

# 수진자 자격조회 서비스 통신망 공인IP 변경 재 안내

## □ 개 요

- 수진자 자격조회 서비스\*의 안정적 운영을 위한 통신망 분리 구축(4.26.)

\* 수진자 자격조회 서비스 : 요양기관에서 진료를 목적으로 수진자의 자격을 실시간으로 조회할 수 있도록 국민건강보험공단에서 제공하는 서비스  
 ※ 365일 무중단 서비스를 위해 3중화(1망, 2망, 3망)로 운영중

- 통신망 분리 구축에 따른 요양기관의 확인 및 조치를 위한 안내

## □ 통신망 분리 구축 내용

- 안정적인 서비스 제공을 위해, 공단 타 서비스와 공유하여 사용하던 통신망(1망)을 수진자 자격조회 서비스 전용으로 분리 구축(4.26.)

### - 전용 통신망 구축에 따라 1망 공인IP 변경

| 구 분   | 기 존 | 변 경            | 비 고            |      |
|-------|-----|----------------|----------------|------|
| 공인 IP | 1망  | 210.***.***.** | 58.***.***.**  | 변경   |
|       | 2망  | 114.***.**.**  | 114.***.**.**  | 변경없음 |
|       | 3망  | 116.***.***.** | 116.***.***.** | 변경없음 |

※ 수진자 통신망 2망, 3망은 변경없이 기존과 동일

- 기존 통신망과 신규 통신망을 동시에 사용할 수 있는 병행 기간 운영, 요양기관에서 신규 통신망에 대한 확인 및 설정 변경을 위한 기간 제공

- 통신망 병행운영 기간 : '23.4.26.(수)~5.22(월) 19시 ... 기존 서비스에 영향 없음

- 병행운영 기간 이후 기존 1망 공인IP(210.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*)는 사용 불가

○ : 사용가능, X : 사용불가

| 구분 | IP   | ~4.25.         | 4.26.<br>~5.22. 19시<br>(병행운영) | 5.22 19시~ | 비고               |
|----|------|----------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 1망 | 기존IP | 210.***.***.** | ○                             | X         | 5.22 19시 이후 사용불가 |
|    | 신규IP | 58.***.***.**  | X                             | ○         | 4.26. 이후 사용가능    |
| 2망 | 기존IP | 114.***.**.**  | ○                             | ○         |                  |
| 3망 | 기존IP | 116.***.***.** | ○                             | ○         |                  |

※ 향후 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 공지 예정

## □ 1망 공인IP 변경에 따른 영향

수진자 자격조회 서비스를 도메인 주소(api.nhis.or.kr/api.nhic.or.kr)로 접속하고, 방화벽 등을 사용하지 않는 요양기관은 통신망 공인IP 변경에 영향을 받지 않음

- 수진자 자격조회 서비스를 도메인 주소(api.nhis.or.kr/api.nhic.or.kr)가 아닌 1망 공인IP(210.\*\*\*.\*\*\*.\*\*)로 접속하는 요양기관은 5.22일 19시 이후 서비스 중단
  - ※ 현재 대부분의 요양기관은 도메인 주소를 이용하여 접속하고 있음
- 방화벽 등 내부 보안정책을 사용하고 있는 요양기관은 자체 시스템에서 신규 1망 공인IP(58.\*\*\*.\*\*\*.\*\*)에 대한 접속을 차단하여 서비스 이용에 제한이 있을 수 있음

## □ 협조 요청 사항(~5.21.)

- 고정된 공인IP를 이용하여 수진자 자격조회 서비스를 이용하는 기관은 도메인 주소(api.nhis.or.kr/api.nhic.or.kr)를 이용한 접속 방식으로 변경
  - “[별첨1] 수진자 자격조회 서비스 도메인 주소 변경 가이드” 참조
- 방화벽 등 보안정책을 사용하고 있는 기관은 보안정책에 신규 1망 공인IP(58.\*\*\*.\*\*\*.\*\*)를 등록하여 접속이 차단되지 않도록 조치
  - 신규 1망 공인IP와 Port정보는 「OCS 개발자 지원 사이트」 또는 「유선 문의(Help Desk)」로 확인 가능 ... 보안정책으로 인해 문서로 공개 불가
  - 기존 1망 공인IP “210.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*”는 별도 공지 시 까지 유지

## □ 공단 Help Desk 운영

- 통신망 공인IP 변경에 따른 안내를 위한 Help Desk 운영

- 운영 일정 : '23.4.26.(수) ~ 5.26.(금) 9시~18시 ... 주말 및 공휴일 제외
  - ※ 추가 운영 : 5.22.(월) 19시~21시, 5.23.(화) 8시~9시
- 전화 번호 : ☎ 033-748-9601, 9602, 9603
- 주요 안내 사항
  - 통신망 변경에 따른 문의사항 안내 ... 요양기관, 요양기관 전산 개발업체
  - 방화벽 설정 요양기관에 대한 신규 1망 공인IP 안내 등

## 수진자 자격조회 도메인 주소 변경 가이드

### [ 수진자 자격조회 도메인 주소 적용 안내 ]

- ▶ 수진자 자격조회 시스템은 3중화된 망으로 구성, 365일 무중단으로 서비스를 제공하고 있습니다.
- ▶ 무중단 서비스 이용을 위해서 도메인 주소 적용이 필수적이거나, IP를 고정하여 사용할 경우 서버 작업이나 장애 발생 시 무중단 서비스를 제공 받을 수 없습니다.
- ▶ 안정적인 수진자 자격조회 서비스 이용을 위해, IP를 고정하여 사용 중인 업체에서는 「OCS개발자 지원사이트 - 공지사항 - 도메인 주소 변경 방법」을 참고하여 반드시 도메인 주소로 변경하시기 바랍니다.

### □ ClientProxy URL 주소 확인 방법

#### ○ Webservice.dll을 사용하는 경우

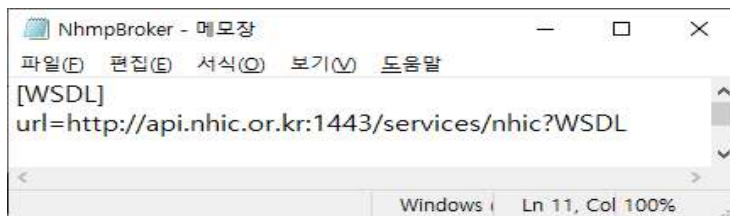
- 프로그램 소스상에 WS\_Qualify, WS\_Approval, WS\_Cancel에 적혀있는 주소 확인

```
m_URL= _T("http://api.nhic.or.kr:1443/services/nhic?WSDL");  
int nResult = g_pfnWSQualify((char*)(LPCTSTR)m_URL);
```

※ 해당 소스는 예시 사항으로 개발사의 개발방법에 따라 적용방법이 다를 수 있습니다.

#### ○ Broker를 사용하는 경우

- Broker가 설치된 경로의 NhmpBroker.ini의 설정 확인



#### ○ Webservice JAVA 를 사용하는 경우

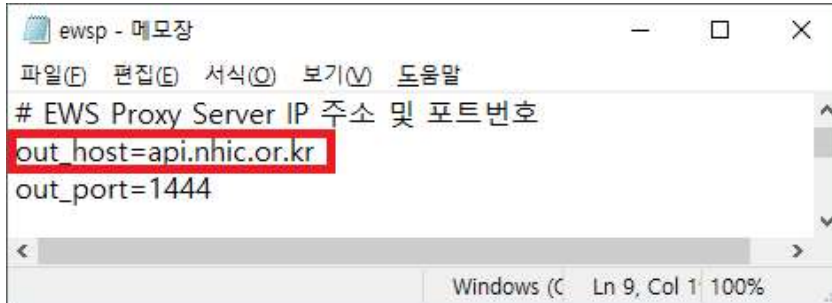
- Application 실행 파라미터의 argument값 확인

```
-Ddomain=api.nhic.or.kr:1443  
-Dhttp.proxyHost=127.0.0.1 -Dhttp.proxyPort=8888
```

## □ SG EWS PROXY URL 주소 확인 방법

○ ewsp.properties 파일 확인

- 경로 : C:\Program Files (x86)\SG\EWSProxyClient\bin

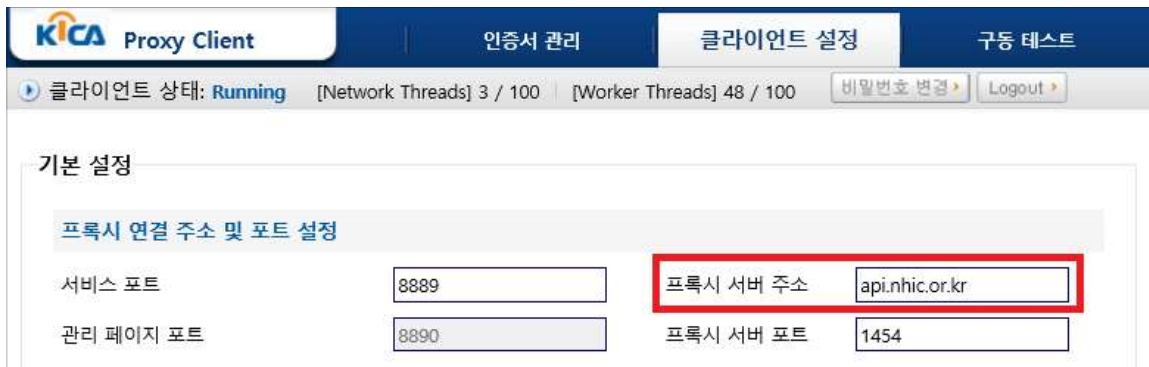


```
ewsp - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말
# EWS Proxy Server IP 주소 및 포트번호
out_host=api.nhic.or.kr
out_port=1444
Windows (C) Ln 9, Col 1 100%
```

## □ KICA PROXY URL 주소 확인 방법

○ 관리자 페이지 클라이언트 설정 탭 확인

- 관리자 페이지 주소 : <http://127.0.0.1:8890>



KICA Proxy Client

인증서 관리 | 클라이언트 설정 | 구동 테스트

클라이언트 상태: Running [Network Threads] 3 / 100 [Worker Threads] 48 / 100 비밀번호 변경 Logout

기본 설정

프록시 연결 주소 및 포트 설정

|           |      |           |                |
|-----------|------|-----------|----------------|
| 서비스 포트    | 8889 | 프록시 서버 주소 | api.nhic.or.kr |
| 관리 페이지 포트 | 8890 | 프록시 서버 포트 | 1454           |

[별첨2]

□ 주요 예상 질의(FAQ)

| 질 문  | 답 변  |
|--|--|
| <p>1. 수진자 자격조회 서비스를 도메인 방식으로 사용해야 하는 이유는 무엇인가요?</p>              | <p>수진자 자격조회 서비스는 중단 없는 서비스를 위해 3개의 망으로 운영하고 있습니다. 도메인 방식으로 접속하게 되면 3개의 망 중 정상적으로 운영하는 망을 통해 서비스를 받게 되어 장애나 시스템 작업시에도 안정적인 서비스를 제공받을 수 있습니다. 그러나, 고정IP 방식을 사용하게 되면 특정 망에만 고정적으로 접속하게 되어 서비스가 일시적으로 중단될 수 있습니다. 현재 대부분의 요양기관은 도메인 방식으로 사용하고 있으며, 일부 요양기관에서만 고정IP 방식으로 호출하고 있습니다.</p> |
| <p>2. 모든 요양기관이 방화벽 등에 1망 신규 IP를 등록해야 하나요?</p>                    | <p>아닙니다. 요양기관 내 방화벽 등 자체 보안정책을 사용하는 경우에만 등록하면 됩니다. 요양기관 내 보안정책 상 불필요한 외부접속을 차단하기 위해 방화벽 등을 운영하는 경우에만 해당 됩니다.</p>   |
| <p>3. 방화벽에 등록해야 할 1망 신규 공인 IP는 무엇인가요?</p>                        | <p>IP는 보안정책상 문서로 공개를 할 수 없습니다. 방화벽등을 사용하는 기관은 “OCS 개발자 지원 사이트”에서 확인 하거나 “공단 Help Desk”로 유선 문의하시면 1망 신규 공인 IP를 안내 받으실 수 있습니다.</p>   |
| <p>4. 방화벽에 1망 신규 IP등록은 어떻게 하나요?</p>                              | <p>기존 기관의 방화벽 정책에 “수진자 자격조회 서비스” 관련 IP 3개가 등록되어 있는 곳에 추가로 신규IP를 등록하시면 됩니다.</p>   |
| <p>5. 방화벽에 1망 신규IP 등록 후 기존 공인IP(210.***.***.**)는 어떻게 해야 하나요?</p> | <p>1망 신규IP를 추가하신 후 기존 210.***.***.**는 바로 삭제하지 마시고 별도 공지 시 까지 유지하시면 됩니다.</p>  |
| <p>6. 방화벽 등에 1망 신규IP 등록 후 테스트는 어떻게 해야 하나요?</p>                   | <p>방화벽등에 1망 신규IP 정보 등록 후 요양기관 PC에서 telnet등의 명령어로 신규 IP에 연결이 되는지 확인해 보시면 됩니다.( port는 기존과 동일합니다. )</p>   |