# ipTIME 유무선공유기와 ipTIME NAS를 이용하여, 사용자별 인증 무선 환경 구축하기(802.1x)

만든이 - (주)이에프엠네트웍스

# 목차

- 1. ipTIME 유무선 공유기 설정하기
- 2. ipTIME NAS (RADIUS서버) 설정하기
- 3. 무선으로 접속하기
  - 3.1 안드로이드 폰으로 접속 하기(갤럭시 계열)
  - 3.2 아이폰으로 접속 하기
  - 3.3 Windows 8/8.1 접속 하기
  - 3.4 Windows 7 접속 하기
  - 3.5 Windows XP 접속 하기
  - 3.6 MAC OS 접속 하기

#### 필요한 제품

ipTIME 유무선 공유기 - 펌웨어 8.94 이상 (일부 제품에서는 지원되지 않을 수 있습니다.) ipTIME NAS 제품 (NAS1,NAS2,NAS3,NAS4) - 펌웨어 1.1.90 이상

# 1. ipTIME 유무선 공유기 설정하기

정보> 아래의 내용에서 공유기의 IP주소는 192.168.0.1, NAS의 IP주소는 192.168.0.200으로 가정합니다.

1) 공유기 관리도구(http://192.168.0.1)에 접속한 후, [무선설정/보안] 설정을 클릭합니다.

2) 기업용 설정(802.1x)를 체크박스를 체크한 후, 아래의 값을 입력합니다.

RADIUS서버주소 : ipTIME NAS의 IP주소를 입력. RADIUS비밀키 : ipTIME NAS와 통신을 위한 비밀키 입력. 본 설명서에서는 "radiuspass" 로 입력합니다. ( "2. ipTIME NAS설정" 에서 동일한 값을 입력해야합니다.) RADIUS서버포트 : 기본값을 사용합니다.

| 동작 설정         | 🖲 실행 🛛 🔘 중단        |   |                  |
|---------------|--------------------|---|------------------|
| 네트워크이름(SSID)  | My_ipTIME          |   | 🗹 네트워크이름 알림      |
| 채널            | 5 [ 2.432 GHz,하위 ] | ¥ | 채널검색             |
| 인증 및 암호화      | WPA2 + AES (권장)    | ۲ | 🗹 기업용 설정(802.1x) |
| RADIUS 서버 주소  | 192 .168 .0 .200   |   |                  |
| RADIUS 서버 비밀키 |                    |   | 🔲 암호보기           |
| RADIUS 서버 포트  | 1812 🗌 수동설정        |   |                  |
|               |                    |   | 적용               |

3) 입력을 마친 후, "적용" 버튼을 클릭합니다.

주의1> 이 기능은 8.94 이상의 펌웨어에서 지원합니다. 펌웨어가 최신버전인지 확인하세요. [TIPS] 멀티 무선 네트워크에서도 RADIUS 설정이 가능합니다.

#### 2. ipTIME NAS 설정하기

정보> 아래의 내용에서 공유기의 IP주소는 192.168.0.1, NAS의 IP주소는 192.168.0.200으로 가정합니다.

1) NAS의 관리툴(http://192.168.0.200)로 접속하여, [서비스관리]->[RADIUS서버] 를 선택합니다.

2) 서비스 항목을 "실행" 으로 선택 후, 우측 하단의 "저장하기" 버튼을 클릭합니다.

| - 서비스  | ⊙ 실행 | ○ 중단       |
|--------|------|------------|
| - 포트번호 | 1812 | ☑ 기본 포트 사용 |

3) 아래의 항목을 입력하여 접속할 공유기를 추가합니다.

AP이름 : 사용자 지정값 (본 설명서에서는 MYAP로 입력) IP주소 : 공유기의 IP주소 비밀키 : "1. ipTIME 유무선 공유기 설정하기" 에서 설정된 RADIUS서버 비밀키 (본 설명서에서는 "radiuspass"로 입력 )

올바르게 입력하였다면 "추가" 버튼을 클릭합니다.

| 🖺 접속 AP 설정 |        |
|------------|--------|
|            | ID 조 시 |

| AP 이름 | IP 주소        | 📃 서보넷 마스크 | 비밀키        |      |
|-------|--------------|-----------|------------|------|
| MYAP  | 192 168 0. 1 |           | radiuspass | □ 추가 |

#### 4) 무선 접속 사용자 추가하기

"사용자ID" 및 "암호"를 입력한 후, "추가" 버튼을 클릭합니다.

| 🛅 AP 무선 사용자 설정 | ł                |                       | 🗌 시스템 계정 사용하기 |
|----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 사용자 ID         | 암호               |                       |               |
| myid           | mypass           | ☑ 암호 보이기              | ■ 추가          |
| 본 설명서에서는 사용    | 용자ID를 "myid"로, 엄 | 방호를 "mypass" 로 추가하였습니 | 다.            |

[TIPS] 이미 등록된 시스템 계정을 사용하기 원한다면, 아래의 체크박스를 체크후, 우측 하단의 [저장하기]버튼을 클릭합니다.

| 🔳 AP 무선 사용자 설정 | 🗹 시스템 계정 사용하기 |
|----------------|---------------|
|----------------|---------------|

주의1> 이 기능은 NAS 펌웨어 1.1.90 이상의 펌웨어에서 동작합니다. NAS의 펌웨어가 최신버전인지 확인하세요.

# 3.1 안드로이드 폰으로 접속 하기(갤럭시 계열)

#### 연결할 AP선택



#### ID 및 비밀번호 입력 "연결" 버튼 클릭

🔽 🖪 🛢 💉 🔞 🖇 🗭 🍞 📶 84% 🛑 土후 12:3

My\_ipTIME

(설정 안 함)

비밀번호

•••••

비밀번호 표시

취소

고급 옵션 표시

⇒

연결 상태확인

⇒



# 3.2 아이폰으로 접속 하기

#### 연결할 AP선택

| ••••• SKT LTE 오후 5:45 | -  |
|-----------------------|--|
| ✔ 설정 Wi-Fi            |  |
| ·<br>                 | <b>₽</b> \$ (j)                              |
| j                     | <b>∻</b> (i)                                 |
| kani_tot              | <b>≜                                    </b> |
| ( , , ' 'fi           | <b>≜ ≑ (i</b> )                              |
| My_ipTIME             | <b>≜                                    </b> |
| , <u></u>             | <b>₽</b> ╤ (j)                               |
|                       | <b>∻</b> (i)                                 |
| <u>5</u>              | <b>≜ ≈ (i</b> )                              |
| a                     | ∎ <del>?</del> (j)                           |
| Find_11100.112        | <b>≜ ╤ (j</b>                                |
| cco                   | <b>२</b> (j)                                 |

⇒

#### 사용자 이름 및 암호 입력

| ••••• SKT LTE 오후 5:45 |
|-----------------------|
| 'My_ipTIME'에 대한 암호 입력 |
| 취소 암호 입력 연결           |
|                       |
| 사용자 이름 myid           |
| 암호 ••••s              |
|                       |
|                       |
|                       |
|                       |
| QWERTYUIOP            |
| ASDFGHJKL             |
| ↔ Z X C V B N M ⊗     |
| 123 space return      |

#### "확인" 버튼 클릭

연결

⇒



#### 연결 상태확인

| ••••          | SKT 🗢 오후 5:46   |     |   | -          |
|---------------|-----------------|-----|---|------------|
| <b>&lt;</b> 4 | 성 Wi-Fi         |     |   |            |
|               |                 |     |   |            |
|               | Wi-Fi           |     |   | $\bigcirc$ |
| ~             | My_ipTIME       | ٩   | Ŷ | <u>(</u> ) |
| 네트            | 워크 선택 왕동        |     |   |            |
|               | 6F_publicnet    | •   | Ŷ | (j)        |
|               | 889900          |     | Ŷ | i          |
|               | Blue            | 0   | ŝ | (j)        |
|               | hidden_test     | •   | Ŷ | (i)        |
|               | horiee_sweethom | e 🔒 | ŝ | (i)        |
|               | iptime          |     | Ŷ | (i)        |
|               | iptime_dg_2.4   | •   | ŝ | (i)        |
|               |                 | ~   | - |            |

# 3.3 Windows 8/8.1 에서 접속하기

1) 우측 하단의 무선 네트워크 연결 아이콘을 클릭합니다.



2) 연결할 무선 네트워크 이름을 선택 후,
 "연결" 버튼을 클릭합니다.
 (본 설명서에서는 "My\_ipTIME" 입니다.)

| 3) 등록된 사용자 이름 및 암호를 입력한 | <u></u> 후, |
|-------------------------|------------|
| "확인" 버튼을 클릭합니다.         |            |

( 본 설명서에서 사용자이름은 "myid" 암호는 "mypass" 입니다.)



4) 아래의 창에서 "연결" 버튼을 클릭합니다.

| € 네트워크  |
|---|
| My_ipTIME   |
| 계속해서 연결하시겠습니까?<br>이 위치에서 My_ipTIME을(를) 찾으려<br>고 한 경우 계속해서 연결하십시오. 그<br>렇지 않으면 이름이 동일한 다른 네트 |
| 워크일 수 있습니다.<br>인증서 정보 표시  |
| 연결 연결 안 함   |



5) My\_ipTIME으로 연결됨을 확인합니다.



## 3.4 Windows 7 에서 접속하기

1) 작업표시줄의 무선 아이콘을 클릭한 후, "네트워크 및 공유 센터 열기"를 열고 ""무선네트워크관리 "를 클릭합니다.

| <u>네트워크 및 공유 센터 열기</u>     | ·····································                 | <ul> <li>●●●</li> <li>●●</li> <li>●</li> <li>●&lt;</li></ul> |
|----------------------------|---|--|
| 今A漢 € ♀ ▲ ▲ 2014-<br>2014- | 지 아만 흥<br>유선 네트워크 관리<br>이업터 설정 탄경<br>고급 공유 설정 변경<br>→ | 전체 업 표시           인터넷           연결 또는 연결 급기           역세스 정식:         인터넷           역세스 정식:         인터넷           역세스 정식:         인터넷           영결:         교립 우선 네트워크 연결(My_JpTIME)   |

2) 무선 네트워크 관리 화면에서 "추가" 버튼 을 클릭한 후, 다음 화면에서 "네트워크 추가"를 클릭합니다.

| 중 ♥ 📶 ▶ 제어판 ▶ 네트워크                        | 및 인터넷 🕨 무선 네트워크 관리         |               | 🕞 💷 무선 네트워크에 수동으로 연결   |
|---|----------------------------|---------------|--|
| 무선 네트워크 연결을(를)<br>Windows에서는 아래에 나열되 순/   | 사용하는 무선 네트워크 관리            |               | 네트워크 추가 방법   |
| 추가 어렵터 속성 프로필 유형<br>보고 수정하고 순서를 다시 매길 수 있 | 네트워크 및 공유 센터<br>는 네트워크(23) | م،ا، :<br>۱۸۵ | ✔ 네트워크 추가(M)<br>새 네트워크 프로로를 만들거나 기존 네트워크를 찾아 해당 네트워크에 대한 프로<br>필을 사용자 컴퓨터에 저장합니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 키(있는 경우)를<br>알아야 합니다. |
| intime multi tect 1 7                     |                            | 정시 · ·        | 새드혹 네트워크 만들기(C)<br>파일을 공유하거나 인터넷 연결을 위한 입시 네트워크를 만듭니다.   |
|   |                            |               |  |
|   |                            |               | मिर्द  |

3) 연결할 무선 네트워크 정보를 입력 후, "다음" 버튼을 클릭합니다. (네트워크 이름 : My\_ipTIME/ 보안종류 : WPS2-엔터프라이즈 / 암호화 유형 : AES)



4) "연결 설정 변경" 을 클릭합니다.



5) 보안 탭에서 아래와 같이 선택 후, "설정" 버튼을 클릭합니다.

| My_ipTIME 무선 네트워크 속성  | × |
|---|---|
| 연결 보안   |   |
| 보안 종류( <u>E</u> ): ₩PA2-엔터프라이즈 ▼<br>암호화 유형( <u>N</u> ): AES ▼   |   |
| 네트워크 인증 방법 선택( <u>0</u> ):<br>Microsoft: PEAP(Protected Extensible A ✔ 설정( <u>S</u> )<br>✔ 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억( <u>B</u> ) |   |
| 고급 설정(D)  |   |
| 확인 취소   | 2 |

6) "서버 인증서 유효성 확인" 체크를 해제하고, "구성" 버튼을 클릭합니다.

| 보호된 EAP 속성   |
|--|
| 여경호 때·<br>▲ <u>서버 인증서 유호성 확인(V)</u><br>- 다음 서버에 연결(0):<br>- 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관( <u>B</u> ):   |
| Baltimore CyberTrust Root<br>Class 3 Public Primary Certification Authority<br>Equifax Secure Certificate Authority<br>Geo Trust Global CA<br>GTE CyberTrust Global Root<br>Microsoft Root Authority<br>Microsoft Root Certificate Authority<br>Microsoft Root Certificate Authority<br>에너머 또는 인증 기관을 허가하도록 사용자에게 묻지 않음(P) |
| 인증 방법 선택( <u>S</u> ):  |
| 보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)  |
| <ul> <li>♡ 빠른 다시 연결 사용(E)</li> <li>□ 네트워크 액세스 보호 적용(N)</li> <li>□ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D)</li> <li>□ D 프라이버시 사용(I)</li> <li>확인</li> <li>취소</li> </ul>  |
|  |

7) 아래의 체크 박스를 끄고, "확인" 버튼을 클릭 합니다.

| EAP MSCHAPv2 속성                                    |
|--|
| 연결할 때:   |
| ■ 자동으로 Windows 로그온 이름 및 암호(도메인이<br>있으면 도메인도) 사용(A) |
| 확인 취소  |

8) 다시 "확인" 버튼을 눌러, 무선네트워크 속성 창으로 돌아간 후, "고급 설정" 버튼을 클릭합니다.

| My_ipTIME 무선 네트워크 속성 |   | ×        |
|----------------------|---|----------|
| 연결 보안                |   |          |
|                      |   |          |
| 보안 종류( <u>E</u> ):   | WPA2-엔터프라이즈 👻                                 |          |
| 암호화 유형( <u>N</u> ):  | AES 👻   |          |
|                      |   |          |
|                      | EH ( 0.)                                      |          |
| Microsoft: PEAP(Prot | 백(0):<br>tected Extensible A 👻 설정( <u>S</u> ) |          |
| ☑ 로그온할 때마다 이         | 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억( <u>B</u> )               |          |
|                      |   |          |
|                      |   |          |
|                      |   |          |
| 고급 설정( <u>D</u> )    |   |          |
|                      |   |          |
|                      |   |          |
|                      |   |          |
|                      | 확인 취:   | <u>ل</u> |
|                      |   |          |

9) "인증 모드 지정" 체크박스를 체크하고 "사용자 인증" 으로 설정을 변경한 후, "자격 증명 저장" 버튼을 클릭합니다.

| 고급 설정   | × |
|---|---|
| 802,1×설정 802,11 설정  |   |
| <ul> <li>♥ 인증 모드 지정(P):</li> <li>▶ 사용자 인증</li> <li>▶ 모든 사용자의 자격 증명 삭제(D)</li> </ul>   |   |
| <ul> <li>□ 이 네트워크에 SSO 사용(S)</li> <li>● 사용자 로그온 직전에 수행(E)</li> <li>● 사용자 로그온 후에 즉시 수행(E)</li> <li>최대 지연(초)(M):</li> <li>ID</li> <li>☑ SSO(Single Sign On) 동안 추가 대화 상자 표시 허용(L)</li> <li>□ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의 가상 LAN 사용(Y)</li> </ul> |   |
|   |   |
| 확인 취소   | : |

10) 설정된 사용자 계정 및 암호를 입력한 후, "확인" 버튼을 클릭합니다. (본설명서에서는 사용자 계정 myid, 암호 mypass 를 사용)

| Windows 보안                                | <b>X</b>  |
|---|---|
| 자격 증명<br><sup>자격</sup> 증명을 저<br>다(예: 업데이! | 저장<br>장하면 로그온하지 않고도 네트워크에 연결할 수 있습니<br>트를 다운로드하는 경우).<br> |
|   | myid  |
|   | 확인 취소   |

11) "확인" 버튼을 클릭하여 설정을 끝냅니다.

| 현재 연결되어 있는 대상:              | 4 <sub>2</sub>    | •         |
|-----------------------------|-------------------|-----------|
| My_ipTIME           인터넷 액세스 |                   | E         |
| 네트워크 2<br>인터넷 액세스           |                   |           |
| 무선 네트워크 연결                  | ^                 |           |
| My_ipTIME                   | 연결됨 📶             |           |
| iptime                      | 50                |           |
| keeni_wifi                  | lle.              |           |
| soo_wifi                    | 311               |           |
| itunestest                  | .all              |           |
| RND_N7004NS                 | lle.              |           |
| the state of a later to the | al.               | Ŧ         |
| 네트워크 및 공유 센티                | 레열기               |           |
| ◇A漢 @ ♀ ▲                   | 오전 9:1<br>2014-03 | 12<br>-05 |
|                             |                   |           |

12) 무선연결을 확인합니다

# 3.5 Windows XP 에서 접속하기

1) 작업표시줄의 무선 아이콘을 클릭하여 무선네트워크 연결 창을 실행합니다.



# 2) "고급설정변경" 을 클릭하여 속성 창을 엽니다.

| (1) 무선 네트워크 연결 34                    |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| 네트워크 작업                              | 무선 네트워크를 선택하십시오.                                    |  |
| 💋 네트워크 목록 새로 고침                      | 범위 내의 무선 네트워크에 연결하거나 자세한 정보』<br>클릭하십시오( <u>₩</u> ). |  |
| ※ 홈 네트워크 또는 소규모 네트워<br>크용 무선 네트워크 설정 | ((Q)) unimed  |  |
|                                      | # 2012 사용하도록 설정한 무선 네트·                             |  |
| 관련 작업                                | ((a)) RND_A104NS_2G_Enterprise                      |  |
| 😲 무선 네트워크에 대해 알아보기                   | 🖁 🖁 보안을 사용하도록 설정한 무선 네트:                            |  |
| ☆ 기본 설정 네트워크의 순서 변경                  | ((p)) whtesun7                                      |  |
|                                      | 🕛 🧘 보안을 사용하도록 설정한 무선 네트:                            |  |
| 🏈 고급 설성 면경                           | ((Q)) IPTIME_OFFICE_2G_A2004                        |  |
|                                      | 🖡 🕴 분만을 사용하도록 설정한 무선 네트:                            |  |

3) "무선 네트워크"에서 "추가" 버튼을 클릭합니다.

| 🕹 무선 네트워크 연결 34 속성 🛛 🔶 🔀   |
|--|
| 일반 무선 네트워크 고급  |
| ☑ Windows에서 무선 네트워크 구성(₩)  |
| 사용 가능한 네트워크(N):  |
| 임위 전에 있는 구선 네트워그에 전을 또는 전을을 에세이거다<br>네트워크에 대한 자세한 정보를 보려면 아래의 단추를 클릭하십<br>시오 |
| 무선 네트워크 보기   |
|  |
| 사용 가능한 네트워크에 다음 순서로 자동 연결:   |
| 위로 이동(빈)   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
|  |
| 추 <b>가(<u>A</u>)</b> 제거( <u>B</u> ) 속성( <u>O</u> )                           |
| <u>무선 네트워크 구성 설정</u> 에 대해 알아봅니다. 고급(V)                                       |
|  |
|  |
| 확인 취소  |

# 4) 네트워크 이름 / 네트워크 인증 / 데이터 암호화 를 설정합니다.

| 무선 네트워크 속성                         | ? 🛛                        |
|------------------------------------|----------------------------|
| 연결 정보 인증 연결                        |                            |
| 네트워크 이름(SSID)( <u>N</u> ): My_ipTI | ME                         |
| 이 네트워크가 브로드캐스트하고<br>~무선 네트워크 키     | 있지 않은 경우에도 연결( <u>N</u> )  |
| 이 네트워크에서 다음에 대한 키가 필               | 요합니다.                      |
| 네트워크 인증( <u>A</u> ): WPA2          | ~                          |
| 데이터 암호화( <u>D</u> ): AES           | ×                          |
| 네트워크 키( <u>K</u> ):                |                            |
| 네트워크 키 확인( <u>0</u> ):             |                            |
| 키 인덱스(고급)(조): 1 👙                  |                            |
| ☑ 키가 자동으로 공급됨(丑)                   |                            |
|                                    | 액세스 지점을 사용 안 함( <u>C</u> ) |
|                                    | 확인 취소                      |

4) 인증 탭에서 EAP 종류를 "보안된 EAP(PEAP)" 로 선택한 후, "속성" 버튼을 누릅니다.



# 5) "서버 인증서 유효성 확인" 체크박스를 해제하고, 인증 방법 선택 항목을 "보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)"으로 선택 후, 우측의 "구성" 버튼을 클릭합니다.

| 보호된 EAP 속성 ? 🔀   |
|--|
| 연결할 때:<br>   |
| 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관(且):<br>☐ AddTrust External CA Root                                       |
| Baltimore CyberTrust Root CA 1 Certiposte Classe A Personne Certiposte Serveur             |
| Uerthsign - Autoridade Certificadora - AC2   |
| 이중 방법 선택(S):   |
| 보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)<br>✓ 빠른 다시 연결 사용(Ē)<br>□ 경리 화의 사용(Ω)                                 |
| [ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기( <u>I</u> )<br>▲ 해외 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

6) 아래의 체크 박스를 해제 후, 확인 버튼을 누릅니다.

| EAP MSCHAPv2 속성 🛛 🔀   |
|---|
| 연결할 때:  |
| □ 자동으로 Windows 로그온 이름 및 암호(도메인이<br>있으면 도메인도) 사용( <u>A</u> ) |
| 확인 취소   |

7) 모든 창이 없어질때까지 "확인" 버튼을 클릭합니다.

8) 잠시 후 작업표시줄의 무선 네트워크 연결 아이콘에 아래와 같은 풍선 도움말이 나타납니다. 풍선 도움말을 클릭하십시오.



9) 등록된 사용자 이름 및 암호를 입력한 후 "확인" 버튼을 클릭합니다. . (본 설명서에서 사용자 이름은 "myid", 암호는 "mypass" 입니다.)

| 자격 증명 입력                                   |       |  |  |
|--|-------|--|--|
|  |       |  |  |
| 사용자 이름( <u>U</u> ):                        | myid  |  |  |
| 암호( <u>P</u> ):                            | ••••• |  |  |
| 로그온 도메인(L):                                |       |  |  |
| □ 나중에 사용할 수 있도록 사용자 이름과 암호를 저장( <u>S</u> ) |       |  |  |
|  | 확인 취소 |  |  |

10) 잠시 후 작업표시줄의 무선 아이콘을 통해 무선 네트워크 가 연결됨을 확인합니다.



# 3.6 MAC OS에서 접속하기

1) 우측 상단의 무선 아이콘을 클릭하여, 연결하고자 하는 무선 네트워크를 클릭합니다. (본 설명서에서는 무선 네트워크 이름은 "My\_ipTIME" 입니다.)

|   | •     | 100% 💽              |    | 수 오후 | 7:26     | iptir |
|---|-------|---------------------|----|------|----------|-------|
| M | ly_ip | TIME                |    |      | <u>^</u> | ·))   |
|   |       | 12                  |    |      | 6        | ((i·  |
| - |       |                     |    |      | 0        | ()    |
| C | 는 너   | 트워크에 연 <sup>3</sup> | 결  |      |          |       |
| 너 | 트워    | 크 생성                |    |      |          |       |
| 너 | 트워    | 크 환경설정 '            | 열기 |      |          |       |

- 2) 아래와 같이 사용자 이름 및 암호를 입력하고, "연결" 버튼을 클릭합니다.
- . (본 설명서에서 사용자 이름은 "myid", 암호는 "mypass" 입니다.)

|   | "My_ipTIME<br>필요합니다. | " Wi–Fi 네트워크는 WPA2 기업용 자격 증명이 |
|---|----------------------|-------------------------------|
|   | 모드:                  | 자동 ‡                          |
|   | 사용자 이름:              | myid                          |
|   | 암호:                  | •••••                         |
|   |                      | ○ 암호 보기 ✓ 이 네트워크 기억           |
|   |                      |                               |
| ? |                      | 취소 연결                         |

3) "계속" 버튼을 클릭합니다.



4) MAC OS자체의 사용자 계정에 대한 암호를 입력합니다. "설정 업데이트" 버튼을 클릭합니다.

|   | 사용자의 인증서 신뢰 설정을 변경하고 있습니다. 이것을 허용<br>하려면 암호를 입력하십시오. |
|---|--|
|   | 이름: iptime<br>암호:                                    |
| ? | 취소 실정 업데이트   |

5) My\_ipTIME으로 연결되었는지 확인합니다.

