

공인네트워크관리사

<http://cafe.daum.net/icqanetworker>

▶ 2

2

[1] Windows NT					
WindowsNT	IP	DHCP			
()	()				
1. PC IP, :					
IP : 210.111.129.200 210.111.129.230					
IP : 210.111.129.254					
DNS IP : 210.115.125,37					
				10	

1.

[]

2000

. DNS

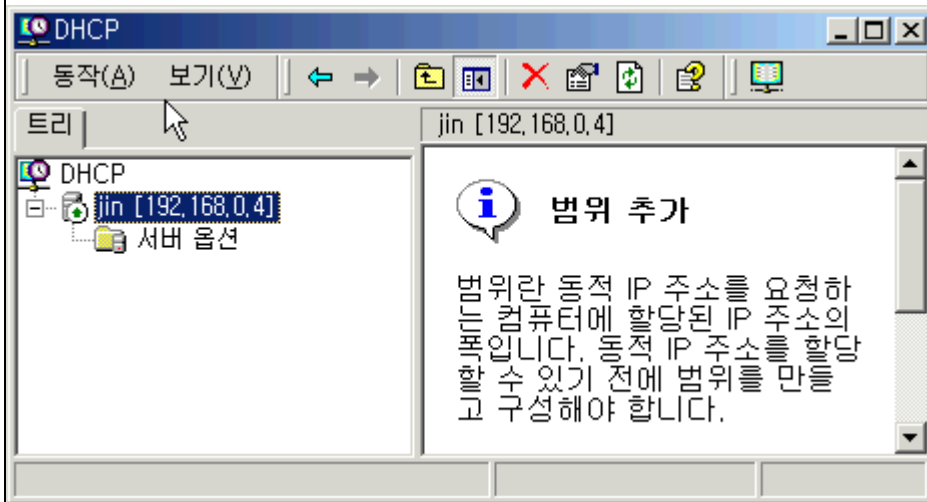
DHCP 가

2000

>

>

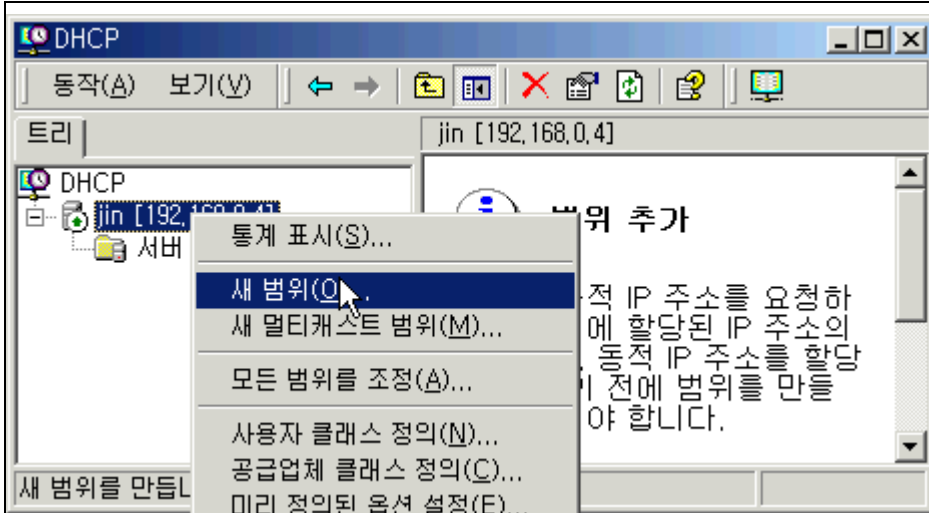
> DNS



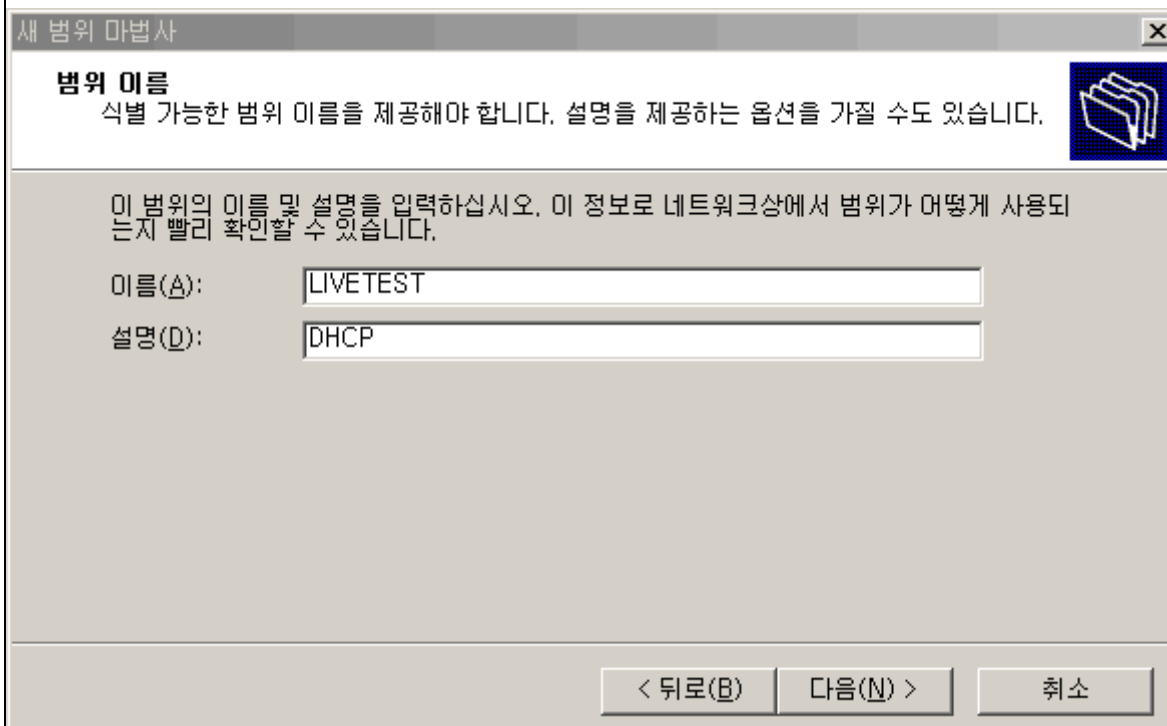
1.

1.

DHCP



2.



3.

새 범위 마법사

IP 주소 범위
 사용자가 연속적인 IP 주소 집합을 식별하여 범위 주소 범위를 정의합니다.

범위가 분배할 주소 범위를 입력하십시오.

시작 IP 주소(S):

끝 IP 주소(E):

서브넷 마스크가 네트워크/서브넷 ID에 사용될 IP 주소의 비트 개수와 호스트 ID에 사용될 비트 개수를 정의합니다. 서브넷 마스크를 길이에 따라 또는 IP 주소로 지정할 수 있습니다.

길이(L):

서브넷 마스크(U):

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

4. IP (IP : 210.111.129.200
 210.111.129.230)

새 범위 마법사

제외 주소 추가
제외 주소란 서버에 의해 분배되지 않는 주소 또는 주소의 범위입니다.

제외할 IP 주소 범위를 입력하십시오. 단일 주소를 제외하려면 [시작 IP 주소]에만 주소를 입력하십시오.

시작 IP 주소(S): 끝 IP 주소(E):

 추가(D)

제외 주소 범위(C):

주소 210.111.129.201 제거(V)

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

4. IP IP .(가

.^^)

DHCP 옵션을 구성합니다.

클라이언트가 범위를 사용할 수 있게 되기 전에 가장 일반적인 DHCP 옵션을 구성해야 합니다.



클라이언트가 주소를 얻을 때, 라우터의 IP 주소(기본 게이트웨이), DNS 서버, 그 범위의 WINS 설정 등의 DHCP 옵션이 주어집니다.

여기에서 선택한 설정이 이 범위에 적용되며 이 서버의 서버 옵션 폴더에서 구성된 설정보다 우선합니다.

지금 이 범위에 대해 DHCP 옵션을 구성하시겠습니까?

- 예, 지금 구성합니다(Y).
- 아니오, 나중에 구성하겠습니다(Q).

< 뒤로(B)

다음(N) >

취소

새 범위 마법사

Router (Default Gateway)

이 범위가 분배할 라우터 또는 기본 게이트웨이를 지정할 수 있습니다.

클라이언트가 사용하는 라우터의 IP 주소를 추가하려면 아래에 주소를 입력하십시오.

IP 주소(P):

210 . 111 . 129 . 254

추가(A) | 제거(R) | 위로(U) | 아래로(D)

< 뒤로(B) | 다음(N) > | 취소

7. 가

새 범위 마법사

도메인 이름 및 DNS 서버
 도메인 이름 시스템(DNS)이 네트워크상의 클라이언트에 의해 사용되는 도메인 이름을 매핑 및 변환합니다.

네트워크상의 클라이언트 컴퓨터가 DNS 이름 확인에 사용할 부모 도메인을 지정할 수 있습니다.

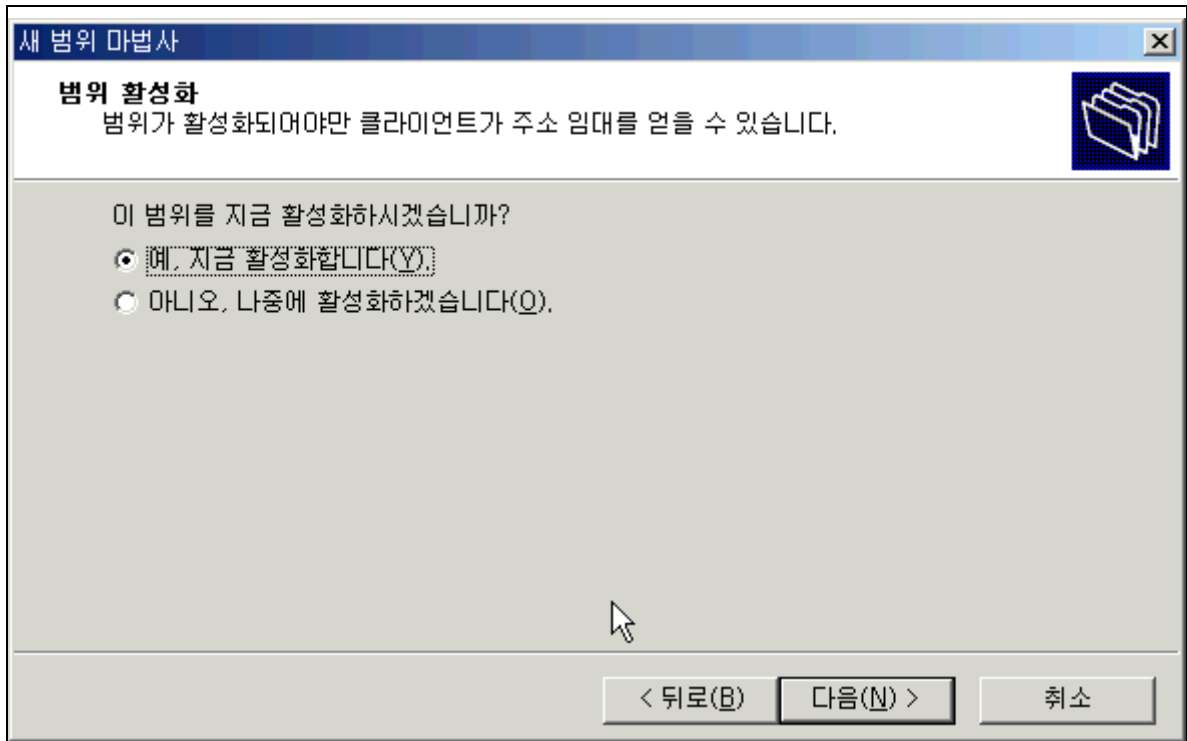
부모 도메인(M):

네트워크상에서 DNS 서버를 사용하도록 범위 클라이언트를 구성하려면, 해당 서버의 IP 주소를 입력하십시오.

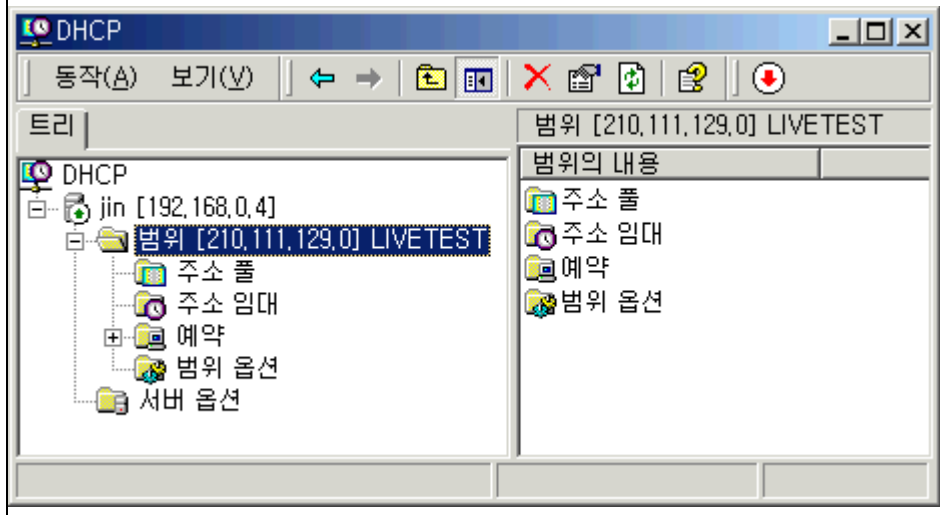
서버 이름(S): IP 주소(P):

8.

DNS



9.



10.	
-----	--

<p>[2]</p> <p>[1] 210.111.48.0 210.111.55.0 8 C Class</p> <p style="text-align: center;">Subnetting</p> <p style="text-align: center;">가 IP Network ID 가?</p> <p>[2] 1 IP Network mask 가?</p>				
[1]				

55) 210.111.48.0 48 2 "00110000" , 210.111.55.0			
2	"00110111" . Superneting . , 00110000 00110111 , 가 ID 가 , "00110"		10	
5	가 . ID 210.111.48.0 .			
	[2]			
5	ID 210.111.48.0 , ID "1" "00110" "1" Set . 8 3 가 "1" set (10) 10 "248" . 255.255.248.0 .		10	

[3]	ID 190.15.0.0 , 255.255.192.0 . ID ID .(2 10 .)			
			10	

domain : netsgo.com					
DNS : 210.115.125.37					

1.		[]		
2.	IP	가	PC	TCP/IP	98
3.	TCP/IP		ping		
	gateway				가
			(ping 210.111.129.254)		
4.		IP	(www.icqa.or.kr)		
				www.icqa.or.kr	

[5] UTP cable RJ-45 cross cabling .					
가					
()		()			

UTP RJ-45	UTP RJ-45	RJ-45 5 UTP cable(50 cm) 1 Tool 1	15		
[] 가					