

[AWS] Route53 + Workmail + SES

- 1.
2. route53 가
3. Workmail
5. Workmail Add Domain
6. Domain record 가
7. Workmail user
8. Workmail Test

[] <https://my.freenom.com/clientarea.php>

"freenom"

< >
1. 가 TLD 가 => (.tk, .ml, .ga, .gq, .cf)
2. - 1 ,
2 가
3. - 가 ,
freenom
4. DNS - DNS Freenom 가
.
.

1. freenom 가
2. domain
 - 1) [Register a new Domain]
 - 2) TLD [Get it now!] Selected

Checkout

3) [Use DNS] - Use Freenom DNS Service IP address
==> Domain IP
4) Total Due Today : \$0.00USD -> ->
Complete Order

Route53 가

route 53 - -

1. : <freenom >
2. - (.)
- 3.

WorkMail

Workmail - Create organization

1. Create organization
2. Email domain : Existing Route 53 domain
- Route 53 hosted zone : <Freenom >
3. Alias : alias name
- Workmail url
.(https://<alias>.awsapps.com/mail)
4. Advanced settings
- User directory :
 - 1) Create Amazon Workmail directory - 가
Workmail
 - 2) Use existing directory - AWS Directory Service
Simple AD, AD, AD , workmail가
- Encryption :
 - 1) use Amazon WorkMail managed key - AWS
 - 2) Use existing customer managed key(CMK) - AWS KMS
customer managed key(CMK) key
5. Create organization

Workmail Add Domain

WorkMail-Organizations-< organization>-Domains

1. Add domain
2. Domain name - route53 domain
3.
 - Domain ownership : TXT
 - WorkMail configuration : Workmail MX, CNAME
 - Improved security : (DKIM, SPF, DMARC)
 - Improved email delivery
4. Organization - Domains
[my domain] "Set as default" default [my domain]

Domain record 가

Route 53 - - < > - -

빠른 레코드 생성 정보 마법사로 전환

▼ 레코드 1

삭제

레코드 이름 | 정보 **1번**

subdomain

루트 도메인에 대한 레코드를 생성하려면 비워 둡니다.

값 정보 ☒ 별칭

192.0.2.235

3번

별도의 줄에 여러 값을 입력합니다.

TTL(초) | 정보

300

1분

1시간

1일

권장 값: 60~172,800(2일)

레코드 유형 | 정보 **2번**

A - IPv4 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅 ▲

A - IPv4 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅

AAAA - IPv6 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅

CNAME - 다른 도메인 이름과 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅

MX - 메일 서버 지정

TXT - 이메일 발신자와 애플리케이션별 값을 확인할 때 사용

PTR - IP 주소를 도메인 이름에 매핑

SRV - 서버를 식별하는 애플리케이션별 값

SPF - 권장하지 않음

NAPTR - DDDS 애플리케이션에서 사용

CAA - 도메인에 대해 SSL/TLS 인증서를 생성할 수 있는 CA 제한

NS - 호스팅 영역의 이름 서버

다른 레코드 추가

취소 **레코드 생성**

1. subdomain (main domain X)
2. Type (TXT, MX, CNAME..)
- 3.

** "Workmail Add Domain" 3 가 **

리소스

정보

영역 삭제

레코드 테스트

쿼리 로깅 구성

호스팅 영역 세부 정보

호스팅 영역 편집

레코드(12)

DNSSEC 서명

호스팅 영역 태그(0)

레코드 (12) 정보

Automatic 모드는 최상의 결과와 최적화된 현재 검색 동작입니다. 모드를 변경하려면 설정(settings)으로 이동합니다.

기록 삭제

영역 파일 가져오기

레코드 생성

검색 또는 값을 기준으로 레코드 필터링

유형

라우팅 정책

설정

< 1 >

☐	레코드 이름	유형	라우팅 ...	차별...	값/트래픽 라우팅 대상
☐		MX	단순	-	10 inbound-smtp.us-east-1.amazonaws.com.
☐		NS	단순	-	ns-1720.awsdns-23.co.uk. ns-420.awsdns-52.com. ns-890.awsdns-47.net. ns-1473.awsdns-56.org.
☐		SOA	단순	-	ns-1720.awsdns-23.co.uk. awsdns-hostmaster.amazon.com. 1 7200 900 1209600 86400
☐		TXT	단순	-	"v=spf1 include:amazonses.com ~all"
☐	_amazonses	TXT	단순	-	"B+7wIPb7lyE5qb3/je5A/um+8xcWLS/grg12Pfd8zgw="
☐	_dmarc	TXT	단순	-	"v=DMARC1;p=quarantine;pct=100;fo=1"
☐	5jsok5tip5u5tqwya3x4w5cgb5s37q3y_domainkey	CNAME	단순	-	5jsok5tip5u5tqwya3x4w5cgb5s37q3y.dkim.amazonses.com
☐	pn7t6g7j23fregjflrt4hmvv7xwbp7pb_domainkey	CNAME	단순	-	pn7t6g7j23fregjflrt4hmvv7xwbp7pb.dkim.amazonses.com
☐	uqwt5vz7v72xn4utpedxcqa3kneekk6_domainkey	CNAME	단순	-	uqwt5vz7v72xn4utpedxcqa3kneekk6.dkim.amazonses.com
☐	autodiscover	CNAME	단순	-	autodiscover.mail.us-east-1.awsapps.com.

Workmail User

Workmail - organization - Users

User details

1. User name - user name AWS WorkMail 가
2. Display name - name

Email setup

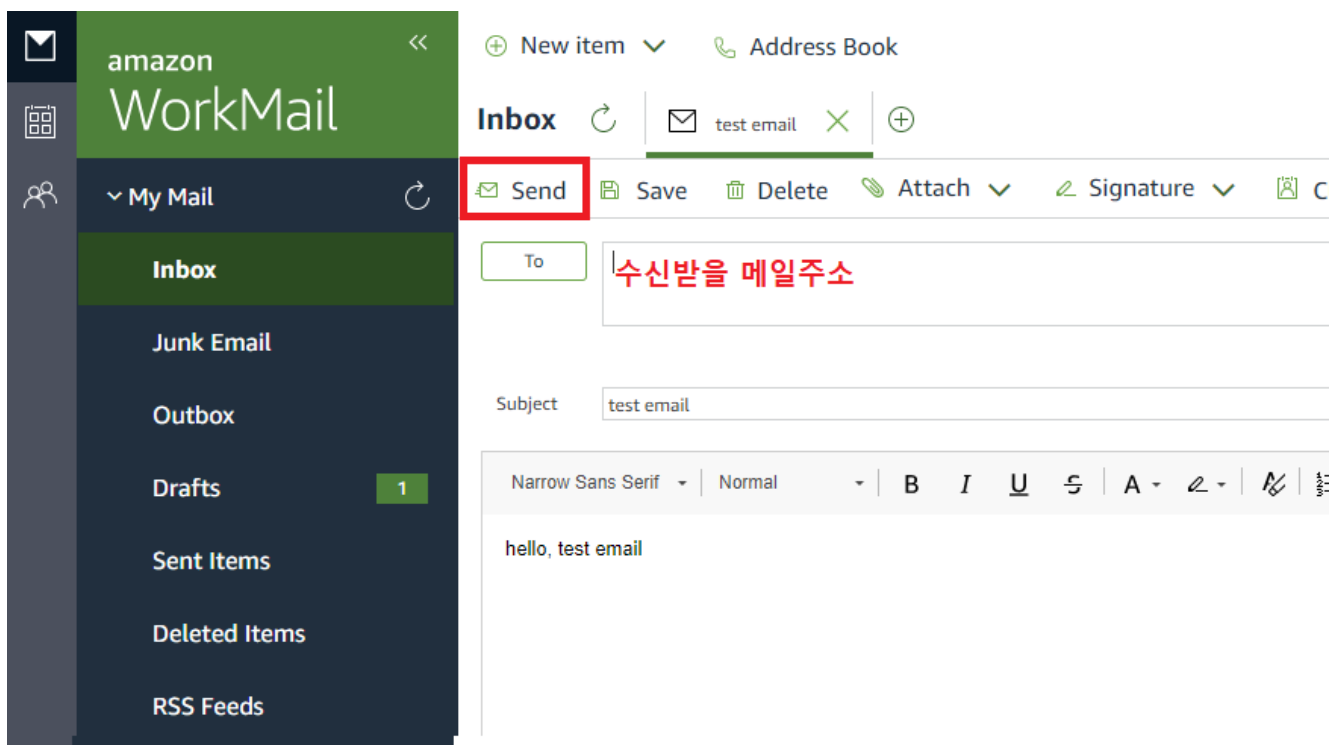
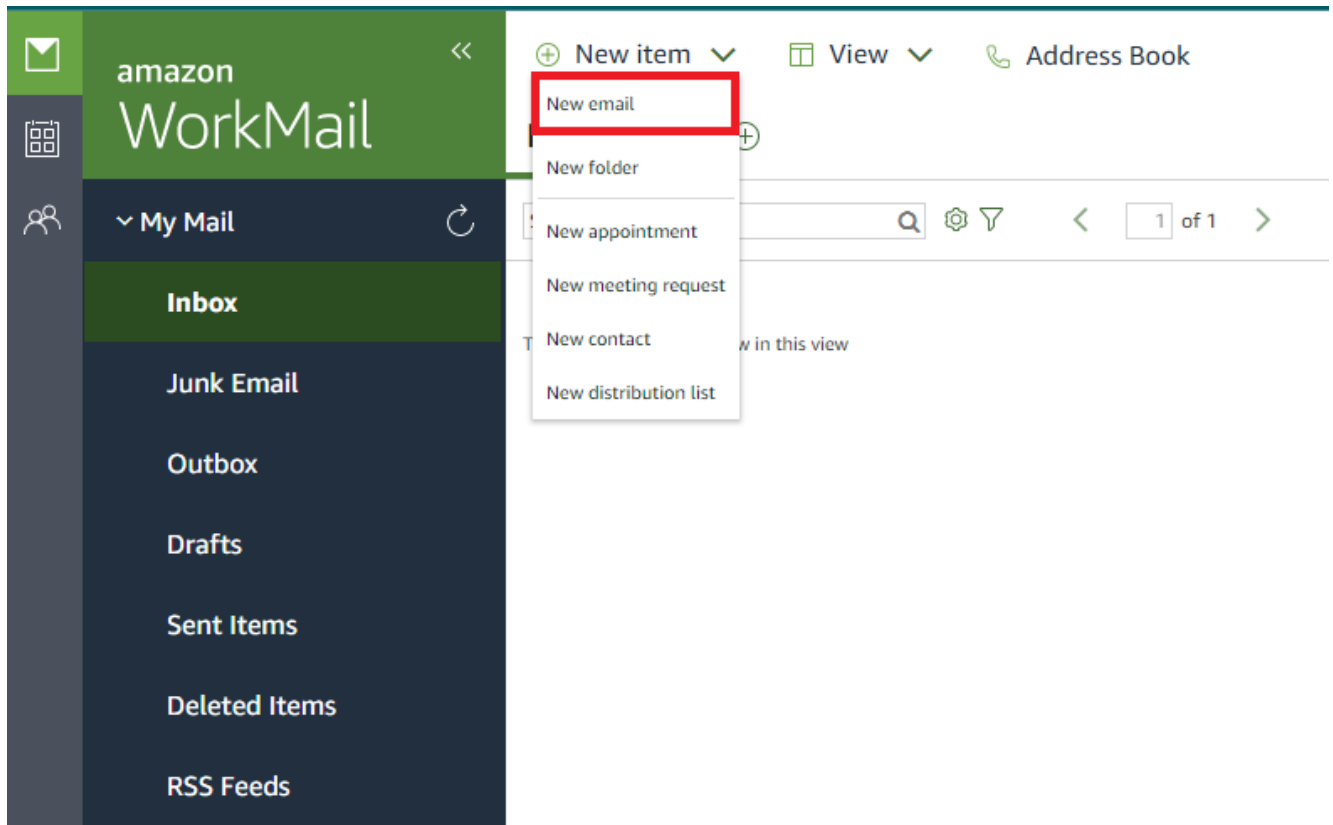
1. Email address
 - <User name>@<workmail >
2. Password , Repeat password
 - Email

Workmail Test

<Mail login>

1. WorkMail - Organizations - [my organization] url
 - https://xxx.awsapps.com/mail
2. Workmail user (Email address x), user

< >



test email



test test <testtest@>
받는 사람

testtest@jaesung.tk의 전자 메일이 수신되지 않는

hello, test email

< >



받는 사람(T)

test test <testtest@>

참조(C)

제목(U)

RE: test email

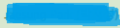
Test mail

[New item](#) [Print](#) [View](#) [Address Book](#)

Inbox [Refresh](#) [Add](#)

Search globally [Search](#) [Filter](#) [Sort](#) [1](#) of 1 [Next](#)

[Reply](#) [Reply All](#) [Forward](#)

From	Received
  RE: test email	Today, 2:50 pm 

RE: test email

To: test test

Test test