[AWS] Route53 + Workmail + SES

1.	
2. route53	가
3. Workmail	
5. Workmail Add Domain	1
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.		C		- 7L	1	
3.		Z		- 1	가	가
freen	nom					
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

가

Route53

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 Servise AD, AD , workmail가 Simple AD, - Encryption : 1) use Amazon WorkMail managed key - AWS 2) Use existing customer managed key(CMK) - AWS KMS key customer managed key(CMK) 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 "Set as default" [my domain] default [my domain]

Domain record 가

Route 53 -

빠른 레코드 생성 정보 마법사로 전환 ▼ 레코드 1 삭제 _{레코드 유형 정보} 2번 1번 레코드 이름 정보 A - IPv4 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅 subdomain . 루트 도메인에 대한 레코드를 생성하려면 비워 A - IPv4 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅 AAAA – IPv6 주소 및 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅 값 정보 🔿 별칭 CNAME – 다른 도메인 이름과 일부 AWS 리소스로 트래픽 라우팅 192.0.2.235 MX – 메일 서버 지정 3번 TXT – 이메일 발신자와 애플리케이션별 값을 확인할 때 사용 PTR - IP 주소를 도메인 이름에 매핑 별도의 줄에 여러 값을 입력합니다. SRV – 서버를 식별하는 애플리케이션별 값 TTL(초) 정보 SPF – 권장하지 않음 300 NAPTR – DDDS 애플리케이션에서 사용 CAA – 도메인에 대해 SSL/TLS 인증서를 생성할 수 있는 CA 제한 1분 1시간 1일 NS – 호스팅 영역의 이름 서버 권장 값: 60~172.800(2일) 다른 레코드 추가 레코드 생성 취소 1. subdomain (main domain X) (TXT, MX, CNAME..) 2. Type 3. ** "Workmail Add Domain" 가 ** 3

- <

퍼블릭	정보				명역 삭제 레코드 테스트 쿼리 로깅 구성
▶ <u>\$</u> 2	느팅 영역 세부 정보				호스팅 영역 편집
레코드	12) DNSSEC 서명 호스팅 양역 태그(0)				
레코의 Automa	특 (12) 정보 In 모드는 최상의 필터 결과에 최히화된 현재 검색 등작입니다. 모드를 변경해	F려면 설정(settings)으로	이동합니다.		이 관로 삭제 영역 파일 가져오기 레코트 성성
Q	·성 또는 값을 기준으로 레코드 필터링			유할	▼ 32933 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+7wlPb7lyESqb3/je5A/um+8xcWL5/grg12Pfd8zwg="
	_dmarc.	TXT	단순	-	"v=DMARC1;p=quarantine;pct=100;fo=1"
	5jsok5tip5u5tqwya3x4w5cgb5s37q3ydomainkey.	CNAME	단순		5jsok5tip5u5tqwya3x4w5cgb5s37q3y.dkim.amazonses.com
	pn7t6g7j23fregjfirt4hmvv7xwbp7pbdomainkey.	CNAME	단순		pn7t6g7j23fregjflrt4hmvv7xwbp7pb.dkim.amazonses.com
	uqwlt5vz7v72xn4utpedxcqa3kneekk6domainkey.	CNAME	단순		uqwlt5vz7v72xn4utpedxcqa3kneekk6.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 </user>	>	

Workmail Test

< >

	amazon	~	⊕ New item ∨ □ View ∨ & Address Book						
	WorkMail		+ New folder						
ጽ	~ My Mail	Ç	New appointment Q I of 1 >						
	Inbox		New meeting request						
	Junk Email		New distribution list						
	Outbox								
	Drafts								
	Sent Items								
	Deleted Items								
	RSS Feeds								
	amazon	~~	Hew item Key Address Book Address Address Book Address Addres Addr						
	WORKIMIAIL		Inbox 🖒 🖂 test email X 🕀						
ጽ	∼ My Mail	Ç	🖾 Send 🖺 Save п Delete 📎 Attach 🗸 🖉 Signature 🗸 🖺 C						
	Inbox		™ │수신받을 메일주소						
	Junk Email								
	Outbox		Subject test email						
	Drafts	Narrow Sans Serif - Normal - B I U - A - 2 -							
	Sent Items		hello, test email						
	Deleted Items								
	DCC Foods								

test email



<u>testtest@jaesung.tk</u>의 전자 메일이 수신되지 않는

hello, test email

< >



Test mail

🕀 New item 🗸 🕞 Print 🖽 View 🖌 🗞 Address Book		
Inbox C 🕀		
Search globally Q Image: Q of 1 and 1 a		← Reply ← Reply All → Forv
From	Received 🗸	
RE: test email	Today, 2:50 pm	DE test emeil
		RE: Lest email
		To test test
		Test test