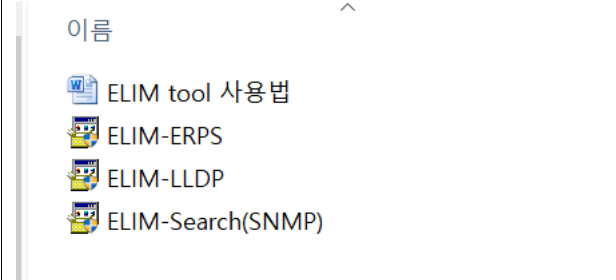
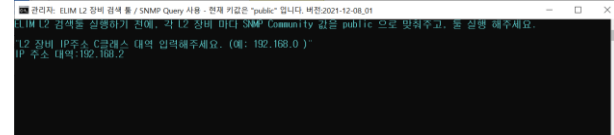
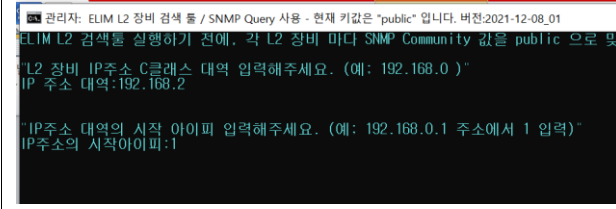
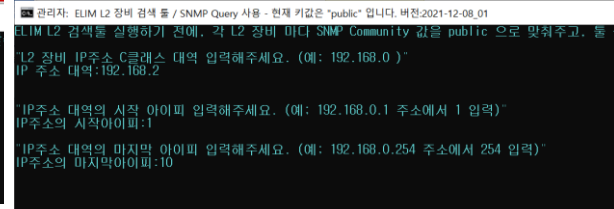


## 엘림 L2 장비 검색 ( ELIM-Search(SNMP).exe )

- **엘림 L2 장비 검색 ( ELIM-Search(SNMP).exe )**

현장에 설치되어 있는 엘림 L2 장비 ( 매니지먼트 형 )의 아이피 검색하는 도구 입니다.

아래는 실행 방법입니다.

 <p>이름</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ELIM tool 사용법</li> <li>ELIM-ERPS</li> <li>ELIM-LLDP</li> <li>ELIM-Search(SNMP)</li> </ul> <p>ELIM-Search(SNMP).exe 더블클릭 실행합니다.</p>	 <p>ELIM L2 검색툴 실행하기 전에, 각 L2 장비 마다 SNMP Community 값을 public 으로 맞춰주고, 툴 실행 해주세요.</p> <p>"L2 장비 IP주소 C클래스 대역 입력해주세요. (예: 192.168.0 )" " IP 주소 대역:"</p> <p>위 문구내용 처럼, 현장 사용하는 L2 아이피 대역 <b>192.168.2</b> 를 입력하고 엔터 누릅니다.</p>
 <p>검색할 아이피 범위의 시작 번호만 입력합니다. 검색할 아이피 범위가 192.168.2.1 부터 192.168.2.10 까지 이면, 시작아이피 <b>1</b> 을 입력하고 엔터 누릅니다.</p>	 <p>마지막 아이피의 번호만 입력합니다. <b>10</b> 을 입력하고 엔터 누릅니다.</p>

관리자: ELIM L2 장비 검색 툴 / SNMP Query 사용 - 현재 키값은 "public" 입니다. 버전:2021-12-08\_01

```

영역 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.2 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.2의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64

192.168.2.2에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실).
영역 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.3 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.3의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64

192.168.2.3에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실).
영역 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.4 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.4의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64
  
```

L2 아이피 검색을 진행합니다.

관리자: ELIM L2 장비 검색 툴 / SNMP Query 사용 - 현재 키값은 "public" 입니다. 버전:2021-12-08\_01

```

Ping 192.168.2.8 1바이트 데이터 사용:
요청 시간이 만료되었습니다.

192.168.2.8에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 0, 손실 = 1 (100% 손실).

Ping 192.168.2.9 1바이트 데이터 사용:
요청 시간이 만료되었습니다.

192.168.2.9에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 0, 손실 = 1 (100% 손실).

Ping 192.168.2.10 1바이트 데이터 사용:
요청 시간이 만료되었습니다.

192.168.2.10에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 0, 손실 = 1 (100% 손실).

***** 검색된 ELIM 장비 L2 아이피 리스트입니다. *****
192.168.2.1
192.168.2.2
192.168.2.3
192.168.2.4
192.168.2.5
192.168.2.6
  
```

\*\*\*\*\* 검색완료된 결과레포트는 C:\WELIMW 폴더 하위에 엑셀파일 열어서 조회 가능합니다. \*\*\*\*\*

```

#####
#
# 4F, 2-dong, 234, sanupro 155beon-gil,
# Gwonseon-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, Korea
# Tel : 031-257-7157 /Copyright(C) ELIM Co., Ltd All right reserved.
# homepage: www.elimopt.co.kr
# build number : 2021-12-08_01
#####
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
  
```

검색이 완료되면, 중간 부분에 검색 아이피 표  
시됩니다.

\*\*\*\*\* 검색된 ELIM 장비 L2 아이피 리스트 입  
니다. \*\*\*\*\*

192.168.2.1

192.168.2.2

192.168.2.3

192.168.2.4

192.168.2.5

192.168.2.6

\*\*\*\*\* 검색완료된 결과레포트는 C:\WELIMW 폴  
더 하위에 엑셀파일 열어서 조회 가능합니다.

\*\*\*\*\*

위 폴더 경로에서 레포트로 확인 가능합니다.

내 PC > 로컬 디스크 (C:) > ELIM

이름	수정된 날짜
ERPS-L2-2021Y12M08D_17h14m33s	2021-12-08 오후 5:16
L2-Search-192.168.2-2021Y12M08D_16h47m13s	2021-12-08 오후 4:47
L2-Search-192.168.2-2021Y12M08D_16h46m42s	2021-12-08 오후 4:47
L2-Search-192.168.2-2021Y12M08D_16h42m13s	2021-12-08 오후 4:42
L2-Search-192.168.2-2021Y12M08D_16h35m42s	2021-12-08 오후 4:38
ERPS-L2-2021Y12M08D_16h28m44s	2021-12-08 오후 4:28

L2-Search-이름으로 시작하는 파일입니다. 파일  
명 뒤 2021Y12M08D\_16h42m13s 은 일자 시간  
을 나타냅니다.

A	B	C	D	E	F	G
IP Address	Mac address	SNMP OID-value	Port Num	hostname	description	uptime
192.168.2.1	"B0-1C-91-08-EC-3C"	1000000	17	Owner	STRING: 10G-40G GigaBit Ethernet Switch	-93825
192.168.2.2	"B0-1C-91-02-14-A5"	0	14	Neighbor	STRING: 8G-20G GigaBit Ethernet Switch	-2816163
192.168.2.3	"B0-1C-91-07-32-34"	1000000	13	RT1	STRING: 8G-20G GigaBit Ethernet Switch	-2816442
192.168.2.4	"B0-1C-91-08-1F-00"	1000000	17	RT2	STRING: SWPSE10G40G GigaBit Ethernet Switch	-2816591
192.168.2.5	"B0-1C-91-04-3E-50"	1000000	16	RT3	STRING: 10G-40G GigaBit Ethernet Switch	-2816782
192.168.2.6	"B0-1C-91-08-EC-4C"	1000000	14	RT4	STRING: 10G-20G GigaBit Ethernet Switch	-90844

C:\WELIMW 폴더의 엑셀파일 내용

- IP Address : 조회한 L2 아이피
- Mac Address : 조회한 L2 맥주소
- SNMP OID-value : port 기준값
- Port Num : 포트 총 수량 (VLAN 인터페이스 포

	<p>함 )</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Hostname : 장비에 설정한 hostname 값</li><li>● Description : 장비에 설정한 description 값</li></ul>
--	--

수정일 : 2021-12-21