## 공인네트워크관리사

## http://cafe.daum.net/icqanetworker

₽ 2

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

1.						
[]						
2000		DNS		DHCP	가	
	2000	> >	> DNS			
CP DHCP       통작(A)     보기(⊻)       트리     ↓       ♥     DHCP       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓       □     ↓		Im ➤ Im C	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲			1.
				<u> </u>		
1. DHCP						

] 동작(A) 보기(V) ] ⇐ → 🗈 📧 🗙 🖆 🚱 😫 ] 🖳
트리 jin [192,168,0,4]
♥ DHCP       ♥ 用 표시(S)       ♥ 月 추가         ● 세비       ♥ 用 표시(S)       ♥ P 주소를 요청하         ● 세비       ₩ 범위(Q)       ♥ P 주소를 요청하         ● 모든 범위를 조정(A)       ♥ P 주소를 할당         ● 사용자 클래스 정의(N)       용급업체 클래스 정의(C)         ● 미리 정의된 옵션 설정(E)       ●         2.
범위 이름 식별 가능한 범위 이름을 제공해야 합니다. 설명을 제공하는 옵션을 가질 수도 있습니다. 인 뷔윏읰 있류 및 설명을, 입력하십시오, 이 정보로 네트워크상에서 범위가 어떻게 사용되
< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소
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( <u>S</u> ):
끝 IP 주소( <u>E</u> ):
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 있습니 다.
길이(L): 0 문
서보넷 마스크(U): 💿
<b>↓</b>
< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소
4. IP . ( IP : 210.111.129.200
210.111.129.230)



새 범위 마법사									
입대 기간 임대 기간으로 이 범위에서 클라이언트가 IP 주소를 사용할 수 있는 기간을 지정합니다.									
임대 기간은 컴퓨터가 동일한 실제 네트워크에 연결된 평균 시간과 같아야 합니다. 주로 휴대용 컴퓨터나 전화 접속 클라이언트로 구성되어 있는 이동 네트워크에는 짧은 임대 기 간을 사용하는 것이 좋습니다. 또한, 고정된 위치에서 주로 데스크톱 컴퓨터로 구성되어 있는 안정적인 네트워크에는 긴 임대 기간을 사용하는 것이 좋습니다.									
이 서버가 분배할 때 사용할 범위의 임대 기간을 설정하십시오. 제한: 일( <u>D</u> ): 시간( <u>O</u> ): 분( <u>M</u> ): [1] 국 이 국 이 국									
<u> </u>									
5 DHCP ( 가 .)									

새 범위 마법사
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 설정보 다 우선합니다.
지금 이 범위에 대해 DHCP 옵션을 구성하시겠습니까?
⊙ 폐, 지금 구정합니다(꽃).
○ 아니오, 나중에 구성하겠습니다( <u>0</u> ).
< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> )> 취소
6



<mark>새 범위 마법사 도메인 이름 및 DNS 서버</mark> 도메인 이름 시스템(DNS)이 네트워크상의 클 매핑 및 변환합니다.	라이언트에 의해 사용되는 도메인 이름을	
네트워크상의 클라이언트 컴퓨터가 DNS 이름 확였 부모 도메인( <u>M</u> ): 네틉워크상에서 DNS 서버를 사용하도록 범위 클러 서버 이름( <u>S</u> ): LIVETEST 확인(E)	인에 사용할 부모 도메인을 지정할 수 있습니다. 라이언트를 구성하려면, 해당 서버의 IP 주소를 입 IP 주소(P): 추가(D) [210,115,125,37] 위로(U) [210,0115,125,37] 위로(U)	
	< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소	
8. DNS		

## 새 범위 마법사

9.

## 범위 활성화

범위가 활성화되어야만 클라이언트가 주소 임대를 얻을 수 있습니다.



이 범위를 지금 활성화하시겠습니까?

- 예, 지금 활성화합니다(Y).
- 아니오, 나중에 활성화하겠습니다(<u>0</u>).

- ↓
  < 뒤로(B) 다음(N) > 취소
- \_\_\_\_\_**\_\_\_**\_\_\_

] 동작(A) 보기(⊻) ] 🗢 →   🛍 🔃	🗙 🗃 😰 😫 🕒
트리	범위 [210,111,129,0] LIVETEST
DHCP	범위의 내용
💼 🔂 jin [192,168,0,4]	🛅 주소 풀
🛱 🔄 범위 [210,111,129,0] LIVETEST	🔯 주소 임대
- 🛅 주소 풀	🚊 예약
📃 🔤 주소 임대	🐼 범위 옵션
₩ 2 년 1 급신 ₩ 2 년 1 오 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월 2 년 1 월	
	J

10.	

[	2]							
[		1] 210.111.48.0	210.111.55.0	8	C Class			
				Subnetting	r >			
			가	IP	Network ID	<b>7</b> }?		
[		2] 1 IP	Network	mask	가?			
				[	1]			

	) 210.111.48.0	48	2	"00110000"	, 21	0.111.55.(	)		
55									
2	"00110111"		Supernet	ing				10	
, 001100	000 00110111 ,			가 ID	가 ,		"00110"	10	
5	가 .	1	D 210.11 <sup>°</sup>	1.48.0 .					
			[ 2]	l					
	ID 210.111.	48.0	,		ID	"1"			
"00110" 5	"1" Set .		8	3	가	"1"	set	10	
(10	) 10 "24	48"							
	255.2	255.248.	0.						

_										
[	3]	ID	190.15.0.0 ,		255.255.1	. 92.0				
			ID	ID		.(2	10	.)	10	

7 255.255.192.0 2	5	가,	2 가 가	
, 01000000, 10000000 .(2 2	4 가 00 11	가		
2 7ł ID 7ł .) 2 10 64, 128 .	10 64, 128	. , ID	2 01000	, 10000000 ,
Id				
1 : 190.15.64.1 ~ 190.15.127.254				
2:190.15.128.1 ~ 190.15.191.254 .				
[ <b>4</b> ] windows98 .				
PC(client) (TCP.	IP)			
	http://www.icqa.or.kr	가 display		
( )	(	)		
PC LAN ,		http://www.icqa.or.kr		
gateway : 210.111.129.254	,	가 display .	LAN ,	15
Host : icqa	( 71	)		

domain : netsgo.com					
DNS : 210.115.125.37					
				l	
1.	. [ ]				
2. IP 가 PC TCP/IP					98
3. TCP/IP ping					
gateway					
.(ping 210.111.129.254)			가		
4. IP (www.ico	la.or.kr) www.icqa.	or.kr			

[5]	UTP cable RJ-45	cross cabling .					
	가				1		
	( )		(	)			

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