và địa chỉ IP của máy chủ → Nhấn **Add Host** để thêm bản ghi.

Máy tính chạy Windows Server 2012 R2

Điền đầy đủ và chính xác thông tin các bản ghi tài nguyên.



Bản ghi (A hoặc AAAA) được tạo và thêm vào vùng DNS chính xác.

5

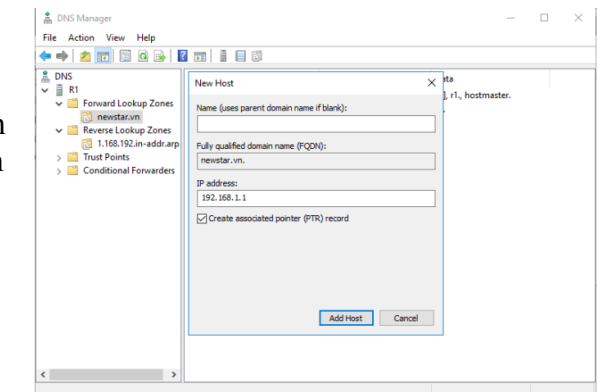
Bước 5: Kiểm tra dịch vụ DNS

Mở **Command Prompt** → Sử dụng lệnh `nslookup` hoặc `ping` để kiểm tra tên miền và địa chỉ IP vừa cấu hình.

Máy tính chạy Windows Server 2012 R2

Dịch vụ DNS phải trả về đúng kết quả khi truy vấn.

Kiểm tra thành công, DNS Server hoạt động ổn định.



TT	TRÌNH TỰ THỰC HIỆN	NỘI DUNG THỰC HÀNH	DỤNG CỤ, VẬT TƯ	YÊU CẦU KỸ THUẬT (THAO TÁC)	TIÊU CHÍ ĐẠT ĐƯỢC
					Sao khi cấu hình xong thì phân giải thành công
					Default Server: newstar.vn Address: 192.168.1.1 > 192.168.1.1 Server: newstar.vn Address: 192.168.1.1 Name: newstar.vn Address: 192.168.1.1 > www.newstar.vn Server: newstar.vn Address: 192.168.1.1 Name: newstar.vn Address: 192.168.1.1 Aliases: www.newstar.vn > newstar.vn Server: newstar.vn Address: 192.168.1.1 Name: newstar.vn Address: 192.168.1.1

CÁC LỖI, SAI HỒNG THƯỜNG GẶP VÀ CÁC BIỆN PHÁP XỬ LÝ

TT	LỖI, SAI HỒNG	NGUYÊN NHÂN	BIỆN PHÁP XỬ LÝ/PHÒNG TRÁNH
1	Không thêm được bản ghi tài nguyên trong DNS	Quyền hạn quản trị thiếu hoặc nhập thông tin sai	Kiểm tra quyền quản trị, sửa lại thông tin bản ghi.
2	Dịch vụ DNS không trả về kết quả khi sử dụng lệnh nslookup	Dịch vụ DNS chưa khởi động hoặc cấu hình sai thông tin	Khởi động lại dịch vụ DNS, kiểm tra và sửa cấu hình DNS nếu cần.