



LUXSYS Inc.

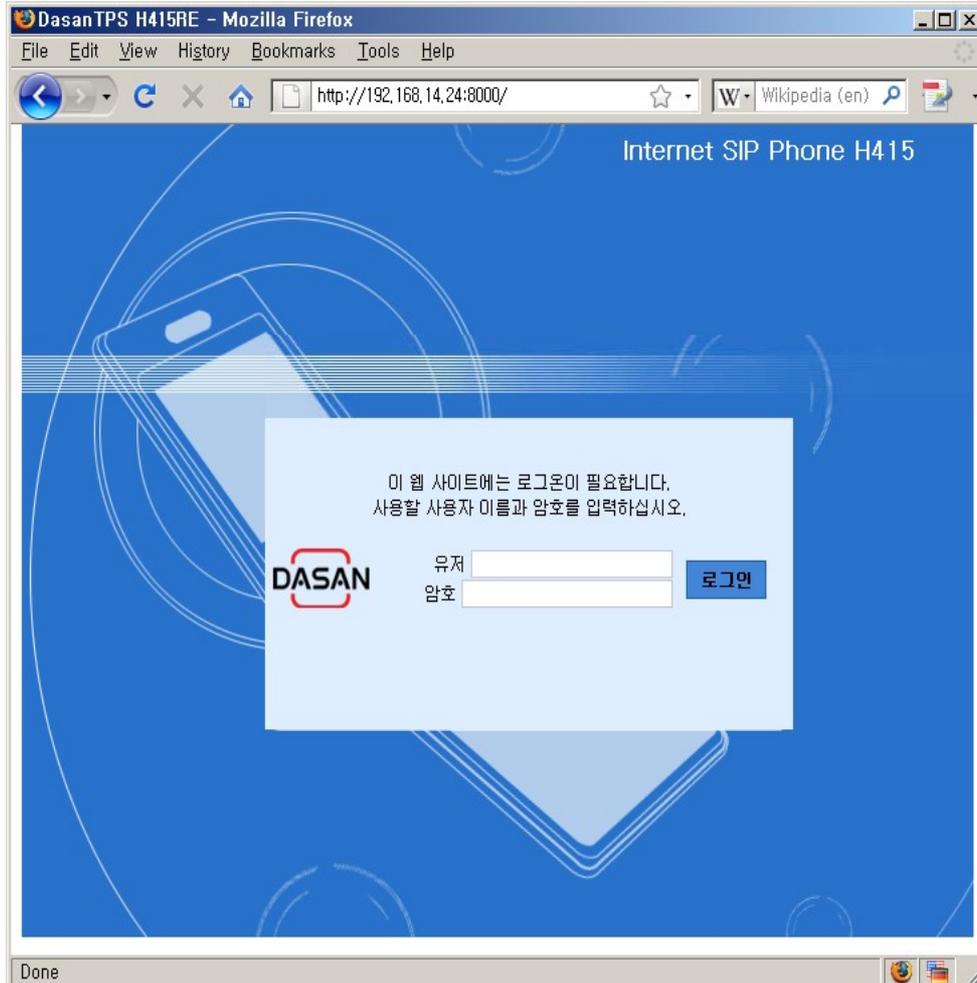


**다산
H415GE 계열**

최신 펌웨어 버전

www.luxsys.co.kr
support@luxsys.net

웹브라우저에 IP PHONE 의 IP 하고 8000 포트를 치고 들어갑니다. 처음 기본의 아이디 admin 하고 비밀번호는 9999 입니다. 최신 펌웨어 경우에는 웹 포트가 16000 번입니다. 아이디는 admin 하고 비밀번호는 0819 입니다.



Internet SIP Phone H415

SIP 서버 설정

서비스를 이용하기 위해서는 사용자 등록 정보를 유지, 관리하는 Registrar 서버, 전화 서비스를 제공하는 Proxy 서버, 전화기와 원활한 네트워크 환경을 유지하기 위한 Outbound Proxy 서버의 이름과 사용 포트 번호를 정확히 입력하여야 합니다.

SIP 서버 설정

- SMS Reg Enable
- 연결 종류 UDP
- Registrar 192.168.14.1 : 5060
- Proxy 192.168.14.1 : 5060
- Outbound Proxy : 0
- Loose Routing 사용
- 연결 종류 UDP
- Presence : 0
- SMS : 0
- Outbound Proxy For SMS : 0
- Loose Routing 사용

보조 서버

- Registrar 125.232.47.100 : 5060
- Proxy 125.232.47.100 : 5060
- Outbound Proxy : 0
- Presence : 0
- SMS : 0
- Outbound Proxy For SMS : 0

저장

변경 취소

Internet SIP Phone H415

국제전화 사전선택

서비스고객이 국제전화를 사용할때 고객이 선택한 사전선택 번호로 전화를 걸도록 합니다.

다이얼 규칙

서비스 고객이 쉽고 편리하게 서비스를 이용할 수 있도록 전화기에 내장된 다이얼 규칙을 보여줍니다.

예를 들어 11로 시작하는 세자리 번호(11X)는 긴급동화이므로 Send 버튼을 누르지 않아도 다이얼이 전송되며, 같은 서비스 그룹으로 등록된 다른 전화의 벨이 울릴 때 당겨받기 코드가 등록된 PICK UP버튼을 누르면 전화를 대신 받을 수 있습니다.

다이얼 규칙

- 다이얼 규칙:
- 자동지역번호:
- 적용 규칙:
- 국제전화사전선택: 사용
- 사전선택 규칙:
- 당겨받기 Type:
- 당겨받기 코드:
- 보류 방법:
- 원격 설정: Auto Answer Event Talk Event Hold Event Conf
- SMS:
- Presence:
- Publish To Header:

저장

변경 취소

음성 설정 메뉴에서 **CNG** 기능 하고 **G729B** 코덱을 해제 하고 DTMF 방식을 **In-Audio** 로 설정 하면 됩니다.

Dasan IPS H415RE - Mozilla Firefox

Internet SIP Phone H415

계정 설정 | 서버 설정 | 다이얼 규칙 | **음성 설정** | 고급 설정

음성 설정

목음 제거 : 목음 제거를 사용하도록 설정하면 전화 통화중 말 없이 조용히 있을 때는 데이터(무음)를 상대방에게 보내지 않습니다. (네트워크 트래픽 감소).
DTMF 신호 : 0~9 번호, *, # 버튼을 누를 때 나는 소리(DTMF)를 상대방에게 보내는 방식을 선택합니다.

코덱 설정

음성을 데이터로 만드는 코덱 종류를 선택하고, 어떤 코덱으로 통화를 먼저 시도 할 것인지 순서를 결정합니다.

음성 설정

- 목음 제거 사용
- CNG 사용
- 반향 제거 중지 사용
- RTP를 통한 DTMF 사용
 - RFC2833
 - In-Audio
- SIP를 통한 DTMF INFO Method
- INFO DTMF 방법 DTMF-Relay
- Handset mic -13 (-20~18데시벨)
- Headset mic -6 (-20~18데시벨)
- Speaker mic 15 (-20~18데시벨)

Side Tone 설정

순위	-37dB ~18dB	순위	-37dB ~18dB	순위	-37dB ~18dB	순위	-37dB ~18dB	순위	-37dB ~18dB
<input type="radio"/> 0	-15	<input type="radio"/> 1	-15	<input type="radio"/> 2	-15	<input type="radio"/> 3	-15	<input type="radio"/> 4	-15
<input checked="" type="radio"/> 5	-15	<input type="radio"/> 6	-15	<input type="radio"/> 7	-15	<input type="radio"/> 8	-15	<input type="radio"/> 9	-15

코덱 설정

	코덱 종류	시간	사용
Up Down	<input type="radio"/> CODEC 1 ALaw	20	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="radio"/> CODEC 2 uLaw	20	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="radio"/> CODEC 3 729A	20	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="radio"/> CODEC 4 729B	20	<input type="checkbox"/>

저장 변경 취소

RTP 포트를 10000 하고 65000 사이에 설정 하면 됩니다.

Internet SIP Phone H415

계정 설정 | 서버 설정 | 다이얼 규칙 | 음성 설정
고급 설정

고급 설정

로컬 SIP 포트 번호는 반드시 필요한 경우만 변경하십시오.
최적의 서비스 상태를 유지하기 위해 전화기는 서비스에 주기적으로 재등록하여 등록된 데이터를 갱신하고, 서비스 연결이 끊기면 재시도 간격으로 서비스 등록을 시도합니다.

SIP Session Timer

네트워크이 끊기거나 비정상적으로 세션이 종료된 경우 네트워크 문제가 생길 수 있습니다.
전화기와 서비스 서버는 이를 방지하기 위해 정해진 패킷을 보내 정상적으로 세션이 유지되고 있음을 확인합니다.

RTP/RTCP

RTP/RTCP 포트 번호와 전송간격은 네트워크의 관리자에게 확인하여 설정하십시오.

고급설정

- 로컬 SIP 포트 (기본값 5060)
- 재 등록 간격 (초)
- 등록 실패시 재 시도 간격 (초)
- 등록 4XX메시지 수신시 재시도간격 (초)
- Proxy-Require Header
- Ping전송 간격 (초)
- SIP T1 Timer (밀리초)
- SIP T2 Timer (밀리초)
- SIP MAX, Transaction Timer (밀리초)
- PRACK

SIP Session Timer

- 최대 유지 시간 (초)
- 최소 시간 (초)
- Force Session Timer 사용
- 호수신시 Timeout (초)

SIP Presence Timer

- 재 등록 간격 (초)
- 등록 실패시 재 시도 간격 (초)
- Subscribe Expiration (초)

RTP/RTCP

- RTP 포트 ~ (1024~65532)
- RTCP 포트 ~ (1025~65533)
- RTCP전송 간격 (초)

Internet SIP Phone H415

IP 주소

설치된 네트워크 환경에 맞게 IP 주소를 설정해야 합니다.

네트워크 관리자에게 확인 후 설정하십시오.

유동 IP(DHCP) 설정을 사용할 경우, 빠르게 받기를 선택해 놓으면 다음부터는 신속하게 IP 주소가 설정됩니다.

DNS서버 설정

DNS 서버는 도메인 이름을 IP 주소로 바꿔 주는 서비스를 제공합니다. 네트워크 관리자에게 문의 후 정확히 입력하십시오.

기본 설정 **네트워크** | VLAN/QoS | 시간 설정

IP 주소

유동 IP 빠르게 받기

고정 IP

- IP 주소
- 서브넷 마스크
- 게이트웨이

PPPoE(ADSL)

- 사용자 아이디
- 암호
- mss

DNS 서버 설정

- DNS 서버
- 보조 DNS

NAT 설정

사용

- 사설 IP

사용 안함(스위치 허브 모드)

DHCP 서버 설정

사용

- 시작 주소
- 단말 개수

LINK Speed/Duplex Mode

- LAN

Home 통화 설정 **전화기 설정** 기능 설정 전화기 관리

암호 설정 | 네트워크 | **VLAN/QoS** | 시간 설정

Internet SIP Phone H415

VLAN설정
 VLAN은 위치와 장소에 상관없이 사용자들을 워크 그룹 단위로 묶을 수 있게 해 주는 기술입니다.

QoS설정
 QoS(Quality of Service)란 네트워크 트래픽의 중요도에 따라 서비스 수준을 차등화하여 서비스의 품질을 향상시키는 기술입니다.

 이 두가지 네트워크 기술의 설정은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

+ VLAN(가상 LAN) 설정

사용

- 전화기 VLAN ID (0~4094)
- PC 포트 Trunk Access
 - PC 포트 VLAN ID (0~4094)

+ QoS 설정

- 802.1p
 - 전화기 우선 순위 (0~7)
 - PC 우선 순위 (0~7)

IP QoS 사용

SIP ToS (0~255)

RTP ToS (0~255)

저장
 변경 취소
 기본값

컴퓨터를 아이피 전화기에 연결 해서 같이 사용하시면 IP QoS 세팅을 설정 해야됩니다.

Internet SIP Phone H415

표준 시간

현재 위치에 맞도록 표준 시간과 일광 절약 시간 (Daylight Saving Time) 을 설정하십시오.
 MM: 월(1 ~ 12)
 W : 주(1 ~ 5)
 D : 요일(0 ~ 6)
 HH: 시간(0 ~ 23)

시간 서버(Time Server)

전화기는 표준 시간을 네트워크를 통해 가져옵니다. 네트워크 또는 이용 중인 타임 서버에 문제가 있을 때 시간 서버 이름을 변경하여 사용하십시오.

표준 시간

GMT+9:00 (대한민국, 일본, 야쿠츠크)

- 일광 절약 시간 사용
 - 시작 시간 000000 (in MMWDHh)
 - 종료 시간 000000 (in MMWDHh)

시간 서버(Time Server)

- 시간 서버(Time Server) 사용
 - NTP 서버 192,168,14,1
 - 보조 NTP 125,232,47,100
- 시간설정간격 12 (시간)

언어

- 언어 한국어

Internet SIP Phone H415

자동 설정

자동 설정은 여러대의 전화기를 쉽게 설치하기 위한 기능입니다.

이 기능의 자세한 사용 절차와 방법은 서비스 제공사에 문의하시기 바랍니다.

자동 설정

- 사용
- 설정 유형 HTTP
- 다시 시도 횟수 0 (1 ~ 10)
- 서버 주소 : 0
- ID
- 암호
- CGI
- 기본 파일 이름 default.cfg
- 부팅시 시도 사용
- 자동 시도 간격 0 (분)
- 자동 시도 시간 0 ~ 24 (0~24)

Internet SIP Phone
H415

☐ 전화기 다시 시작

전화기의 IP 주소가 바뀌면
현재의 웹 접속은 끊어지므
로 바뀐 IP 주소로 다시 접
속하여야 합니다...

다시 시작 | 초기화 | 자동 설정 | 소프트웨어

☐ 전화기 다시 시작

소프트웨어 업그레이드를 한 뒤엔 반드시 다시 시작 버튼을 눌러 주
십시오.

다시 시작 버튼을 누르면 전화기 LCD창에 Rebooting, Version 등
이 순차적으로 표시됩니다.

다시 시작

Copyright © 2007, Luxsys Inc.
All Rights Reserved

Tel : 1600-5998

E-mail : support@luxsys.net
Home : www.luxsys.net