



# VP5208A Switch

## Syslog Message Guide

## CONTENTS

Conventions .....	3
SYSLOG Messages .....	4
NTP Messages .....	6

## Conventions

이 문서에서 다음과 같은 표기법을 사용한다:

- 명령과 키워드는 **굵은 글씨체**를 사용한다.
- 사용자가 입력해야 하는 변수는 *이탤릭체*로 표시한다.
- 사용자의 판단에 따라 선택 가능한 명령어나 변수는 대괄호 [] 안에 표기한다.
- 입력할 수 있는 숫자 범위는 꺾쇠 괄호 <> 안에 표기한다.
- 여러 가지 변수들 가운데 반드시 선택해서 입력해야 하는 것은 소괄호 () 안에 표기한다.
- 선택할 수 있는 변수들은 수직선 | 으로 표기한다.

출력 메시지에 다음과 같은 형식을 사용한다:

- [chars] 문자열이 사용된다.
- [dec] 아라비아 숫자만 사용된다.
- [enet] AABB.CCDD.EEFF 형식의 Ethernet MAC address가 출력된다.

메시지 설명은 다음의 양식을 사용한다.

**Error Message** 출력되는 메시지를 표시한다.

**Level** 메시지의 레벨을 표시한다.

**Explanation** 메시지가 발생하는 상황 및 메시지에 대해 설명한다.

**Recommended Action** 필요하다면 필요한 대응 방법을 설명한다.

**Related Command**

관련된 명령어를 기술한다.

## SYSLOG Messages

이 절에서는 SYSLOG의 운용 중에 발생하는 message에 대해 설명한다.

**Error Message** logging flash level [emerg | alert | crit | err | warn | notice | info]  
enable

**Level** Warning

**Explanation** 이 메시지는 현재부터 발생하는 로그 메시지를 flash에 저장함을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

logging flash enable

logging flash level [emerg | alert | crit | err | warn | notice |  
info]

**Error Message** logging flash disable

**Level** Warning

**Explanation** 이 메시지는 현재부터 발생하는 로그 메시지를 더 이상 flash에 저장하지 않음을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

logging flash disable

**Error Message** logging console enable

**Level** Notice

**Explanation** 이 메시지는 현재부터 발생하는 로그 메시지를 console 화면에 출력되도록 한다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

logging console enable

**Error Message** logging console disable

**Level** Notice

**Explanation** 이 메시지는 현재부터 발생하는 로그 메시지를 더 이상 console로 출력하지 않음을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**logging console disable**

## NTP Messages

이 절에서는 NTP의 운용 중에 발생하는 message에 대해 설명한다.

### Error Message NTP:set system time [TIME DAY MONTH YEAR]

**Level** Info

**Explanation** 현재 시간이 수동으로 설정됨을 알린다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

`clock set TIME DAY MONTH YEAR`

### Error Message NTP:ADD NTP SERVER [A.B.C.D]

**Level** Info

**Explanation** NTP server A.B.C.D 가 NTP server list에 등록되고, 시간정보를 가져오기 시작함을 알린다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

`ntp server A.B.C.D`

### Error Message NTP:DEL NTP SERVER [A.B.C.D]

**Level** Info

**Explanation** NTP server A.B.C.D 를 NTP server list에서 삭제하고, 삭제한 서버에서 더 이상 시간 정보를 가져오지 않는다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

`no ntp server A.B.C.D`

### Error Message NTP: NTP Master <STRATUM\_NUMBER> ENABLE

**Level** Info

**Explanation** 지정된 stratum number로 ntp의 서버기능을 시작한다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**ntp master** *STRATUM\_NUMBER*

**Error Message** NTP: NTP Master DISABLE

**Level** Info

**Explanation** ntp의 서버기능을 종료한다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**no ntp master**

**Error Message** NTP:POLL\_INTERVAL NUMBER (power of 2)

**Level** Info

**Explanation** 이 메시지는 NTP server로 어느 시간동안의 주기로 시간을요청하는 request를 보낼지를 설정됨을 알려준다..

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**ntp poll-interval** <4-17>

**Error Message** NTP:ntp timezone GMT

**Level** Info

**Explanation** Switch의 timezone을 GMT로 설정됨을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**no ntp timezone**

**Error Message** NTP:ntp timezone plus [HOUR:MIN]

**Level** Info

**Explanation** Switch의 timezone을 GMT + time vla로 설정됨을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**ntp timezone plus** *HH:MM*

**Error Message** NTP:ntp timezone minus [HOUR:MIN]

**Level** Info

**Explanation** Switch의 timezone을 GMT - time vla로 설정됨을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**ntp timezone minus** *HH:MM*

**Error Message** NTP:ntp summer time disable

**Level** Info

**Explanation** Switch의 ntp summer time 설정이 해제됨을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**no ntp summer-time**

**Error Message** ntp summer-time start : *WEEK DAY MONTH HH:MM*

ntp summer-time end : *WEEK DAY MONTH HH:MM*

**Level** Info

**Explanation** Switch의 ntp summer time이 설정됨을 알려준다.

**Recommended Action** No action is required.

**Related Command**

**ntp summer-time** *WEEK DAY MONTH HH:MM WEEK DAY MONTH HH:MM*