사용하기 전에

Q. Global Route Manager(GRM)란 무엇인가요?

- Global Route Manager 는 DNS 기반의 다양한 방법을 통해 네트워크 트래픽을 안정적으로 로드밸런싱하는 GSLB(global server load balancing) 상품입니다.
 Q. Global Route Manager 도메인은 무엇인가요?
- Global Route Manager 는 DNS 기반에서 동작합니다. 따라서 Global Route Manager 도메인은 로드밸런싱 정책이 적용된 도메인이라고 생각하시면 됩니다.
 Q. Global Route Manager 에 설정할 수 있는 로드밸런싱 타입과 추가 가능한 리소스는 무엇인가요?
- Round Robin, Weighted, GeoLocation, Fail Over 의 4 가지 로드밸런싱 타입을 제공 중이며, 각 타입별로 추가 가능한 리소스 타입은 아래와 같습니다.

로드밸런싱 타 입	리소스 타입	설명
Round Robin	IP	최대 16개까지 리소스 추가가 가능합니다. 요청에 대해 공평하게 순차적으로 리소스가 응답합니다.
Weighted	IP,Domain	최대 16개까지 리소스 추가가 가능합니다. 각 리소스별로 처리하는 트래픽 양에 대한 가중치를 주어 요청에 따른 트래픽을 분 배할 수 있습니다. IP와 Domain을 혼용하여 추가할 수 없습니다
GeoLocation	Domain	글로벌 서비스에 최적화된 로드밸런싱 타입입니다. 사용자의 위치를 기준으로 대륙 혹은 국가 단위 분기가 가능하며, IP 주소 대역을 기준으로 한 분기 설정도 가능합니다. Geo Map 메뉴에서 고객에게 꼭 맞는 Map을 손쉽게 구성할 수 있으며, IP 주소 대 역 기준으로 CIDR Map을 구성하는 것도 가능합니다.
Fail Over	Active : IP	최대 16개까지 리소스 추가가 가능합니다. Active로 설정된 리소스가 응답을 하며 Health Check Fail 되면 Standby 리소스가 응답합니다.
Fail Over	Standby: IP, Domain	최대 16개까지 리소스 추가가 가능합니다. Active 리소스가 fail 시에 Standby 리소스가 응답합니다. IP와 Domain을 혼용하여 추가할 수 없습니다.

• 리소스별 상세 정보

리소스 타입	설명	Health check
IP	Server 상품 연계 가능, 직접 입력(외부 Public IP) 가능	설정 가능
Domain	Load Balancer 상품 연계 가능, 직접 입력(외부 Domain) 가능	설정 불가능

Q. Global Route Manager 를 구성하기 위한 절차는 어떻게 되나요?

GRM 도메인 생성 후 로드밸런싱 타입 설정 -> 리소스 추가 -> 모니터 설정의 순서로 진행합니다.

Global Route Manager 신청하기

Global Route Manager 신청

Global Route Manager 서비스를 신청하려면 Global Route Manager > GRM Domain 메뉴에서 GRM 신청을 클릭합니다.



GRM Domain 설정

Global Route Manager 서비스를 구성하기 위해 가장 기본적으로 필요한 도메인과 TTL, 로드밸런싱 타입을 설정합니다.

AAVER LOUD PLATFORM	Console	Global Route Manager / GRM Domain < GRM 신청				
Segion 한국 / KR 한	२० •	GRM Domain 설정				
All Products* Deshboard	1	GRM Domain*	ncloud-grm		.gm.ntruss.com	۲
	2	π.•	300		•	۲
My Products 🕐	EDIT - 3	Load Balancing Type *	Round Robin Geolocation	Weighted Fail Over		۲
Server*	÷		Geo Select Geo 🔻			
U WMS	÷		CIDR Select CIDR 👻			

① GRM Domain: Global Route Manager 를 구성하여 사용할 도메인을 입력합니다.

② TTL: GRM Domain 에 설정된 리소스에 대한 TTL을 선택합니다.

- 기본적으로 300 초를 권장하고 있으며, TTL을 길게 설정한 경우 변경 작업 시에는 TTL을 사전에 짧게 줄여두고 작업 이후 TTL을 길게 변경하는 것을 권장합니다.
 ③ Load Balancing Type: GRM 의 로드밸런싱 타입을 선택합니다.
- Round Robin: 순차적으로 공평하게 요청에 대한 리소스를 응답합니다.
 추가 가능 리소스 : IP(Public IP 상품, 공인 IP 직접 입력)
- Weighted: 최대 16 개까지 리소스를 추가할 수 있으며, 각 리소스별로 가중치를 주어 요청에 대한 트래픽을 분산합니다.
 추가 가능 리소스 : IP(Public IP 상품, 공인 IP 직접 입력), Domain(LB 상품, 도메인 직접 입력) => 혼용하여 추가 불가능
- GeoLocation: 사용자의 위치를 기준으로 대륙/국가 단위로 분기하거나, IP 주소 대역을 기준으로 분기합니다.
 GeoLocation 선택 시 Geo 와 CIDR 을 선택 후 미리 생성된 Map 을 선택해야 합니다.
 추가 가능 리소스 : Domain(LB 상품, 도메인 직접 입력)
- Fail Over : Active 리소스와 Standby 리소스를 지정하여 평상시에는 Active 리소스가 응답을 하며 Active 리소스가 장애시 Standby 리소스가 응답을 합니다.
 Active 추가 가능 리소스 : IP(Public IP 상품, 공인 IP 직접 입력)
 Standby 추가 가능 리소스 : IP(Public IP 상품, 공인 IP 직접 입력), Domain(LB 상품, 도메인 직접 입력) => 혼용하여 추가 불가능

Round Robin 리소스 추가

최대 16개까지 리소스 추가가 가능합니다.

Console MAYER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / GRM Domain < GRM 신청								۳ جې <mark>۵۹</mark> ۵	I 💽 •
◎ Region 한국 / KR 한국어 🔹	GRM Domain 설정									
88 All Products* +	GRM Domain*	도메한들 입력하십시오		.arm.ntruss.com	Ø					
Deshboard	TTL.	300		• 조	۲					
My Products 🕗 EDIT —	Load Balancing Type *	Round Robin	Weighted		۲					
🛐 Network Traffic Monitoring 🐃 🕂		Geolocation	Fail Over							
E Server' +										
Monitoring +		Geo Shiect Geo +								
🗢 www.s 🛛 🕂 🕂		CIDR Select CIDR +								
<table-cell> Object Storage +</table-cell>										
Q Cloud Search +										
alba Elasticsearch Service +	Resource 추가									
Recently Viewed	Resource Type	O IP	Domain	C						
🥼 Global Route Manager 🛛 —	① IP Type의 Resource에 대한 외부 접근 허용을 위	l해서는 Server 상품의 ACG 실정을 사전 체크해야 함	니다.							
	Name	(P	한국	Zone • 2		작용 Resource				
GRM Domain	IP's name	3 IP address	한국 4	•		win-jang01	49.236.132.208	한국	KR-1	
Map Setting +						magento-centos	211.249.60.50	한국	KR-1	
🛃 Live Station* +										
Ø Secure Zone +										
Cloud Log Analytics +										
Cloud DB for MSSQL +										

① 로드밸런싱 타입이 Round Robin 이면 리소스 타입은 IP 만 선택 가능합니다.

② Public IP(Server) 상품 목록에서 상품을 선택하고 >, < 버튼을 클릭하여 리소스에 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

③ 직접 입력을 통해 소유하고 있는 Public IP를 입력하여 추가할 수 있습니다. IP's Name 은 리소스를 구분하기 위한 이름으로만 사용합니다.

④ +,- 버튼을 활용하여 다수의 행을 추가 및 삭제할 수 있습니다.

Weighted 리소스 추가

최대 16개까지 리소스 추가가 가능하며 각 리소스 항목별로 가중치를 설정하여 트래픽을 분배할 수 있습니다.

Consola MAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / GRM Domain < GRM 신청									, ⁰⁰ Ģ ⊠	E 💽 •
● Region 한국 / KR 한국어 👻	GRM Domain 설정										
All Products* +	GRM Domain*			.grm.ntruss.com	0						
û Deshboard	TTL.	300		• 8	۲						
My Products 🕖 EDIT -	Load Balancing Type	Round Robin	O Weighted		۲						
🔢 Network Traffic Monitoring 🐃 +		Geolocation	Fail Over								
El Server* +		Geo Select Geo 👻									
Monitoring +		CIDR Select CIDR *									
⊡wws +		Server Cront									
R Object Storage +											
요 Cloud Search +											
dig Elasticsearch Service +	Resource 주가										
	Resource Type		O Domain	c	Ð						
	① IP Type의 Hesource에 내한 외부 답은 어용을 위해서?	Server 양용의 ADG 열양을 사건 세크에야 됩니다.				719 December (189) Decemb					
	Name		안~ •	Zone •		Se Mesource (IP-X) Domain	SI 온송이 철가당합니다.)		ND.4		
Map Setting +	IP's name	IP address	한국	+		win-jangu i	49.236.132.208	10 M	KH-1	40	
						magento-centos	211.249.60.50	한국	KR-1	60	
🛃 Live Station* 🔶 🕂											
🕼 Secure Zone 🛛 🔶 🕂											
Cloud Log Analytics +											
P Cloud DB for MSSQL +											
	AN IN MITS IN										

① 로드밸런싱 타입이 Weighted 이면 리소스 타입은 IP 와 Domain 중 선택 가능합니다. 단, 두 개의 리소스 타입을 혼용할 수는 없습니다.

② 1번 항목에서 선택한 리소스 타입에 따라 Public IP(Server) 상품 혹은 Domain(Load Balancing) 상품 목록이 노출됩니다. 상품을 선택하고 >, < 버튼을 클릭하여 리소스에 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 직접 입력을 통해 IP 혹은 Domain을 입력하여 추가할 수 있습니다.

③ 추가된 리소스에 가중치를 입력합니다. 가중치의 합은 100 이 되어야 합니다.

GeoLocation 리소스 추가

로드밸런싱 타입이 GeoLocation 이면 선택한 Map 정보에 따라 리소스를 각 영역에 추가할 수 있습니다.

Console HAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / GRM Domain (GRM 신청							() 10 G 💭 🕻
Segion 한국 / KR 한국어 ▼	GRM Domain 설정							
B All Products ¹ + ☆ Deshboard My Products ² EDT - Q Notwork Traffic Monitoring ¹¹ + G Server ¹ + G Monitoring + ²¹ W45 + Q, Object Storage +	GRM Domain* TTL* Load Balancing Type*	도마한 등 함께 하 실시요 300 Round Robin G Geolocation Map Setting 역사 등 아들 하 이 에 D GFAULT_MAP ~ COR Select COR *	이 Weighted 이 Fall Over ap 설정을 먼저 전영해야 됩니다.	gm.ntruss.com	0			
& Cloud Search + बीद्र Elasticsearch Service +	Resource 추가							
Recently Viewed	Resource Type	⊕ IP	1 o Domain		0			
GRM Domain Map Setting +	2 Name	Domain test-server4.	om	한국 🔹	NCP,	USE	test-server.com	한국
Live Station ¹ + Secure Zone + Gloud Log Analytics + Cloud Log Analytics +								
					NCP,	_USW		
							test-server2.com	19 4
					NCP,	,DE	test-server3.com	친구

① 로드밸런싱 타입이 GeoLocation 이면 리소스 타입은 Domain 만 선택 가능합니다.

② Load Balancing 상품 목록에서 선택하거나 도메인을 직접 입력합니다. 리소스를 선택하고 >, < 버튼을 클릭하여 적용할 Map 영역에 추가 및 삭제가 가능합니다.

Fail Over 리소스 추가

Active, Standby 리소스에 각각 16개까지 리소스 추가가 가능합니다.

MAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / GRM Domain <	A 🛛 I 🔊 •
🙁 Region 한국 / KR 한국어 🛛 👻	GRM Domain 설정	
El All Products * +	GRM Domain*	
My Products 💿 EDIT —	TTL* 300 ▼ ▲ Ø Load Balancing Type* Round Robin Weighted Ø	
Recently Viewed Global Route Manager* GRM Domain	Geolocation Fail Over	
Map Setting +	Resource 추가	
	Resource Type IP Domain ① IP Type의 Resource에 대한 외부 접근 허용을 위해서는 Server 상품의 ACG 설정을 사전 체크해야 합니다. 중	
	Name IP Image: Second Condition Automatic Resource second CO1 49 236 163 114 872	KR-1
	server002 49.236.160.95 하궁 KR-1	MY-1
	2 external 45.15.20.30 한국 + -	
	5 Standby Resource	
	www.ncloud.com 한국	

① Fail Over Type 은 IP, Domain Type 선택이 가능합니다.

② 1번 항목에서 선택한 리소스 타입에 따라 Public IP(Server) 상품 혹은 Domain(Load Balancing) 상품 목록이 노출됩니다. 상품을 선택하고 >, < 버튼을 클릭하여 리소스에 추가하거나 삭제할 수 있습니다. 직접 입력을 통해 IP 혹은 Domain을 입력하여 추가할 수 있습니다.

③ 해당 Region 의 상품이 노출되며 선택된 Region 에서 IP 입력을 통해 리소스를 추가하면 해당 Region 에서 헬스체크가 수행됩니다.

④ Active 리소스는 IP 리소스만 추가 가능합니다.

⑤ Standby 리소스는 IP 또는 Domain 리소스 추가가 가능하지만 혼용하여 추가가 불가능합니다.

Monitor 설정

리소스 타입이 Public IP 일 경우 Health Check 를 위한 Monitor 를 설정합니다.

MAYER CLOUD PLATFORM	(Global Route Manager / GRM Domain 〈 GRM 신청											¢ ₽ ಢ ।	9 0	٩.
Segion 한국 / KR 한국어 ▼		GRM Domain 설정													
83 All Products* +		GRM Domain *	ncloudigrm 300			.gm.ntrus	L.com	0							
My Products EDT - Sgl. Network Traffic Monitoring ¹¹ + Server ¹ + Monitoring + Monitoring + WMS + Object Storage +		Load Balancing Type*	Round Robin Geolocation Geo Geo Geo Geo Geo GDR Geoc COR v	O Weigt	hted Wer			Ø							
⊘, Cloud Search + n Lasticsearch Service +		Resource 추가													
		Resource Type ① IP Type의 Resource에 대한 외부 접근 허율을 위해서(● IP ▷ Server 상품의 ACG 설정을 사전 체크해야 합니다.	Domain			C	b							
		Name	IP		한국 🔹	Zone •			적용 Resource						
GRM Domain Map Setting +		IP's name			한국	+			win-jang01 magento-centos	49.236.132.208 211.249.60.50	한국 한국	KR-1 KR-1			
Live Station* + Secure Zone + Cloud Log Analytics + Cloud DB for MSSOL +															
		Monitor 설정 ⑦ Monitor 는 Resource Type 이 IP일 때 노출됩니다. (* 열4	> 입력 사항입니다.)												
	1	○ 사용함	○ 사용 안함												
	2	奉71 •	30			•	素								
	3		тср				٠								
	4	Port*	80				٠								
	E	Path	1												
	5	Host Header	포스트 헤더를 입력하십시오					۲							
							신청	1							

- ① 기본적으로 Monitor는 사용함으로 설정되어 있으며 사용 안함으로 변경할 수 있습니다.
- ② Health Check 주기를 선택합니다. 기본 설정은 60 초이며 60 초, 180 초, 300 초 중 선택할 수 있습니다.
- ③ Health Check 프로토콜을 선택합니다. TCP, HTTP, HTTPS 중 선택할 수 있습니다.

④ Health Check 에 사용하는 포트 번호를 선택하거나 직접 입력합니다.

- 직접 입력 시에는 1~65535 포트만 입력 가능합니다.
- TCP: 80, 8080, 443 중 선택 가능
- HTTP: 80, 8080 중 선택 가능
- HTTPS: 443 선택 가능
 ⑤ 3 번 항목에서 프로토콜을 HTTP, HTTPS 로 선택한 경우 Path 와 Host Header 설정이 가능합니다.
- 별도 설정이 없다면 / Path 에 대하여 GRM 도메인으로 Host Header 설정되어 요청됩니다.
- HTTP/HTTPS 는 200 응답일 경우에만 Health Check 성공으로 판단합니다.

HAVER CLOUD PLATFORM	Ð	Global Route Manager / GRM Domain 《 GRM 신청							. ¶ G ⊠ 0 .
😂 Region 한국 / KR 한국이	•	GRM Domain 설정							
EB All Products *	+								
Dashboard		GRM Domain *	nciouo-grm		is.com				
Ma Daudanta 🕋 👘 EDIT		π.•	300		× 0				
El Network Traffic Monitoring	÷	Load Balancing Type *	Geolocation	Fail Over	Ø				
Server'	+		Geo Select Con y						
Monitoring	+		CIDR Select CIDR *						
 WMS Øbject Storage 	÷								
Q Cloud Search	+								
🐴 Elasticsearch Service	+	Resource 주가							
Recently Viewed		Resource Type	0 IP		,				
🗥 Globel Route Manager	-	① IP Type의 Resource에 대한 외부 접근 허용을 위	해서는 Server 상품의 ACG 설정을 사전 체크해야 1			10110			
GRM Domain			Patters	정상적으로 생성 완료되었습	니다.	g01	49.236.132.208	한국	KR-1
Map Setting	+					to-centos	211.249.60.50	한국	KR-1
🖈 Live Station*	+			확인					
Secure Zone Secure Jon Analytics	÷.								
Cloud DB for MSSQL	+								
	1	Monitor 설정 ③ Monitor 는 Resource Type 이 P일 때 노출됩니다. (* 월수 일력 사항입니다.)						
		○ 사용함	○ 사용 안함						
		주기*	30		*				
			TCP		•				
		Port*	80						
		Path							
		Heat Header							
					신경				

GRM 도메인 설정, 리소스 추가, 모니터 설정이 완료되면 신청을 클릭하여 Global Route Manager 를 생성합니다.

Global Route Manager 관리하기

설정 변경

구성된 GRM 도메인을 클릭하여 GRM 신청 시 설정한 내용을 확인 및 변경할 수 있습니다.

Console NAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / GRM Domain Global Route Manage 다양판 Load Balancing Type를 선택 및 Resource	ば ● 텔 주가하여 GRM Domain 월 성성용니다.				• 💽 🛛 🕾 🔍
Segion 한국 / KR 한국어 ▼	+ GRM 신청 상품 더 알아보기	☑ ○ 새로고칭 >				
All Products' +	2 설정 변경 구성 삭제					
	GRM 5 0191		Type		Resource	Status
My Products 🧑 EDIT -	ncloud-grm.grm.ntruss.com		Round Robin		49.236.132.208,211.249.60.50	● 부분 운영증
Envert Traffic Monitoring [™] + El Servert +	GRM Domain 설정					
Monitoring +	GRM Domain	ncloud-grm.grm.ntruss.com (ID: 1713768)		신청일시	2019-05-21 15:32 (UTC+09:00)	
🗢 WMS 🔶 🕂	Load Balancing Type	Round Robin		최종 변경일시	2019-05-21 15:32 (UTC+09:00)	
Object Storage +	m	300초				
⊘ Cloud Search + ab Elasticsearch Service +	Beeninge 4173					
	Resource 2.0					
	적용 Resource			Status		
	49.236.132.208 (win-jang01 / Kore	sa,KR-1)		(DOWN)		
GRM Domain Mep Setting +	211.249.60.50 (magento-centos /)	Korea,KR-1)		 (UP) 		
🛃 Live Station* +	Monitor 설정					
Ø Secure Zone +	Monitor 설정	사용함		7	30 초	
Cloud Log Analytics +	프로토콜	TCP		Port	80	
Cloud DB for MSSQL +						
				« < 1 > »		

① 설정을 변경할 GRM 도메인을 선택합니다.

② **설정 변경**을 클릭합니다.

HAVER CLOUD PLATFORM	Ð	Global Route Manager / GRM Domain < GRM 설정 변경								đ	•2
Begion 한국 / KR 한국의	• 3	GRM Domain 설정									
All Products	+	GRM Domain *	ncloud-grm		.grm.ntruss.com	0					
		TTL*	300		▼ 초	0					
Ny Products EDIT	+	Load Balancing Type *	Geolocation	Fail Over		0					
Server Monitoring wwws	+ +		Geo Select Geo * CIDR Select CIDR *								
Object Storage Object Storage	÷										
at Elasticsearch Service	-4	Resource 추가									
		Resource Type ① IP Type의 Resource에 대한 외부 접근 허용을	○ IP 위해서는 Server 상품의 ACG 설정을 사전 체크해야 합니다	Domain		۲					
		Name	IP	한국 👻	Zone •		적용 Resource	40.954.199.900	치구	KD-1	
Map Setting	+			한국			magento-centos	211.249.60.50	한국	KR-1	
 Live Station* Secure Zone 	+ +										
Cloud Log Analytics	+ +										
	5	Monitor 설정 () Monitor 는 Resource Type 이 F일 때 노출됩니다	h. (• 딸수 입력 사장입니다.)								
		○ 사용함	○ 사용 안함								
		주기 *	30		• *						
		프로토콜 ·	TCP		•						
		Path	/								
		Host Header	포스트 헤더를 입력하십시오			۲					
					_	121					
						14					

③ GRM 도메인과 로드밸런싱 타입은 변경할 수 없으며 TTL 설정은 변경할 수 있습니다. 로드밸런싱 타입이 Geolocation 인 경우 Map 변경은 가능합니다.

④ 적용되어 있는 리소스 정보가 표시되며,>,<버튼을 클릭하여 리소스를 추가 및 삭제할 수 있습니다.

⑤ 모니터 설정도 변경할 수 있습니다.

설정을 모두 변경하였다면 변경을 클릭하여 GRM 설정을 변경합니다.

구성 삭제

GRM 도메인을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

MAYER CLOUD PLATFORM	ude .	Global Route Manager / GRM Domain Global Route Manager					¢ [®] ਯ ₪ û € •
Region 한국 / KR 한국이	•	다양한 Load Balancing Type을 선택 및 Resource을 추가하여 G + GRM 신정 상품 더 알아보기 간 C 사	BM Domain 을 생성합니다. 블로고침				
8 All Products *	+	2 754 4					
C Dashboard				Туре		Resource	Status
		ncloud-grm.grm.ntruss.com		Round Robin		49.236.132.208,211.249.60.50	 부분 운영중
	1	GRM Domain 설정					
	+	GRM Domain	ncloud-grm.grm.ntruss.com (ID: 4713768)		신청일시		
	+	Load Balancing Type	Round Robin		최종 변경일시	2019-05-21 15:32 (UTC+09:00)	
Cobject Storage	+	m	300초				
& Cloud Search 홈 Elasticsearch Service	+	Resource 설정					
Recently Viewed	- 1	21 S. Dascurra		GRM 인스턴스 삭제	×		
🏦 Global Route Manager	-	49.236.132.208 (win-jang01 / Korea,KR-1)					
GRM Domain		211.249.60.50 (magento-centos / Korea,KR-1)		선택한 GRM 인스턴스를 삭제 하시겠습니까? ncloud-grm.grm.ntruss.com			
Live Station*	+	Monitor 설정		X 취소 🗸 확인			
Secure Zone Cloud Log Analytics Cloud DB for MSSQL	+ + +	Monitor 열정 프로토콜	사용함 TCP		Port	30 25 80	
					> >		

① 삭제할 GRM 도메인을 선택합니다.

② 구성 삭제를 클릭한 후 확인을 클릭하면 GRM 도메인 삭제가 진행됩니다.

Map setting

로드밸런싱 정책 중 Geolocation 을 사용하기 위해서는 Map 이 먼저 생성되어 있어야 합니다.

해당 설정을 Map으로 저장하여,여러 개의 도메인에 해당 설정을 재활용할 수 있습니다. 국가 단위나 CIDR로 설정할 수 있습니다.

생성되어 있는 Map에 대한 변경은 지원하지 않으며, 기존 설정을 불러와 수정하여 신규 설정을 생성하실 수 있습니다.

Geo Map 생성

Geo Map 생성 절차는 아래와 같습니다.

Geo Map 은 대륙/국가 단위로 설정할 수 있습니다. 태국/한국에 대해서 리소스를 다르게 할당하고 싶을 때를 예시로 설명하겠습니다.

HAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / Map Setting / Geo Map Geo Map () GeoLacation Type의 지역별 환기를 위한 Geo Map를 성성됩니다.		• 🔔 🗉 🗠 🔊 🔍
◎ Region 한국 / KR 한국의 🔹	2 + Geo Map 생성 상품 더 알아보기 亿 ⊖ 새로고침	▼	
88 All Products* +	설정 삭제		
Co Dashboard	Man 018	10 79 4	
My Products 😰 EDIT -	DEFAULT_MAP	NOPJUSE, NOPJUSW, NOPJDE, NOPJAE, NOPJAE, NOPJAE, NOPJSG	~
Network Traffic Monitoring + Server' +		« < 1 > »	
Monitoring +			
© wws +			
Object Storage +			
ළු Cloud Search + බ්දී Elasticsearch Service +			
Recently Viewed			
🥼 Global Route Manager 👘 🗕			
GRM Domain			
Map Setting —			
Geo Map CIDR Map			
🛃 Live Station* +			
Secure Zone +			
 Cloud Log Analytics + 			

① Map setting 의 Geo Map 을 선택합니다.

② Geo Map 생성을 클릭합니다.

NAVER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / Map Setting / Geo Map			4 ⁰⁰ G 🗉 💽 🗸
● Region 한구 / KR 한구어 ・ 원 All Products' + ☆ Deshboard	Map 설정 Geo Map 설정에 필요한 정보를 입력합니다. (* 3 Map Name*	필수 입력 사항입니다.) geomap	•	
My Products EDT IB Network Traffic Monnoring + IB Server ¹ + ID Monnoring + ID Colord Roache Monneper - ID Geo Map - CIOR Mong - ID COOR Mong + ID Secoure Zone +	Zone 성경 후) Zone 성경 후 지명 추가 함 수 있습니다. 4 지도 선택 7 5 Zone 이용 + 성경 6 Thailend 2 8 ETC ETC	지역 선택 및 추가 8 Prior 9 + 07	Thailand 전체선택 Thailand	
			10 MM	

③ Map Name 을 입력합니다.

④ 기존에 설정되어 있는 Map 이 있으면 해당 Map 을 호출하여 수정합니다.

⑤ Zone 이름을 입력합니다.

⑥ Zone 이름은 할당하고자 하는 리소스의 위치나 정의할 지역에 대해서 기재하거나 관리하기 편한 이름으로 정의하면 됩니다.

예시) Zone 이름 1: Thailand Zone 이름 2: Korea ⑦ 각 Zone 별로 할당하고자 하는 국가, 대륙 단위를 선택합니다. Zone 으로 지정하지 않은 국가에 대해서는 별도로 Zone 을 설정하지 않아도 됩니다. 예시) Thailand Zone: Thailand 국가 선택 Korea Zone: South Korea 국가 선택

⑧ 국가 혹은 대륙을 검색하여 추가도 가능합니다.

⑨ 선택한 국가 혹은 대륙을 추가 버튼을 클릭하여 Zone 에 추가합니다.

10 신청을 클릭하여 Geo Map 을 생성합니다.

Geo Map 삭제

Coascie NAVIE CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / Map Setting / Geo Map Geo Map ② GeoLocation Type의 지역별 친기를 위한 Geo Map을 생성합니다.				
Segion 한국 / KR 한국어 ▼	+ Geo Map 생성 상품 더 알아보기 亿 〇 세로고침	v			
B All Products +	3 설정 삭제				
A Dashboard	Map 이중	지역 정보			
My Products 👩 EDIT -	1 geomep	Korea, Thailand		^	
E Network Traffic Monitoring +					
E Server* +	Map 이름		지역 정보		
Monitoring +		Korea	South Korea		
🗢 www.s 🛛 🕂	geomap	Thailand	Thailand		
<table-cell> Object Storage +</table-cell>		ETC	상단에 정의되지 않은 모든 국가		
Q Cloud Search +					
战 Elasticsearch Service +	2 적용한 GRM 도메인 목록 (0)				
Recently Viewed	● 적용된 GRM 도메인이 없습니다.				
🏦 Global Route Manager 👘 💻					
GRM Domain	DEFAULT_MAP	NCP_USE, NCP_USW, NCP_DE, NCP_KR, NCP_JP, NCP_HK, NCP_SG		~	
Map Setting —			-		
Geo Man			« < <u></u> > »		
CIDR Map					
🛃 Live Station* +					

① 삭제할 Geo Map 을 선택합니다.

② 적용한 GRM 도메인이 없는지 확인합니다. 적용한 GRM 도메인이 있으면 삭제되지 않습니다.

③ 적용한 GRM 도메인이 없으면 상단의 설정 삭제를 클릭합니다.

CIDR Map 생성

CIDR Map 생성 절차는 아래와 같습니다.

분기 설정을 적용하고자 하는 대상의 CACHE DNS IP 주소 대역을 알고 있을 때 사용합니다(예: ISP CACHE DNS).

Console RAVIE CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / Map Setting / CIDR Map CIDR Map ② Cent.neution Type의 또 대학 분가를 위한 CIDR Map를 성성됩니다.	G 🖻 🛛 🗨 •
◎ Region 한국 / KR 한국 이 -	2 + CIDR Map 생성 상품 더 없어보기 ☑ ○ 새로고침 ✓	
88 All Products" +		
Construction Destroyed		
My Products 👔 EDIT —		
强 Network Traffic Monitoring ** +		
E Server' +		
Monitoring +		
🔁 WMS +		
Object Storage +		
alà Elasticsearch Service +		
Recently Viewed		
🔥 Global Route Manager 👘 😑		
GRM Domain		
Map Setting —		
Geo Man	보유장인 CIDE NMIp 이 없습니다. + CIDE NAIn 옷성 배우를 클릭하여 서로운 CIDE NAIn를 구성하세요.	
CIDR Map		
🔥 Live Station* +		

① Map setting 의 CIDR Map 을 선택합니다.

② CIDR map 생성을 클릭합니다.

NAVER CLOUD PLATFORM	Console	Global Route Manager / Map Setting / CIOR Map < CIDR Map 생성				(¹⁰⁰ G, ⊠ I	• 2	
 Region 한국 / KR 한 B All Products[*] 	म्बल • +	Map 설정 CIDR Map 설정에 필요한 정	¹⁹ 보를 입력합니다. (♥≌수 입력 사장입니	(CL.)				
Deshboard		3 Map Name*	cidrma	p	Ø			
My Products 🧕	EDIT —							
 Network Traffic Mor Server* 	itoring** + +	CIDR 블록 설정 ① CIDR 블록 구역을 추가하여	f IP 대역을 설정할 수 있습니다.			7	지도 선택	•
Monitoring	+	4) 분류명		IP 블록 설정		설정		
🗢 WMS	+	***		IP대역은 무료 구분됩니다				
Object Storage	+	ALIDO		0.0.0.0/0		× 삭제		
S. Cloud Search	- +	B_IDC	U	0.0.0.0/0		× 삭제		
Elesticsearch Service	De +	ETC		위의 영역에서 정의되지 않은 모든 IP 대역.				
	ku —				0 28			
GRM Domain								
	-							
Geo Map								
CIDR Map								

③ Map Name 을 입력합니다.

④ 블록명을 입력합니다.

⑤ 블록명은 할당하고자 하는 리소스의 위치나 정의할 지역에 대해서 기재하거나 관리하기 편한 이름으로 정의하면 됩니다.

예시) 블록 이름 1: A_IDC 블록 이름 2: B_IDC ⑥ 각 블록별로 알고 있는 CACHE DNS 대역을 입력합니다. 블록으로 지정하지 않은 국가에 대해서는 별도로 블록을 설정하지 않아도 됩니다.

예시) A_IDC 블록: 128.100.100.0/24 B_IDC 블록: 202.201.100.0/24 ⑦ 기존에 설정되어 있는 Map 이 있으면 해당 Map을 호출하여 수정합니다.

⑧ 신청 버튼을 클릭하여 CIDR Map 을 생성합니다.

CIDR Map 삭제

MAYER CLOUD PLATFORM	Global Route Manager / Map Setting / CIDR Map CIDR Map ② Gent.reation Type의 IP 대역 분기를 위한 CIDR Map를 생성합니다.				, ⁰⁰ G 0 0 €.•	
O Region 한국 / KR 한국의 ▼	+ CIDR Map 생성 상품 더 알아보기 ② ↓ 새로고징	~				
88 All Products* +	3 설정식적					
C Deshboerd	Map 이름	CIDR 블롱 구역				
My Products 👩 EDIT -	1 cidrmap	A_IDC(0.0.0.0/0), B_IDC(0.0.0.0/0)			^	
圆 Network Traffic Monitoring ** +						
🗐 Server' +	Map 이름			CIDR 블롱 구역		
Monitoring +		AJIDC	0.0.0.0/0	/0		
⇔ wms +	cidrmap	B_IDC	0.0.0.0/0	/0		
😣 Object Storage 🛛 🕂		ETC	위의 영우	역에서 정의되지 않은 모든 IP 대역.		
😞 Cloud Search +						
a Elasticsearch Service +	적용한 GRM 도메인 목록 (0)					
Recently Viewed	2 ● 적용된 GRM 도에인이 없습니다.					
🥼 Global Route Manager 👘 😑						
GRM Domain						
Map Setting -						
Geo Map						

① 삭제할 CIDR Map 을 선택합니다.

② 설정되어 있는 GRM 도메인이 없는지 확인합니다. 적용한 GRM 도메인이 있을 경우 삭제가 되지 않습니다.

③ 설정되어 있는 GRM 도메인이 없으면 없으면 상단의 설정 삭제를 클릭합니다.