

# Centos에서 postfix설치하기

Centos6이후부터는 기본SMTP가 Sendmail에서 postfix로 변경되었습니다.

## 1. Sendmail 패키지 삭제

```
$> yum erase sendmail -y
```

## 2. Postfix 패키지 설치

```
$> yum install postfix -y
```

## 3. Postfix 설정

```
vi /etc/postfix/main.cf
```

```
mydomain = localhost (발송 호스트네임 기재)
mynetworks_style = host (로컬에서만 발송가능 설정)
mynetworks = 127.0.0.1, 192.168.0/24 (발송할 대역기재)
smtpd_sasl_auth_enable = yes (인증라이브러리 연동)
inet_interfaces = $myhostname (open relay차단, 설정 해제시 all 으로 변경)
postfix,인증라이브러리 연동
```

```
$> vi /usr/lib/sasl2/smtpd.conf
pwcheck_method: saslauthd
chkconfig postfix on
chkconfig saslauthd on
/etc/init.d/postfix start
/etc/init.d/saslauthd start
```

## 4. 기본 Trouble Shooting

### 1. 디렉토리 구조

1. postfix 파일 디렉토리 : /var/spool/postfix
2. incoming : 모든 메시지
3. active : 배달 준비 중인 메시지
4. deferred : 재전송 시도하는 메시지
5. corrupt : 배달할 수 없는 메시지

### 2. 데이터 관리

1. 메일 발송 로그는 sendmail 과 동일하게 /var/log/maillog에 기재됨
2. 메일 데이터는 /var/spool/mail/계정명

### 3. Queue관리

```
[root@localhost /]# mailq -> Queue에 쌓인 메일 확인
[root@localhost /]# postfix flush -> Queue 전체 지우기
[root@localhost /]# postsuper -d ALL deferred -> Queue메일 중 Deferred(지연발송메일) 만 삭제
```

### 1. 가상 도메인 세팅

```
$> vi /etc/postfix/main.cf
virtual_alias_domain = test.com example.com (등록할 호스트명 기재)
```

### 2. Alias 설정

```
$> vi /etc/postfix/main.cf
virtual_alias_maps = hash:/etc/postfix/virtual
```

```
$> vi /etc/postfix/virtual
postmaster@example.com postmaster
```

```
info@example.com joe
sales@example.com jane
(메일주소) (실계정명)
```

### 3. 적용

```
[root@localhost /]# postmap /etc/postfix/virtual
```

---

🔄Revision #1

★Created 8 June 2022 06:32:46 by artop0420

✎Updated 24 December 2023 02:31:41 by artop0420