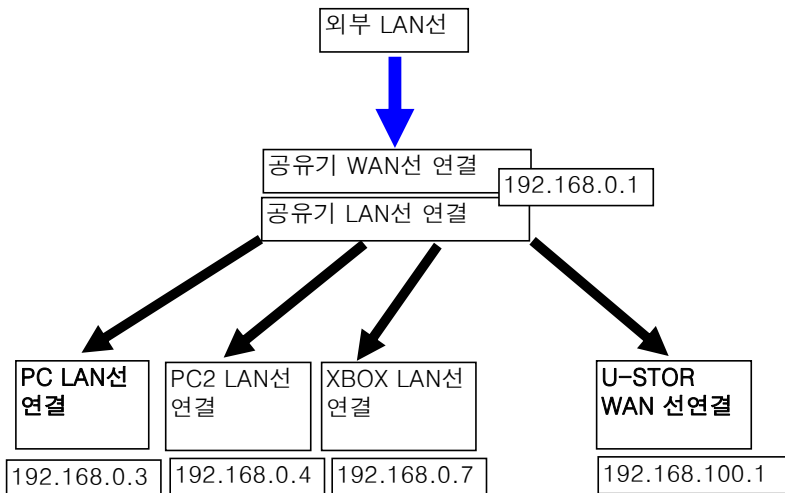


공유기 밑에 PC,U-STOR 기본설



* 접속 확인

1. PC가 정상적으로 인터넷 접속
2. 공유기 IP 범위 확인
3. U-STOR IP 확인
4. U-STOR IP 범위 확인
5. U-STOR 사실 IP로 접속 확인.
6. IPTIME 사실 IP로 접속 확인
7. U-STOR 외부 IP로 접속 확인.
8. 외부 DDNS로 U-STOR 접속 확인.
9. SAMBA 설정/공유 : WWU-STOR DDNS 입력 접속

DHCP 서버 상태/설정

DHCP 서버 상태	DHCP 서버 동작중
DHCP 서버 설정	실행 ▼
동적 IP주소 범위	192.168.0.2 ~ 192.168.0.254
☐ 수동 DNS 설정	203.248.252.2, 164.124.101.2
☒ 내부네트워크에서 DHCP서버 발견시 공유기의 DHCP 서버기능을 중단 합니다. ☐ DHCP서버에서 IP를 할당받은 PC만 인터넷 접속을 허용합니다.	

상기 상단 공유기 ip와 u-stor ip가 다른 영역으로 설정 값과 같이 설정
- 상위 dhcp만 설정

WAN 설정 | LAN 설정

이 화면은 LAN 설정을 위한 화면입니다

LAN IP 설정	
IP 주소	192.168.100.1
서브넷 마스크	255.255.255.0

DHCP 서버 설정	
DHCP서버 사용	☒ 사용하지 않음 ☐ 사용
동적 IP 주소 범위	192.168.100.2 ~ 192.168.100.254

IP 할당 수동 지정

- ☐ 현재 네트워크에 있는 주소에서 추가하기
☐ 수동으로 추가하기

할당할 IP 주소	지정할 하드웨어 주소	삭제
192.168.0.7		삭제
192.168.0.4		삭제
192.168.0.3		삭제
192.168.252.2		삭제

iptime의 공유기
-TWIN IP 설정이 중요
- IPTME공유기 DDNS로 접속
이 U-STOR로 연결 된다

Twin IP 설정

☒ Twin IP	00-0F-D6-00-06-1D	적용
하드웨어 주소 찾기	IP 갱신 시간 60 초	

인터넷 설정.	
인터넷 연결형태	☒ 고정 IP 주소 ☐ 동적 IP 주소 ☐ ADSL(PPPOE)
IP 주소	58.74.93.225
서브넷 마스크	255.255.255.128
게이트웨이	58.74.93.129
1차 DNS	203.248.252.2
2차 DNS	164.124.101.2
☐ MAC Clone 주소	00 : 0F : D6 : 00 : 06 : 1D

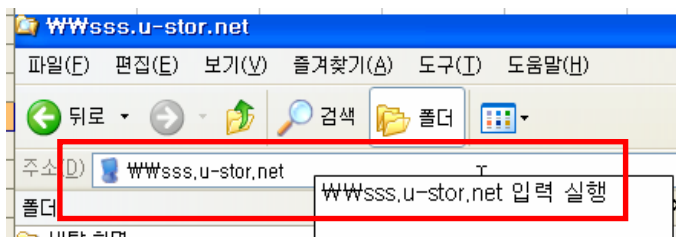
적용

동적 IP에서 확인
후
고정으로 변경 사
요 서저

사용여부 ?	☒ 예
작업그룹	sarotech
컴퓨터 정보.	sarotech samba
PC 언어	한국어

삼바를 접속 IP
등록 ..적용 해야
함

삼바 서버	접속 허용 호스트 네트워크 설정	적용
	192.168.0.7 192.168.0.3 해당 pc ip를 등록	네트워크 추가 네트워크 삭제



iptime 세부 설정

pc의 설정을 다음 과 같이 설정

- 1.공유기 사설 ip 설정
- 2.서브마스크...255.255.2550
- 3.게이트웨이는 공유기 ip
- 4.DNS :dacom 164.124.101.2
- 5.DNS :dacom 203.248.252.2

인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

☐ 자동으로 IP 주소 받기(Q)

☒ 다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I): 192 , 168 , 0 , 3

서브넷 마스크(U): 255 , 255 , 255 , 0

기본 게이트웨이(D): 192 , 168 , 0 , 1

☐ 자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

☒ 다음 DNS 서버 주소 사용(E):

기본 설정 DNS 서버(P): 164 , 124 , 101 , 2

보조 DNS 서버(A): 203 , 248 , 252 , 2

고급(Y)...

확인 취소

tcp/ip설정후 명령 프롬프트에서
ipconfig/all
하기와같이 확인 ...틀릴시 네트워크 :복구 하여 인터넷 연결 확

```

C:\ 명령 프롬프트

C:\Documents and Settings\Wss1145>ipconfig /all

Windows IP Configuration

    Host Name . . . . . : shimjg
    Primary Dns Suffix . . . . . :
    Node Type . . . . . : Unknown
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No

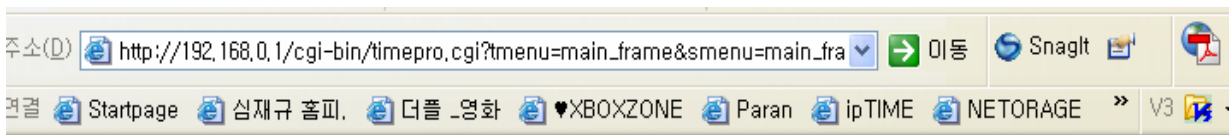
Ethernet adapter 로컬 영역 연결:

    Connection-specific DNS Suffix . :
    Description . . . . . : Intel(R) PRO/100 VE Network Connect
on
    Physical Address. . . . . : 00-0D-61-2A-E4-C9
    Dhcp Enabled. . . . . : No
    IP Address. . . . . : 192.168.0.3
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1
    DNS Servers . . . . . : 164.124.101.2
                           203.248.252.2

C:\Documents and Settings\Wss1145>

```

공유기 설정 화면으로 이동 (공유기 ip를 주소에 입력)
192.168.0.1 공유기 ip로 접속



EFMnetworks

ipTIMEPRO 54g

시스템 정보

네트워크설정

시스템 설정

QoS 설정

NAT 설정

고급 설정

인터넷 연결 상태

무선 접속 상태

내부네트워크 정보

컨넥션 정보

호스트 검색

시스템 정보 >> 인터넷 연결 상태

다시보기

설정저장

도움말

인터넷 연결 정보

연결 방식	고정 IP 연결
연결 상태	인터넷에 정상적으로 연결됨
하드웨어 주소	00-0D-61-2A-E4-C9

연결 방식	고정 IP 연결
연결 상태	인터넷에 정상적으로 연결됨
하드웨어 주소	00-0D-61-2A-E4-C9
외부 IP 주소	58 . 74 . 93 . 225
서브넷 마스크	255 . 255 . 255 . 128
기본 게이트웨이	58 . 74 . 93 . 129
기본 DNS 서버	203 . 248 . 252 . 2
보조 DNS 서버	164 . 124 . 101 . 2

여기는 인터넷 정상동작후
다음장 네트워크 설정 먼저진행

- 외부 ip는 처음에 인터넷 연결 후
1. 처음에서는 동적 ip 설정
 2. 인터넷이 안정적으로 되면 ... 고정으로 변경

주소(D) http://192.168.0.1/cgi-bin/timepro.cgi?menu=main_frame&smenu=m: 이동 SnagIt
 연결 Startpage 심재규 홈페이지 더플 _영화 XBOXZONE Paran ipTIME V3

인터넷 연결 설정

☒ 동적 IP 방식 (케이블모뎀, VDSL, LAN 방식, IP ADSL)

☒ 하드웨어 주소 변경	00 0D 61 2A E4 C9	하드웨어 주소 찾기
☒ 사설 IP 할당 허용하기		
MTU	1500	

☐ PPPoE 방식 (ADSL 방식)

사용자 계정 (ID)	coolefm
사용자 암호 (PASSWORD)	
MTU	1492
☐ 분 동안 인터넷을 사용하지 않을 때 PPP 연결 자동 끊기 ☒ 인터넷 사용시 자동으로 재연결 ☐ 수동으로 연결	
☐ PPP 서버 무응답시 재접속 하지 않기	

☒ 고정 IP 사용자 (My IP 또는 Multi IP 방식)

외부 IP 주소	58 74 93 225
서브넷 마스크	255 255 255 128
기본 게이트웨이	58 74 93 129
기본 DNS 서버	203 248 252 2
보조 DNS 서버	164 124 101 2
MTU	1500

적용

무선 WAN 설정

☐ 인터넷 연결을 위해 무선 포트를 WAN포트로 사용합니다.

적용 후 시스템 재시작

1. twinip를 설정: mac address를 제품기기 혹은 u-stor에서 확인 등록함
2. 하드웨어 주소 찾기에서 mac address 확인 되어야한다.

주소(1) http://192.168.0.1/cgi-bin/timepro.cgi?tmenu=main_frame&smenu=mair 이동 Snagit

연결 Startpage 심재규 홈페이지 더플 -영화 ♥XBOXZONE Paran ipTIME » V3

EFMnetworks ipTIMEPRO 54g

시스템 정보 **네트워크설정** 시스템 설정 QoS 설정 NAT 설정 고급 설정

인터넷 연결 설정 무선 설정 내부 PC 연결 설정 네트워크 감시 링크설정/정보 라우팅테이블 관리 스위치설정

네트워크설정 >> 내부 PC 연결 설정 다시보기 설정저장 도움말

내부 IP 변경

내부 IP 주소	192 . 168 . 0 . 1
서브넷 마스크	255 . 255 . 255 . 128
변경	

DHCP 서버 상태/설정

DHCP 서버 상태	DHCP 서버 동작중
DHCP 서버 설정	실행 ▼
동적 IP주소 범위	192 . 168 . 0 . 2 - 192 . 168 . 0 . 254
☐ 수동 DNS 설정	203 . 248 . 252 . 2 , 164 . 124 . 101 . 2
☒ 내부네트워크에서 DHCP서버 발견시 공유기의 DHCP 서버기능을 중단 합니다.	
☐ DHCP서버에서 IP를 할당받은 PC만 인터넷 접속을 허용합니다.	
적용	

하드웨어 주소를 선택하십시오

선택할 하드웨어 주소	사용되고 있는 IP 주소
00-0D-61-2A-E4-C9	192.168.0.3
00-0F-D6-00-06-1D	192.168.255.2
00-0D-61-10-09-54	192.168.0.4

DHCP / DHCP / 동적

254



IP 할당 수동 지정

- ☐ 현재 네트워크에 있는 주소에서 추가하기
☐ 수동으로 추가하기

할당할 IP 주소	지정할 하드웨어 주소	삭제
192.168.0.7	00-0d-3a-61-3c-ec	삭제
192.168.0.4	00-0d-61-10-09-54	삭제
192.168.0.3	00-0d-61-2a-e4-c9	삭제
192.168.252.2	00-0f-d6-00-06-1d	삭제

[1]

Twin IP 설정

☒ Twin IP	00 0F D6 00 06 1D	적용
하드웨어 주소 찾기	IP 갱신 시간 60 초	

ddns설정 추가,,,갱신

시스템 정보

네트워크설정

시스템 설정

QoS 설정

NAT 설정

고급 설정

보안 설정

DDNS설정

원격PC제어(WOL)

사이트 접속 차단

원격 공유기 관리

사용 시간 제한

VPN 설정

고급 설정 >> DDNS설정

다시보기

설정저장

도움말

DDNS 동작/계정 설정

호스트이름	서비스 공급자	사용자 계정	사용자 암호
	ipTIME DDNS		

- ipTIME DDNS를 사용하실때에는 별도의 등록과정이 필요하지 않습니다.
- 호스트이름은 iptime.org 로 끝나야 합니다. (예> testtestiptime.org)
- 사용자계정에는 E-mail주소를 입력하셔야 합니다.
- 한개의 호스트이름만 사용하실 수 있습니다.

추가

호스트이름	서비스 공급자	사용자 계정	접속상태	갱신	삭제
ss1145.iptime.org (58.74.93.225)	ipTIME DDNS	ss1145@yahoo.co.kr	정상 등록	☐	☐

ipTIME DDNS 암호찾기

등록시 사용한 E-mail 주소를 입력하세요.

보내기

All contents are Copyright 2001- EFM networks, Inc. All rights reserved

정상적인 공유기에 접속 pc 및 mac address 을 확인 등록.

EFMnetworks

ipTIMEPRO 54g

시스템 정보

네트워크설정

시스템 설정

QoS 설정

NAT 설정

고급 설정

보안 설정

DDNS설정

원격PC제어(WOL)

사이트 접속 차단

원격 공유기 관리

사용 시간 제한

VPN 설정

고급 설정 >> 원격PC제어(WOL)

다시보기

설정저장

도움말

내부 PC 등록

PC 이름

하드웨어 주소

자동

00

0D

61

2A

E4

C9

하드웨어 주소 찾기

추가

PC 이름	하드웨어 주소	PC 켜기	삭제
shimig_PC	00:0D:61:2A:E4:C9	PC 켜기	삭제
xbox	00:0D:3A:61:3C:EC	PC 켜기	삭제
shimyb_PC	00:0d:61:10:09:54	PC 켜기	삭제
netorage	00:0d:36:00:27:64	PC 켜기	삭제
u-stor	00:0F:D6:00:06:1D	PC 켜기	삭제

http://192.168.0.1 - EFM networks ipTIME...

하드웨어 주소를 선택하십시오

선택할 하드웨어 주소	사용되고 있는 IP 주소
00-0D-61-2A-E4-C9	192.168.0.3
00-0F-D6-00-06-1D	192.168.255.2
00-0D-61-10-09-54	192.168.0.4

2001 - EFM networks, Inc. All rights reserved

- 1.원격 관리포트넘버는 iptime의 공유기 관리시 접속 포트임
- 2.주소창에 ss1145.iptime.org...입력 하면 u-stor화면
- 3.주소창에 ss1145.iptime.org:원격관리포트/...
...이려 하며 Intime 공유기 선택하며

EFMnetworks
ipTIMEPRO 54g

시스템 정보

네트워크설정

시스템 설정

QoS 설정

NAT 설정

고급 설정

보안 설정
DDNS설정
원격PC제어(WOL)
사이트 접속 차단
원격 공유기 관리
사용 시간 제한
VPN 설정

고급 설정 >> 원격 공유기 관리
다시보기
설정저장
도움말

기능 상태/설정

동작 상태	8888 포트를 이용하여 동작중
기능 설정	종단
원격 관리 포트 넘버	8888
적용	

U-Stor 세부 설정

FAQ 바로가기 | U-Stor

네트워크 상태 | 이벤트 로그 | 디스크 사용량

이 화면은 네트워크 상태를 표시하는 화면입니다. U-Stor의 네트워크 상태를 보실 수 있습니다.

WAN(인터넷) Interface	
네트워크 종류	고정 IP 주소
IP 주소	58.74.93.225
서브넷 마스크	255.255.255.128
게이트웨이	58.74.93.129
1차 DNS	203.248.252.2
2차 DNS	164.124.101.2
도메인 명	u-stor.net
MAC Clone 주소 사용	사용하지 않음
네트워크 연결 상태	연결됨
NHD-355 제품 MAC 주소	00:0F:D6:00:06:1D
현재 사용 중인 MAC 주소	00:0F:D6:00:06:1D

LAN Interface	
IP 주소	192.168.100.1
서브넷 마스크	255.255.255.0
DHCP서버 사용	사용하지 않음
동적 IP 주소 범위	192.168.100.2 ~ 192.168.100.254

[WAN 설정](#)
|
 [LAN 설정](#)
|
 [DDNS 설정](#)
|
 [서비스 설정](#)

이 화면은 WAN(인터넷) 설정을 위한 화면입니다.
 먼저 인터넷 연결형태를 선택한 후 WAN 설정을 하십시오.
 WAN 설정은 가능하면 LAN환경에서 수행하십시오.
 경고: 네트워크 설정을 변경하였으면, WAN 설정이 완료되기전에 웹 브라우저를 종료시
 메뉴를 선택하지 마십시오.

인터넷 설정.	
인터넷 연결형태	☒ 고정 IP 주소 ☐ 동적 IP 주소 ☐ ADSL(PPPOE)
IP 주소	58.74.93.225
서브넷 마스크	255.255.255.128
게이트웨이	58.74.93.129
1차 DNS	203.248.252.2
2차 DNS	164.124.101.2
☐ MAC Clone 주소	00 0F : D6 : 00 : 06 : 1D

적용

[WAN 설정](#)
|
 [LAN 설정](#)
|
 [DDNS 설정](#)
|
 [서비스 설정](#)

이 화면은 LAN 설정을 위한 화면입니다. LAN 게이트웨이 및 DHCP서버를 설정 할 수 있습니다.

LAN IP 설정	
IP 주소	192.168.100.1
서브넷 마스크	255.255.255.0

DHCP 서버 설정	
DHCP서버 사용	☒ 사용하지 않음 ☐ 사용
동적 IP 주소 범위	192.168.100.2 ~ 192.168.100.254

적용

WAN 설정 | LAN 설정 | **DDNS 설정** | 서비스 설정

새 DDNS 호스트명을 등록해야 DDNS 서비스를 사용할 수 있습니다.
DDNS 서비스를 사용하면 DDNS 호스트명과 호스트명이 같아집니다.

경고: 호스트명에는 영어, 숫자, - 만 사용 가능하며, 도메인을 u-stor.net을 사용하시는 경우에는 "www,ns,mail,ftp,news,smtp,telnet,pop,ssh,test"을 사용할 수 없습니다.

주의 : NHD-355의 WAN의 IP주소로 공인 IP 주소를 사용할 수가 있어야 DDNS 호스트를 사용할 수 있습니다. 사설 IP주소로는 DDNS 호스트를 사용할 수가 없습니다.

DDNS 서비스 사용여부	사용	
현재 호스트명	sss	
현재 DDNS 호스트명	sss.u-stor.net	삭제
새 DDNS 호스트명		등록/수정
도메인 명	u-stor.net	
DDNS 서버 IP 주소	210.116.102.212	수정

1. DDNS 서비스 사용하기 | 2. 서비스 설정

WAN 설정 | LAN 설정 | DDNS 설정 | **서비스 설정**

이 화면은 서비스 설정을 위한 화면입니다. 서비스를 사용/사용안함을 결정할 수 있고 서비스 번호를 변경할 수 있습니다.

호스트 명	sss		적용
메일서비	사용여부 ?	☒ 예	적용
	알람 메일?	☒ 예	
	알람수신 E-mail,	ss1145@paran.com	
	테스트메일 보내기	☒ 예	
웹서비(HTTP)	포트번호	80 기본 포트번호 사용	적용
FTP서비	사용여부 ?	☒ 예	적용
	포트번호	21 기본 포트번호 사용	
삼바 서비	사용여부 ?	☒ 예	적용
	작업그룹	sarotech	
	컴퓨터 정보,	sarotech samba	
	PC 언어	한국어	
	접속 허용 호스트 네트워크 설정 . . . 네트워크 추가		
	192.168.0.7 192.168.0.3 		
		네트워크 삭제	
Telnet	사용여부 ?	☒ 예	적용

Samba 세부 설정

samba설정

주소(D) http://ss1145.iptime.org/loginCheck.php

연결 Startpage 심재규 홈페이지 더플 _영화 ♥XBOXZONE Paran ipTIME NETORAGE 가격비교비비 어

U-Stor
sarotech

root

- 시스템 상태
- 사용자/암호
- 네트워크 설정
- 보안 설정
- 시스템 유지보수
- USB 디스크 설정
- 종료

[FAQ 바로가기](#) | [U-Stor 홈](#)

[WAN 설정](#) | [LAN 설정](#) | [DDNS 설정](#) | [서비스 설정](#)

이 화면은 서비스 설정을 위한 화면입니다. 서비스를 사용/사용안함을 결정할 수 있고 서비스 번호를 변경할 수 있습니다.

호스트 명	sss		적용
메일서버	사용여부 ?	☒ 예	적용
	알람 메일?	☒ 예	
	알람수신 E-mail,	ss1145@paran.com	
	테스트메일 보내기	☒ 예	
웹서버(HTTP)	포트번호	80 기본 포트번호 사용	적용
FTP서버	사용여부 ?	☒ 예	적용
	포트번호	21 기본 포트번호 사용	
Samba 서버	사용여부 ?	☒ 예	적용
	작업그룹	sarotech	
	컴퓨터 정보,	sarotech samba	
	PC 언어	한국어	
접속 허용 호스트 네트워크 설정		네트워크 추가	적용
192.168.0.7 192.168.0.3		네트워크 삭제	
Telnet	사용여부 ?	☒ 예	적용

