네이버 클라우드 플랫폼의 상품 사용 방법을 보다 상세하게 제공하고 , 다양한 API 의 활용을 돕기 위해 <u>[설명서]</u>와 <u>[API 참조서]</u>를 구분하여 제공하고 있습 니다 . <u>Monitoring API 참조서 바로가기 >></u> <u>Monitoring 설명서 바로가기 >></u>

사용하기 전에

- Q. Monitoring 서비스는 무엇인가요?
 - Monitoring 서비스는 서버와 Auto Scaling을 생성한 Auto Scaling 그룹에 대해 다 양한 모니터링 정보, 이벤트 발생 및 통보 등의 기능을 제공합니다.
- Q. Monitoring 서비스 신청과 해지는 어떻게 하나요?
 - 서버 Monitoring 서비스를 신청하려면 Server 영역에서 해당 서버를 선택한 후 서 버 관리 및 설정 변경 >상세 모니터링 설정 변경을 클릭합니다.
 - Monitoring 서비스를 해지하려면 Server 영역에서 Monitoring 서비스를 신청한 서 버를 선택한 후, 서버 관리 및 설정 변경 >상세 모니터링 설정 변경을 클릭하거나 Monitoring 영역에서 상세 모니터링 해지를 클릭합니다.
 - Auto Scaling 그룹의 Monitoring 서비스 신청 및 해지는 Server 영역에서 Auto Scaling 그룹을 생성한 후, Auto Scaling 모니터링 메뉴에서 진행할 수 있습니다. API 및 관리 콘솔의 GUI 환경을 사용할 수 있습니다.
- Q. 서버의 Monitoring 서비스 신청 절차는 어떻게 되나요?
 - 1. 콘솔 접속: 네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 콘솔에 접속하여 Monitoring 메뉴를 선택합니다.
 - 2. 상세 모니터링 설정: 서버 선택 후 서버 관리 및 설정 변경 메뉴에서 상 세 모니터링 설정을 선택합니다.
 - 3. 대시보드: 상세 모니터링 서비스를 신청한 서버에 대해 중요한 요약 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.
 - 4. 모니터링 현황: 상세 모니터링 서비스를 신청한 서버에 대해 다양한 모니터 링 성능 정보를 확인할 수 있습니다.
 - 5. 이벤트 발생/설정 현황: 상세 모니터링 신청 서버에 대해 이벤트를 설정하 고 발생 결과를 확인할 수 있습니다. 이벤트 설정에는 특정 항목, 임계치, 통보 대상자 및 통보 방법(메일, SMS) 등이 포함됩니다.
 - 통보 대상 관리: 서버를 관리하는 담당자가 여러 명인 경우 이벤트 발생 통 보를 위해 통보 대상자로 등록할 수 있습니다.
- Q. Auto Scaling 그룹의 Monitoring 서비스 이용 절차는 어떻게 되나요?
 - 7. 콘솔 접속: 네이버 클라우드 플랫폼에서 제공하는 콘솔에 접속하여 Monitoring 메뉴를 선택합니다.
 - 8. Auto Scaling 그룹 모니터링 현황: 생성한 Auto Scaling 그룹에 대해 다양 한 모니터링 정보를 확인할 수 있습니다.
 - 9. Auto Scaling 그룹 이벤트 로그: 생성한 Auto Scaling 그룹에 대해 설정한 이벤트 로그를 확인할 수 있습니다.
 - 10.Auto Scaling 그룹 이벤트 설정: 생성한 Auto Scaling 그룹에 대해 이벤트 를 설정하고 발생 결과를 확인할 수 있습니다. 이벤트 설정에는 특정 항목, 임계치, 통보 대상자 및 통보 방법(메일, SMS) 등이 포함됩니다.
 - 11.통보 대상 관리: 서버를 관리하는 담당자가 여러 명인 경우 이벤트 발생 통 보를 위해 통보 대상자로 등록할 수 있습니다.

Q. 기존의 모니터링과 그룹 모니터링의 차이는 무엇인가요?

	단일 서버 모니터링	
관리 콘솔에서 제공되	Server >모니터링	
는 메뉴	Monitoring >서버 모니터링	

	대상				서버	한 대	
	기능	모니터링	및 이벤! 통보 대	트 설정 상 설경	(7개의 이번 설정 정으로 이벤	벤트 항목과 31개의 이벤트 세부 항목 가능) 트 발생 시 메일/SMS 알람	모니
상세 5 Step 1. 에 접속합니	2니터링 콘솔 접속 ^{다.}	신청					
Al Products Cost - Cost -	Centromy Dashboard つ 4年 二日 Daily Event 18.8.62 1637 - 16.8.6.6 1637 の の の の の の り の の の り 、 の り の う い の う い の う い た の り つ い の う い の う い の う い の う い う い の う い の う い の う い の つ い う い う い の い つ い つ い つ い し つ う い し つ つ い つ い つ い し つ つ い し つ つ い し つ つ い し つ つ い し つ つ つ い し つ つ い し つ つ つ い し つ つ つ つ い し つ つ つ つ い つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	ত তদ্ব উন্নত গোলার ৩০০% মণ্যকা হলে	СРУ Тор 5 налаказ на раровначки: спо ит, нак з та, обл от и от, нак з та, обл от и от, нак з та, облак	27 26. 5% 24.	o	Image: A set of the set of	
	관시사항 지도해 (Minul 40가 물라우드 물것을 20 가 (지도하 (Minul 40가 물라우드 물것을 20 사) 지도하 (Minul 40가 물라우드 물것을 시도하고) 지도하 (Minul 40가 물라우드 물것을 시도하고) 지도하 (Minul 40가 물라우드 물것을 인도하고) 지도하 (Minul 40가 물라우드 물날을 인도하고) (Minul 40가 물라우드 물날을 인도하고)	년 2월 문 역 및 등 일 한 내 (고. 2014 00.201 등 및 적 월 등 일 한 내 (22) 2014 00.201 등 및 적 한 일 번 (2214) 2014 00.201 등 및 적 한 일 한 번 (224) 2014 00.201 년 및 및 적 한 할 한 번 (224) 2014 00.201 대표 가기 (2)	상용 이용 내약 구역상용 Gener Stonge Stonge Stener Image Public IP Load Balancer Monthong/Server) NAS(Stonge)	80 D 1243 877 771 173 473 243 244 244 244 244 244	0 (2) 1124 1124 113 113 113 113 113 113 113 113 113 11	전규 상황 기계 전양 명희 (1) HPC 고경영 전부도 배우고 정확하게 취직하는 고양당 전부당원 만나 5세요. 양동 자세히 보기 (2)	

① 최초 접근 시 좌측 메뉴에 Server, Monitoring 메뉴가 없습니다. + 버튼을 클릭하여 모든 상품 메뉴를 확인합니다.

MAYER ELOUD FLATFORM	All Products			
				(Decorts)
• Region ene / KK ene vi	🛓 🗄 Server	🗇 🖽 Losd Balancer	🗢 🚍 AI NAVER API	🕁 🕼 Secure Zone 🔐
41 APPropuest	C SSD Server	☆ NJ DNS		🗠 🗔 App Suter
Demboard :		☆ ♀ CDN(Domestic)		vy 13 Site Safer
Wertenada 🗰 👘 🛶	Up Virtual Dedicated Server	😒 😨 CDN+(Domestic) 🐠	Si Clove Face Recognition(CFR) Papago SMT	💠 🗟 File Sater
Ell Server +		12 📱 Global CDN (States)		0 🕐 Web Security Checker (1998)
딸 Monitoring +		S No. IPsec VPN		1 B. App Security Checker
(and the set	E MISSOL	🕸 🧸 Global Route Manager	Maps In Carrowa	🕁 📲 System Security Checker
Recently viewed		☆ J= NAT Gateway		☆ O Basic Security IS
				o Cassivan
			☆ A Geotecation	☆ TB Security Monitoring
	Internet Flow Server	🕁 🖶 Live Transcoder	O E SINS	🕁 🚦 Compliance Guide
		th Ta VOD Transcoder	🕸 📲 API Galaway	⇔ 🐨 KMS
		☆ 프 Image Optimizer	cy Simple RabbitMQ Service	
	12 Rated MG 22 Rate Metal Server		o Chalbot (Chalber)	Business Application
	se. Phopoint Com		o 🔊 Coud Outbound Mailer	o & WORDPLACE [g]
	🜣 🔞 Auto Scaling	☆	☆ Cloud Search	
	☆ % Cloud Functions	🕁 🗢 Cloud DB for Redis		
		🕸 🔮 Cloud DB for MSSQL		They faces
			수 알 Hybrid Cloud Hosting	© 02 SourceCommit
	n B. Object Storage (1)////	Ablessgement		
	o 🖨 File Storage	🕗 🗧 Monitoring		Analytics
	☆ TE NAS	o to www.s		☆ @ ELSA
		☆ 開 Sub Account		🕁 🗟 Cloud Log Analytics

① Server 정보를 확인할 수 있는 Server의 즐겨찾기 버튼을 클릭하여 좌측 메뉴에 추 가합니다.

② Monitoring 정보를 확인할 수 있는 Monitoring의 즐겨찾기 버튼을 클릭하여 좌측 메 뉴에 추가합니다.

Step 2. 상세 모니터링 신청

상세 모니터링을 신청합니다.

• Article 1 • Artice 1 • Article 1 • Article 1		Server / Server								e 500	0 2 -
1 1	Region 원국 / KR 원국어 🔹	+ 시미생성 상용 더 알아보기	▷ X 다운로드 ○ 세로	ag v				212	문제 (Beta) (Server) 큰	I도우 서버 이미치 업데이	(E. 0.87)
● たまがのの目 ・ パド 切り 切 り 切 り 切 り 切 り 切 り 切 り 切 り 切 り 切 り	All Products* +	2411 24 AAR 05			서며 관리 및 실정 변경 🔹	서비 아름 👻	Q 5	타 - Zotie: - 전체 스	토쉬지 🗸 전체 시비	그 문 🗸 28. 성제 :	~ 24 .
No Andel @ (not all all all all all all all all all al	Deshboard	시비 이름	서비 이마지 이름	서비사망	시비 관리 (2)	비공인 (P	공인 IP	ZONE	모니터링	Network 모니티	15
Autor Build (Statistical) Build (Statistical) Build (Statistical) Grow Grow Grow Grow Grow Grow Build (Statistical) Grow Grow Grow Grow<	man and the second	2 El v/s	Centos-7.3-64	[Standard] 2vCPU, 408 Mem	이번로 보고 확인	10.39.20.64		[Secure] KH-2	기본	প্রশ্ব	~
Area Area Area Area Area Area Area Area Area Area					관리자 미동번프 확인	8					
Market		상세정보			내 서비 이미지 성성						
Sever finds Non-Sever finds Sever finds <td< th=""><td>Sarver U</td><td>ATH DUE (Instance ID)</td><td>use Chineses</td><td></td><td>유사 서비 성성</td><td>1121.018</td><td>mandres 9 9 6 4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Sarver U	ATH DUE (Instance ID)	use Chineses		유사 서비 성성	1121.018	mandres 9 9 6 4				
Source Index	Bare Metal Server	AG	8.00		스토리지 상성	111.10	ISecured KEE 2				
Story 95 94 (2014 04 25 193 1900 (100) (100	Server Image	생성 일시	2018-08-03 录表 10.09 7070	09.00)	서머니를 전미		CentOS 7.3 (Se	(hor)			
Mode Maje 10.370.14. Maje big 6 Maje 10.370.14. Maje big	Server Image Builder	구동 일시	2018-08-03 - E 10:11 (UTC-	(09:00)	1.1 ml . We will 1.1 ml 1.40	Interface	지유 물기				
Standard In Accent Start (DDT Accond Start Start Start Matter UD In Accent Start (DDT Accond Start Start Start Start Start Start In Accent Start Start Start Start Start Start	Storage	비중안문	10.19.20.64		서버 설정 면접	# of #					
Notice Suffreg Suffreg <thsuffreg< th=""> <thsuffreg< th=""> <thsu< th=""><td>Shapshot</td><td>방당자 EDIT</td><td>Account</td><td></td><td>만납 모호 설탕 변경</td><td>Instance ID) 😅</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></thsu<></thsuffreg<></thsuffreg<>	Shapshot	방당자 EDIT	Account		만납 모호 설탕 변경	Instance ID) 😅					
Notice Subject Notice Subject 0 4 2 4 16 5 28 2 2 3 0 0 1 1 Notice Subject 10 4 2 4 16 5 28 2 2 3 0 0 1 <	- Public IP	នុល្មមុន ខ	78		공인 iP 설정 변경	\$ 1 m	[Standard] 2vC	PU, 408 Meint, 5008 Dick			
Name Non-control Mig	Druste Orteret	Network 모니터링 공	14 24		상세 모니타림 설정 변경	1 0	19,71				
200 当年年月 12 1000 / 1	Network Interface	연중기	hew zerop-sog		상세 모니티밍 서비스 실장을 통	西田健山谷.	riciolad-detault	acg(17751) 규칙보기			
Cit Motion (minute) Page 2007 Control (minute)	ACG	스토리지 13	(SID) eds 의 기본 스토리지 :	lo GB /dev/wrda	(20/004)		21曲				
Image: Control Network 2월 8/4 24 8/4 <th24 4<="" 8="" th=""> 24 8/4 <th24 4<="" 8="" th=""></th24></th24>					Network Interface 설정 변경	L리지 추가 여부	四日 20日				
Nocetty Valued No. 001 2023 10 4 (E) prosperit-usa 0* centrol 6-644 [Danded]2x/PAL408 Mem 20/11 2013 2007 K/h 1 7/B N/h	Monitoring +				고급 흔리						
It progetture or centres 6.44 [Januard]2xCPL488 Mem Data 724 15233207 2511 7/8 9/9	cently Viewed	OLS EDIT									
		III pin-agent6-usa	entos-6.6-64	[Standard] 2vCPU, 4G8 Mem	아파 아프 도망 아파카 파리	10.99 3 207		KR-T	718	05.75	~
目 prippint server7 @ Pinpoint17.73-centor-7.3-64 [Standard] 4vCPU.3208 Mem ● 後世帝 10.39.6.111 49.236.160.98 KR-1 公相 省登		pinpoint-server7	Pinpoint(1,7,3)-centos-7,3-64	[Standard] 4vCPU, 32G8 Mem		10.39.6.111	49,236,160,98	KR-1	24	설정	~
○ 計 physisis ● Propril(173)-centos-6.64 Standard(4cPU)3208 Mem ● 2公号 10.39(3).141 88-1 7)後 5/月		O TE prouse or	Propoint(1.7.3)-centos-6.6-64	[Standard] 4vCPU, 3268 Mem	• 영상공	10.39.13.141		KR-1	78	28.74	
目 proport-spents @_centos-6.64 [Jtanoact] 2/CPU.4.09 Mem ● 문양을 10.392.104 K9-1 7년 파력		Iff pinpoint-spents	e centos-6.6-64	[Standard] 2vCPU, 408 Mem	. 228	10.39.2.104		K8-1	718	89.76	~
Enclosed		El nincontiserver	Propint'l 7 3) cantou 6 6-64	Standard avCPU 32GB Mem	2.95	10.39 3.107		KR-1	42.4	4.9	

 Server >Server를 클릭하여 현재 기동 중인 서버를 확인합니다.
 상세 모니터링을 신청하려는 서버를 선택하고 상단의 서버 관리 및 설정 변경 >상 세 모니터링 설정 변경을 클릭합니다.



③ 상세 모니터링 신청 여부를 확인하고 예를 클릭합니다.

	Server Dever								en e	n • •
O Region 원국 / KR 원국의 →	+ 시미생성 상품 대 알아보기	1 10 X GREE O 4423	18 v				98	Diff. (Deta) (Server)	문호후 서너 이미지 말다.	10 - 0.007
II At Products 1 +	21 21 4/12		THURS IN THE REAL OF 1	利用亚科英学教授部一、		0. 5	년 - Tarre, y 전체 : 0	1月月 小陸城 村	1.58: v.24 44	- 08 -
Danhboard		11H 0(D)2 0(B	시비사당	99	비금함판	금안 #	ZONE	2015	Network QL(E)	194
My fromen 🗰 👘 Hitt	12 H vit	S centre 7.3-64	[Standard] 2vCPU, 4OH Mem	- 859	10.39 20 64		Denared KH-2	224	યગ	~
Li See	상세정보									
Where the server The constraint for the server Server's trange flucture Berger Flucture Flucture Flu	수약의 5%을 (Journane BD) 성격 성격 등 전 성 전 전 사 관 등 전 사 관 등 전 사 관 등 전 사 전 전 전 사 인 관 전 사 역 전 전 사 역 전 전 사 역 전 전 사 역 전	на, (rokka), 2016 2016/2023 20.5 10/00 10/00/2023 20.5 10/00 10/00/2023 20.5 10/00 10/00/2023 20.5 10/00 10/00 10/00 10/00 400 50 70 (c. 2003 20)	Softening Solid Softening	N스가 전철되었습니다. 백편	App 이미지 이용 State	control 3.500 (Becord 49-2 Control 3.1 (Becord 49-2 (Research 3.4 (Becord 3.4	1483) 29년 - 40월 24485, 2013월 (2448) 444월 (17711) - 국가도 1877)			
	i proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro proporteuro	contract.564 Propositi(17.73)-centract.7.364 Propositi(17.23)-centract.664 Proposit(17.23)-centract.6.64 Proposit(17.23)-centract.6.64	Eitanoani JovOPs, 408 Men Istanoard AvOPs, 200 Men Istanoard AvOPs, 200 Men Istanoard VOPs, 200 Men Istanoard VOPs, 200 Men Ionguet I vOPs, 200 Men	. 439 . 939 . 939 . 939 . 939 . 939	10.29.0.207 (0.29.0.11) 10.29.2.104 10.29.2.104 (0.29.2.104 10.29.2.107 10.29.3.107	40 235 160 08	10-1 10-1 10-1 10-1 10-1 10-1	7月 2月 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日	84 42 49 49 49 49 49	* * * * * *

④ 확인을 클릭하고 모니터링 대시보드로 이동합니다.

Step 3. 대시보드

상품별 상세 모니터링 현황 및 요약 정보를 확인합니다.



① 하루 동안 발생, 종료된 이벤트 현황을 확인할 수 있습니다.

• **자세히보기**를 클릭하면 Event Dashboard로 전환되며 상세 내용을 확인할 수 있 습니다.

② 최근 1주일 동안의 이벤트 발생 현황을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 Monitoring >Dashboard >Event Dashboard에서 확인 가능합니다.

• 그래프에 있는 점을 클릭하면 Event Dashboard로 전환되며 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

③ 상세 모니터링을 신청한 서버 중에서 항목별로 최근 1분 수치 기준의 Top 5 서버를 정렬하여 나타냅니다.

- 자주 확인하는 CPU Used(%), Memory Used(%), File System Used(%)를 기준 으로 정렬됩니다.
- 서버명을 클릭하면 해당 서버의 성능 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

Step 4. 모니터링 현황

서버의 상세 모니터링 정보를 확인합니다.

KAVIN KAVIN CLOUD PLATFORM	Monitoring / Dastboard / Server Dastbo Monitoring 성당 및 이벤트 전환을 정고 빠트게 된인다.	nd 1 대응할 수 있는 모니티밍 시스?	ı.							æ	2 3 20 (1)	3 .
Segion 한국 / KR 한국이	상중 가이드 라 🗸											
# All Products	+						1					
Dashboard							Sever		8	Bet mathe - An	 (0)(a) 201 	
	_ Server	IP	Region	Status	CPU	MEM	Disk	LoadAvg 1m	Disk-R(B)	Disk-W(B)	Net-In(Kbps)	
	s-2n1rzphowd24g8 🖸	10.39.2.153	ж Когеа	 \$58 	0%	19% =	35 4	0	0	5,120	10	2
Inlegrated Dashboard	s-2hs1zo8eg3hmi 🔮	10.39.11.165	 Japan(New) 	 688 	2%	5% 1	4% 4	0	Q	819	0	
	s-191oorbb2da5s2 🖸	10.39.13.50	ie Korea	• 999	05	5% x	5% e	0	0	3,072	10	2
	testcat 🗠	10.39.6.229	ж Когеа	· 중단등	5% e	13%	32% 💳		5,711,273	936,44B	4,704	35
Event Dashboard	testcat-iam	10.39.13.159	🗭 Koréa	 636 	0%	15%	es .	0	Ø	1,982	26	1
My Chard	masqi17-std (2)	10.29.7.182	× Korea	 658 	1%	47%	294 -		a	10,552	20	1
Configuration	+ x0801 [2]	10 39 15 57	ж Когеа	• 운영용	0%	55 1	4% 1	0	0	922	0	1
Template	+ secure-centoc73 [2]	10.39.20.70	× Korea	 648 	0%	25.1	45 1	0	0	1,340	0	1
Group Status Group Event Occurrence Group Event Setting Notification Recipient	Chart											
	+ 지난 1시간 (6MT+09.00) Sec	u +						물리 Status: -	• No • Option	Sync Toolfigs 🗸 Off	Fiz Y-Asiz 🛹 🖽	•
Cloud Functions	+ CPU Usage		1	Lost Avelage			1	Memory Usage (exc	lucing cacherbutter)			1
Cloud Watch			11 12 10				11 12 0	80			10 12	0
G Cined DB for MSSOL	1			017				157				
GeoLocation	+ 05- 1			0.08-				12-				
H Live Transcoder	+											
El VOD Transcoder	+ 9.6-			0.06 -				9-				

① 상세 모니터링 서비스를 신청한 장비를 검색할 수 있습니다.

- 서버명으로 검색 가능합니다. 자동 완성 기능을 제공하며 다중 검색, '%'를 이용 한 like 검색이 가능합니다.
- IP Address, Status 검색이 가능합니다.
- ② 상세 모니터링 서비스를 신청한 장비들의 세부 성능 정보를 확인할 수 있습니다.
 - 서버의 상태, 구성 정보 및 8개의 성능 정보를 목록에서 확인 가능합니다.
 - 목록의 서버가 여러 개일 경우 최상단 서버가 자동 선택되고 선택된 서버의 Chart, Process, File System 정보를 화면 하단에서 볼 수 있습니다.



목록에서 선택된 성능 Chart를 확인할 수 있습니다.

- 최근 8일까지는 1분 주기, 1달까지는 5분 주기, 3년까지는 2시간 주기로 그래프 를 확인할 수 있습니다.
- ③ Chart 내 기간 검색할 수 있습니다.

• 초기 화면에서 1시간 내의 성능 Chart를 확인할 수 있습니다.

④ Compare, Sync Tooltip, Fix Y-Axis 기능을 제공합니다.

- Compare는 'No'가 기본입니다. 1일, 3일, 1주일을 선택 가능하며 A day(1일)를 선택 시 하루 전 성능값이 Chart에 추가됩니다. 동일 시간의 성능값과 비교해서 모니터링할 수 있습니다.
- 각 Chart에 마우스 오버 시 해당 시점의 성능값(MIN, MAX, AVG)을 툴팁으로 제 공합니다.
- Sync Tooltip을 클릭하면 11개의 전체 Chart에 툴팁이 표시되어 여러 성능값을 한눈에 확인할 수 있습니다.
- Fix Y-Axis On으로 설정 시 Y축 Max 값이 지정된 성능값의 경우 Y축이 Max 값 으로 고정됩니다. % 단위의 성능 Chart의 경우 Y축이 100으로 고정됩니다.
- ⑤ zoom 기능, 범례 선택 기능 제공
 - 그래프 내 영역을 Box 형태로 드래그하면 zoom 기능을 이용하여 그래프를 확대 해서 볼 수 있습니다
 - 원하는 범례를 클릭하면 그래프 선을 표시하거나 숨길 수 있습니다.

MAYER CLOUD PLATFORM	6									
		Processes 6								
S Region 한국 / KR 한국어 🔹										
# All Products +										
		Process	3	PID	CPU(%)	MEM(%)	Prior	Thread	CPU Time	Time
ය Dashboard		xfsald/wda3	1	285	0.01%	0%	20	1	88	2018-08-03 11:32-46
		/usi/bin/python-Es /usi/sbin/tuned -[-P		490	0.01%	0.51%	20	5	64	2018-08-03 11:32:46
Interneted Dealsbrand		/sbis/mgd-f		493	0.01%	0.02%	20	1	219	2018-08-03 11:32-46
Conference on a new of a		/ust/libexec/mysg/d -basedir+/usr-datadir+/var/lib/mysgl-g	plugin-	862	0.03%	2.67%	20	19	285	2018-08-03 11:32:46
		error+/var/log/mariadb/mariadb.log-pid-								
		file=/val/run/mariadb/mariadb.pid = socket=/var/lib/mysgl.sock								
Event Dashboard		/usr/share/filebeat/bin/filebeat < /etc/filebeat/filebeat mi-		1.111	0.02%	0.3%	20	0	452	2018-08-03 11 32-46
My Group My Chart		path home /usr/snare/filebeat-path.config /etc/filebeat-path /var/lib/filebeat-path.logs /var/log/filebeat	data							
Configuration +	÷	/home1/nbpmon/noms/nsight/bin/noms_nsight-start		1,368	0.01%	0.46%	20	9	200	2018-08-03 11:32-46
Tomplate +		kworker/0.1	3	23,413	0%	0%	20	1	0	2018-08-03 11.32.46
Group Status										
Group Event Occurrence		File Systems								
Group Event Setting										
Notification Recipient										
		File System Si	ze(MB)		Used(MB)	Avail(MB)	Used(%)	Moun	t	Time
Q SSL VPN		rootfs 4	9,127		3,099	46,029	6.31%			2018-08-03 11:32:46
18 Cloud Functions +		tmpfs 1.	767		0	1,767	0%	/de	//shm	2018-08-03 11:32:46
Cloud Watch +		none 0			0	0	0%	/pro	ic/xen	2018-08-03 11:22:46
Chatbot +		tropfs 1	767		113	1,655	6.38%	/tur		2018-06-03 11:32:46
G Cloud DB for MSSQL +	d.	tmpts 3	54		o	354	0%	ine	/user/1000	2018-08-03 11 32 46
A GeoLocation +		tmpts 1	767		0	1,767	0%	/691	//fs/ogroup	2018-08-03 11:32:46
H Live Transcoder +	5					[] 현재 Server 정보를 별도 첫	!으로 분리해서 보기			
23 VOD Transcoder +	8						sono marveo State			

⑥ 최근 1분에 수집한 Process 정보를 목록으로 볼 수 있습니다. 프로세스명으로 검색 가능합니다.

⑦ 최근 1분에 수집한 File System 정보를 목록으로 볼 수 있습니다. 프로세스명으로 검색 가능합니다.

전력인 개막	1 시비 /	군 비끄	- 그네그	- 2	역 긴 1	199.						
(Canada)	Monitoring / Dashboard / Server Dashboard									¢		٠.
HAVER CLOUD PLATFORM	Monitoring 성능및 이번트 관람을 입고 빠르게 확인하고 되	18월 수 있는 모나터링 시스 ¹	2									
S Region 한국 / KR 한국이 +	상품 카이드 경 🔍 🗸											
# All Products* +												
Dashboard							Server		alend Q	월터 Status: 🧭 🗚	107fW #7	1
THE MARKING TO THE	Server	IP	Region	Status	CPU	MEM	Disk	LoadAvg 1m	Disk-R(B)	Disk-W(B)	Net-In(Kbps)	
A 1995-004 0	s-2n1rzphxwd24g8	10.39.2.153	⇒ Korea	• 중단점	0%	19%	3% 1	0	0	5,120	10	2
Integrated Dashboard	s-2hs1zo6eg3hmi 🔮	10.39.11.165	 Japan(New) 	 836 	0%	5% 1	4% 1	0	0	819	0	
us some	s-191contb2da5s2 [2]	10.39.13.50	i≫ Korea	• 668	0%	5% 1	5% 4	0	0	3,072	13	2
Server Dashboard	testcat 🖻	10.39.6.229	i× Korea	• 958	9%	13% .	32% 💻		5,711,273	936,448	4,704	37
Event Dishboird	testcat-iam 🖸	10.39.13.159	× Korea	• 839	0%	15%	5% 4	0	ø	1,382	26	1
My Chart	1 masqi-17-std	10.39.7.182	⇒ Korea	968	15	47%	29%		0	10,552	20	(1
Configuration +	×0801 E	10.39.15.57	≫ Korea	• 동영출	0%	55 1	4% 1	0	0	922	0	1
Template +	secure-centos73 [2]	10.39,20.70	⇒ Korea	• 898	0%	25 4	4% 1	0	0	1,340	0	1
Group Status												
Group Event Occurrence												
Notification Recipient	Chart											
Q SSLVPN	지난 1시간 (GMT+09.00) Secul							필리 Statu	e 🗸 No 💌 Option	Sync Tourtip 🗸 🗸	orr Fix V-Axis: -> Off	•
IB Cloud Functions +	00000000		12				12					(a
Cloud Watch +	CED COMP.		1.0	TONT HAR HER			5.5.0	missio y mage	(excluding cache dame)		++ +	1
€ Chalbot + +	% 0.08 m		110	1.7			110	% 6 1			L. 1	
Cloud DB for MSSQL +	0.02-		122 12									
	Chart 2											
O Region 한국 / KR 한국의 ★	지난 1시간 (GMT+09:00) Secul							SE State	m - No • Optio	n Syne Toolitig: 🗸	off Tra Y Astr. 🛹 Di	
11 All Products +	CPS Usage			Load Average			r.	Memory Usinge	(excluding cache/buttle)			
C Darbhoard			11 12 0	5			100	36.1			13	0 0
12. (Malana)	0.02			1				*]				
	0.07-	12	A A	0.8 -				5-				-
Integrated Dashboard	and And And	n Ann		0.6 -				4-				
SIGN AND A	0.04- X-WA - WA			2.0				3-				
Event Dashboard				0.4 -				22				
My Group	0.01- 2018-08-03 12:3	1:00		0.2 -				3.5				
My Chart Configuration +	0,4 sume 15:15 0 [x0001] CPU Use	ب منطقت با ۵.05 ۵	dan anaz aray 0.3 0.07 0.04	12:15	12:10	12:45	12:00 12:13	0 12:15	12:30	12:45	13.00	
Template +	• (second control?)	0.CPU Useri 0.54 0.	03 057 0.94		• (x0801] Load 1	M (secure-centos73) Lo	ad 1M		x0801) Memory Used	(secure-centos73)	Memory Used	
Group Status	Management of the second s			1.000			22	Source Local and				
Group Event Occurrence Group Event Setting	Autory Dauge		0.0				100	swap croge (e	scouling cacha/punity		ta	10
Notification Recipient	3.420 -			17				71				
	2.935-			,				0.0-				
CO SSL VIN	2,445-											
Cloud Functions +	1.95G -			1.				0.6-				
© Chatbot +	1.462-			Q				0.4 -				
Cloud DB for MSSQL +	1,000-			0				0.2				
A Declocation +	~			0							14	
ta V00 Transcoder +	12:15 12:30	12:45	13:00 13:13	12:15	12:30	12:45 1	13:00 13:13	12:15	12:30	12:45	13:00 1	3:13
Secure Zone* +	[x0801] Memory Free	 [secure-centox73] M 	emory free	15	[x0801] Swep Us	ed 🗣 (secure-centos73) Six	vep Used		k0801] Swap Used	 Isecure-centos73 	Swap Used	
	미ㄹ 거테크 -	7 01	· · · · · · · ·	2 7	그 뒷 1	1-1						

선택한 서버의 '서버 기준 비교 그래프'를 확인합니다.

해당 서버를 선택하고 Chart 비교를 클릭합니다.
 최대 10대 서버를 선택하여 비교할 수 있습니다.

② Chart 영역에서 선택된 서버의 비교 그래프를 확인할 수 있습니다.

• 그래프에서 제공하는 모든 기능을 Chart 비교 결과 Chart에서도 동일하게 사용 가능합니다.

Step 5. 이벤트 발생 현황

이벤트 발생/종료 현황을 확인합니다.

HAVER CLOUDPLATFORM		Monitoring / Dashboard / Event Dashboard Monitoring 정능 및 이번드 변활을 혐고 빠르쳐 확인하고 대응을 수 있는 요니!	增加本語							a n ().
③ Region 한국 / KR 한국이		상품 가이드 / · · ·									
# All Products	+	NUTION V				0					
O Deshboard		지난 179章				Server		Q State ✓ All	Leent 🛩 🕅 Event	Type 🗸 All	•
by Menteren	- (2 9世年	시간								11
Contraction of the		secure-centos 73(10.39.20.70) (CPU used(%))	2018-08-02 18:14:30	- 3 mation							
Integrated Dashboard		● x0801(10.39.15.57) [Load average 로드랑군(1분)]	2018-08-02 11 44 43								
Dashtirprit	1	 x0801(10.39.15.57) [CPU used(%)] 	2018-08-02 11:44:43	발생위지	≫ Kones		DAUB	Edward Manager			
Server Dashboard		mssgi-17-std(10.39.7.182) [CPU idie]	2018-07-27 12:09:59	#-5 ##\$(1)	uned(n) (+ Linza)		10 AF A (2)	10.0393, 19.02.32			
Event Dashboard		 mssql-17-std(10.39.7.182) (CPU idie) 	2018-07-27 12:03:59	0[[A] X]	secure-centos73(10.39.20.7	OI CPUI Used (%) Condition (++)901	, TMin Losting, Result 0.0	14			
My Group		mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle]	2018-07-27 12:00:59								1
My Chart		mssql-17-std(10.39.7.182) (CPU idie)	2018-07-27 11:53:59	Chart							
Configuration	+	 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2018-07-27 11:48:59								
Tempiate Comm Platest	5.T.	 mssql-17-std(10 39.7.182) [CPU kile] 	2018-07-27 11:39 59	PUtisage		I	Load Average			1	
Group Suppl Occurrence		 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU xde] 	2018-07-27 11:33 59	56		100				110	
Group Event Setting		 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2018-07-27 11 27 59	0.5-	1		7.80.9				
Notification Recipient		 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2016-07-27 11:21:59	0.25 -			0.05 -				
		 mosol-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2018-07-27 11 13:59	0.2 -			0.04 -				
♀ CDN+(Domestic)*	·+	 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2018-07-12 15 18:05								
IB Cloud Functions	÷	 mssql-17-std(10.39.7.182) [CPU idle] 	2018-07-12 04:07:05	0.15 -			0.03 -				
Cloud Watch	÷+	 testcat-lam(10.39.13.159) [Swap total] 	2018-07-11 15:00:10	0.1 -			0.02				
Chalbot de	+	 mssql-17-std(10.39.7.182) [Swap total] 	2018-07-11 15:00:05	and the second s	not dot - m	an survey for					
Cloud DB for MSSQL	> + -	missol-17-std(10.39.7.182) [CPU idle]	2018-07-11 13:48:09								
A GeoLocation	+	 testcat-iam(10.39.13.159) [CPU used(%)] 	2018-07-10 13:50:10	0-15-14 16:00	18:00	20:00 21:13	0-	18-00	20:00	21/13	
er Live Transcoder	++++			- CPU	Used 🖶 CPU User 🛑 CPU Syste	m 🕒 CPU IO Wait		💁 Load 1M 👄 Load SM 🔒	Load 15M		

① 검색 기능을 제공합니다. Hostname 검색 기능을 제공하며 Keyword 검색은 기본 like 검색 기능을 제공합니다.

② 검색 결과에 의한 이벤트 목록을 보여줍니다.

③ 이벤트 목록에서 선택된 이벤트의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

④ 해당 이벤트가 발생한 시점에 성능 그래프들을 보여 줍니다.

Step 6. 이벤트 설정 현황

이벤트 설정 현황에서 이벤트를 신규 등록해 보세요.

각 서버에는 복수 개의 감시 설정(이벤트)을 등록할 수 있으며 각 감시 설정에는 복수 개의 통보 설정을 등록할 수 있습니다.

감시 설정(이벤트)은 통보 설정은 알림을 받을 사람, 알림을 보내는 방법(sms/mail)으 로 이루어집니다.

14-44					
Consta	wompuny - computerion / Option alter Diff				u
CLOUDPLATFORM	Monitoring 성능 및 이번트 변활을 잃고 빠르게 확인하고 대응할 수:	2는 모니티털 시스템			
Station 한국 / KR 한국의 ▼	성용 가이드 ♂ 🗸				
All Products +					
Deshboard	⑦ 감시 설정 화면에 대해 알고 싶어요.				~
IS Monitoring	2				
Integrated Dashboard	당시 일정 응목 레크 매력 단시/동보 수			Server	a
Deshboard +	Server	IP	Status	Loc	
Configuration T:	s-2n1rzptxovtt24g8	10.39.2.153	STOP	Korea	~
1 Intervention	s-19100mb2da5s2	10.39 13.50	STOP	Korea	~
Observation List.	testcat	10.39.6.229	STOP	Korea	~
Observation History	festicat-iam	10.39.13.159	STOP	Korea	~
Notification Stop	x0601	10.29.15.57	RUN	Korea	~
Notification Stop History	secure-centos73	10.99.20.70	RUN	Korea	~
Template +					
Group Status					
Group Event Occurrence					
Group Event Setting					
Rotatication Recipient					
♀ CDN+(Domestic)* +					
C SSL VPN					
E Cloud Functions +					
Cloud Watch +					
e) Chatbot +					
Sector and the for MSSQL +					
A GeoLocation +					

감시 설정 신규 등록

Constant	Monitoring / Configuration / New Observations			e e 🔹
CLOUD PLATFORM	성용 및 이벤트 관람을 쉽고 빠르게 확인하고 대응할 수 있는 모!	[타일 시스템		
Steplon 환국 / KR 환국의 ▼	상품 가이트 레 🗸			
# All Products +				
a Deshboard	① 감시/동보 설정이 뭐예요? 등록 하고 싶어요.			~
Integrated Deshboard		전에 아마지 선택 2 감시 설정	(3) 등보 설정 (4) 적중 확인	
Dashboard +				
	서버 이미지 선택			
	Server		p	Status
Observation List	s-2n1rzphxwd24g8		10.39.2.153	STOP
Observation History	a-19100/bb2da5x2		10.39.13.50	STOP
Notification Stop	testcat		10.29.6.229	STOP
Template +	testcat-lam		10.39.13.159	STOP
Group Status	mssql-17-std		10.39.7.182	STOP
Group Event Occurrence	x0901		10.39.15.57	RUN
Group Event Setting	secure-centos73		10.39.20.70	RUN
Notification Recipient			2	
♀ CDN+(Domestic) ^(*) +			GA 실행 >	
C SSL VPN				
E Cloud Functions +				
Cloud Watch +				
Chatbol the the the the the the the the the				

① 이벤트/통보 서비스를 설정하기 위해 좌측 메뉴에서 New Observation을 클릭하거나 하단 +감시 설정 등록을 클릭합니다.

② 서버를 선택하고 하단에 감시 설정을 클릭합니다. 이벤트 항목을 설정합니다.

(Consultar)	Monitoring / Configura	ation / New Observation								
ATFORM	Monitoring 상동및 이벤트 현황물) 업고 빠르게 확인하고 내용!	B 수 있는 모니터링 시스템	ť						
ion 한국 / KR 한국어 🔹	상품 가이드 리	~								
oducts* +										
board	③ 참시/동보 설립	정이 뭐예요? 등록 하고	싶어요.							
toing —										
rated Dashboard				🔕 শাহা ৫	비미지 선택	김씨 설정		3 동보 설정	4 최종 확인	
board +				-						
ountion -	감시 설정									
ew Observation	Observation Templ	late C R	같시설:S Templet	20	2					
bservation History			감사님 한 Terretated	0(10,000)	计算中 放在口口					
otificaton Stop	Con R	공목	알게지	64	#12	지속시간	생각도	상세		설정
otification Stop History	U CPU	used(%)	90		이상	5	High			
Status	CPU	used(%)	90		0142	5	High			
Event Occurrence	Memory	used(%)	90		01:55	5	High			
Event Setting	Load Average	루드랑군 (1분)	2	N.	이상	5	High			
cation Recipient	로그 감시	파일로그	Exception	. 5	#\$:	5	High	/home/test.log		
Domestic)* +	프로세스	프로세스다운	0			5	High	apache		
PN										
Functions +								AR 3 50.444 5		

① 분류, 항목, 임계치, 단위, 비교, 지속 시간, 심각도, 상세 등을 설정하고 **+추가**를 클 릭합니다.

• 프로세스명은 정규 표현식으로 등록해야 합니다.

② 저장된 감시 설정 Template이 존재하는 경우 검색, 선택 후 + 적용을 클릭하면 목록에 자동 노출됩니다.

※ 감시 설정, 통보 설정 Template에 대한 상세 설정은 _에 자세히 서술하고 있으니 참 고해 주세요.

③ **통보 설정**을 클릭하면 통보 설정 과정으로 넘어 갑니다. 서버 선택을 다시 하고 싶 으시면 **서버 이미지 선택** 버튼을 클릭해 주세요. 통보 대상을 설정합니다.

NAVER CLONDFLATFORM	Monitoring / Configuration / New Cos Monitoring 상동 및 이벤트 프랑을 성고팩트레 운영	evation 학교 대응할 수 있는 모니더럽 시	스행				. 🛲 e o 💽 •
Segion 환국 / KR 환국러 ▼	상용 가이드 라 🗸 🗸						
# All Products" +							
Dashboard	③ 감시/동보 설정이 뭐예요? 5	5록 하고 싶어요.					
Lipe Monitoring 🚽 🚽							
Integrated Dashboard			에서비 이미지 선택	🕑 감시 설정	(3) 등부 성장	4 최종 확인	
Destaboard +							
Configuration -	통보 설정						3 2 1388 C
New Observation Observation List Observation History	Notification Template 선택		事反當당 Yempide 전역 감사설량 Yempide 단종	2 취약 추가 할 수 있습니다.			
Notification Stop	0	통보방법	퓨대분	010833			설정
Template +	test20 × +	SMS + Mail 발용		test20@naver.com			+ 47)
Group Status	abc	SMS + Mail 聖帝		abc@naver.com			2
Group Event Occurrence	test15	SMS + Mail 딸 문		test15gnaver.com			8
Group Event Setting Notification Recipient				×	GA 설정 48 북인 >		
♀ CDN+(Domestic)* +							
Q SSL VPN							
(6) Cloud Functions +							
Cloud Watch +							
Cloud DR for MSSOL +							

① 통보 대상자를 검색/선택, 통보 방법을 설정한 후 +추가 버튼을 클릭합니다.

② 저장된 통보 설정 Template이 존재하는 경우 검색, 선택 후 + 적용 버튼을 클릭하 면 목록에 자동 노출됩니다.

※ 감시 설정, 통보 설정 Template에 대한 상세 설정은 에 자세히 서술하고 있으니 참 고해 주세요.

③ 이름으로 통보 대상자가 검색되지 않는 경우 **통보대상관리** 버튼을 클릭하고 통보 대상 관리 페이지에서 추가합니다.

④ 최종 확인을 클릭하면 최종 확인 과정으로 넘어 갑니다. 감시 설정을 다시 작성하고 싶다면 감시 설정을 클릭합니다.

이벤트 설정 내역을 최종 확인합니다.

	① 감시/동보 성정이 뭐예요?	> 등록 하고 싶어요.						
😮 Region 한국 / KR 한국이 👻			😔 ধাম গায়াস শ্বল	😔 문서 설정	❷ 특호 생활	O 48 89		
🖬 All Products A +								
) Deshboard	최종 확인							
Mohilaing 👄	압력된 서버							
Internated Dashboard	Server				p.		Status	
Dashboard +	s-2n1rzphxwd24g8				10.39.2	153	STOP	
Configuration -	s-191oomb2da5s2				10.29.1	3.50	STOP	
New Observation	입력된 감시 실정							
Observation History	24	함목	임계지	612	지속시간	심각도	삼세	
Notification Stop	CPU	used(%)	90	0155	5	High		
Notification Stop History	Memory	used(%)	90	0148	5	High		
Template +	Load Average	토도왕군(1분)	2	0) 65	5	High		
Group Status	로그 잠시	파일로그	Exception	#2	6	High	/home/test.log	
Group Event Occurrence	프토세스	프로세스 다운				High	apache	
Croup Event Setting								
(Concentration of the Concentration	입력된 동보 성정							
CDN+(Domestic)* +	0.8		E.M.M.M.		1118		6108.93	
SSL VPN	194		EVC + Mai With		##C		(CREATE)	
Keed Watch +	tast15		CARC + Mail Wile				tast15.8mbar.com	
Chulbot +	107123		1000 C 1000 C 100				Service Se	
Cloud DB for MSSQL +					-			
GeoLocation +								
the production of the second				(82	8.3			

① 서버, 감시 설정, 통보 설정 내역을 최종 확인 후, **최종 확인**을 클릭합니다. 설정한 내역이 'Observation' 목록에 반영되었는지 확인합니다.

	in the second	경시 설정 등록							Server		
CLOUD PLATFORM		Server		IP		s	tatus		Loc		
😨 Region 원국 / KR 원국역		s-2n1rzphxwd24g8		10.39.2.153		s	TOP		Korea		^
11 All Products®	+	21年	84	임계치	단위	#J.2	지속시간 (분)	심각도	44	최종작업일시	
Deshboard		사용자수	User Count	90		미생	5	et.		2018-07-11	~
		Ping Fail	Ping Fail					0		2018-07-11	~
		Swap	total	5,000	MB	0128	1	8		2018-07-11	~
Integrated Dashboard		CPU	used(%)	90	5	미상	5	2		2018-08-03	~
Dashboard	+	Memory	used(%)	90	N	0148	5	8		2018-08-03	×.
	-	Load average	LoadAverage(1Min)	2		이상	5	18		2018-08-03	~
		로그 감시	File Log	Exception		포함	5	8	/home/test.log	2018-08-03	~
Observation List		亜星州会	down					18	apathe	2018-08-03	~
Observation History											
Notification Stop	1	s-191conte2da5s2		10.39 13 50		s	TOP		Kores		~
Template	+		bu.	0128 21	D-91	HD.	- T(4) 4175 (M)	475		22.5.7×0101.11	
Group Status		0.00 M	Line Count	875-1	211	0144	5 S	5.	- 679	2018-07-11	
Group Event Occurrence		Diss Fail	Pine Enli			1970	(<i>d</i>)/	7. 5.		2018-02-11	
Group Event Setting		Gwan	tog e de	5.000	ND.	0/51	1			2018-07-11	
Notification Recipient		contract in the second se	(construction in the second se	2,000		0(4)				2010-01-01	
CDN+(Domestic) [™]	+	CPO	used(%)	90		0168		3		2018-08-03	
Q SSL VIPN		needory	Landbarran (2000)			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				2018-08-03	
E Cloud Functions	+	Load average	LoadAverage(1Min)	2		10	5		(1000)000000000000000000000000000000000	2018-08-03	~
Cloud Watch	+	프고 양시	Fee Log	Excaption		*S.	9	8	/nome/test.log	2016-08-03	~
Chatbot 1	+	프로세스	down					8	apache	2018-08-03	~

① 해당 서버에 설정한 내역이 정상적으로 적용되었는지 'Observation' 목록에서 확인합 니다. 이벤트 설정한 서버를 클릭하면 설정 내역이 나타납니다.

감시/통보 설정 추가 감시/통보 설정을 추가할 수 있습니다.

	I N	contoring / Configuration / Observ Monitoring (는 및 이번트 면필을 업고 파트게 확	ration List 1인패고 대응할 수 있는 모니티일 A	14 5						ا 59)•
Begion 한국 / KR 한국이		상품 가이드 주 🗸										
II All Products	+											
C Dashboard		① 감시 설정 화면에 대해 알	고 싶어요.								~	e.
C Mankanna	-		3									
Integrated Dashboard	E	감시 설정 등록 제프 하지	24//基苯 中71						Server		¢	Q,
Deshboard	+ 🧑	Server		ib.		st	atus		Loc			
Coolquisition	- 4	s-2n1rzphzwd24g8		10.39.2.153		ទា	OP)		Korea		~	
New Observation		2.17	5 4	양계치	단위	비교	지속시간 (분)	생각도	상세	최종작업일시		
Observation List		사물차수	User Count	90		0) (g)	5	89		2018-07-11	~	
Notification Stop		Ping Fail	Ping Fail					8		2018-07-11	~	
Notification Stop History		Swap	total	5,000	MB	0(8)	(1)	8		2018-07-11	~	
Template	+	CPU	used(%)	90	- N	이상	5	8		2018-08-03	× .	
Group Status		Memory	used(%)	90		이상	5	20		2018-08-03	×.	
Group Event Occurrence		Load average	LoadAverage(1Min)	2		0(2)	5	2		2018-08-03	~	
Group Event Setting		로그 감시	File Log	Exception		正智	5	8	/home/test.log	2018-08-03	v	
Notification Recipient		王星 均二	down					a.	apache	2018-08-03	~	
요 CDN+(Domestic)*	+											
C SSL VPN		s-19100m02da5s2		10.39.13.50		51	10P		Korea		~	
S Cloud Functions	+	testcat		10.39.6.229		51	OP		Korea		~	
Cloud Watch	+	testcat-iam		10.39.13 159		sī	OP		Korea		~	
Chelbot ***	+	x0801		10.39.15.57		PL	IN		Korea		~ ·	

① 좌측 메뉴에서 Observation List를 클릭합니다.

② 감시/통보 설정을 추가할 장비를 선택합니다.

③ **감시/통보 추가**를 클릭합니다. 서버만 선택하면 하위 버튼 중 **감시/통보 추가**만 활 성화됩니다.

선택에 따른 버튼 활성화 여부는 아래와 같습니다.

- 서버 선택 시 감시/통보 추가 버튼 활성화
- 감시 설정 선택 시 감시 설정 수정, + 통보 추가, [삭제] 버튼 활성화
- 통보 설정 선택 시 통보 설정 수정, [삭제] 버튼 활성화
- 감시 설정, 통보 설정 선택 시 [삭제] 버튼 활성화
- 위 규칙에 어긋나는 선택 시 버튼이 활성화되지 않습니다.

CLOSED PLATFORM CLOSED PLATFORM O Region 한국/KR 한국어 • II All Products ' +	Monitoring / Configu Monitoring 성을 것이다도 같은 상품 가이드 것	Add Observation ' 강시 성정 서브 역스트를 입	Template প্ৰকৃপ্ত (•ছ০ গ্ৰহ	9일니다.)						× 총보다상관리 (3		en e	
C Deshboard	② 감시 설정 파	Observation Tem	plate 전력 급시설 5 감사설정 1	Template 안책 Weiplate을 이용하여 주	• 가 함 수 방습니다								~
G Henterg -	<u> 김사 설명 등록</u>	2.6	창목	양계치	단위	비고	지속시간	심각도	상제	설정			٩
Deshboard +	Server	CPU	used(%)	90	3	0165	5	High		(十 中7)			
contraction	2 sentrephie	CPU	used(%)	90	5	이상	5	High		2			~
New Deservation Characteristics (198 Observation History Notification Stop	新	Notification Temp	used(%) plate 연락	90 동양보험 Terrig 감사설람 Terrigu	inte 29 tel 0800 o	이당. * (1 위치) 가장 수 있습니다	o DIDEFT	High		4133		지응작입철시 2018-07-11 2018-07-11	~
Notification Step History	CPU	Entert	- 0	it + Mail Web								2018-08-03	~
Group Status Group Event Occurrence Group Event Setting Notification Receivert	Memory Load av 로그 같?	test19	545	+Mai≌ė		× 취소	test19gnaver.com < 지장				e/test.log	2018-08-03 2018-08-03 2018-08-03	> > >
	AEMC										*	2018-08-09	×.
				18000000			14	105		7			
Gloud Functions + Cloud Watch +	s-191.como2 testcat	ta5s2		10.99.13.50			s	TOP TOP		Korea			×
 €) Chatbot⁺ ⊕ Cloud 0B for MSSQL + 	160001			10.39.13.159			S A	UN .		Korea			~

신규 등록과 동일한 과정으로 감시 설정 정보와 통보 설정 정보를 입력합니다.
 저장을 클릭하면 추가 과정이 종료됩니다.

감시 설정 수정

등록된 감시 설정 정보를 수정할 수 있습니다.

Cinata	Monitoring / Configuration / Observ	rvation List								
HAVER LOUD PLATFORM	Monitoring 성능 및 이번드 문함을 접고 빠르게 8	방안라고 대응할 수 없는 모니티림 /	방스							
Begion 한국 / KR 한국이 →	성용 가이드 큰 🗸									
t All Products* +										
2 Dashboard	③ 감시 성정 화면에 대해 일	고 싶어요.								~
		2								
Integrated Dashboard	갑시 설정 등록 최크 매체	감시 설정 수정 통보 주	73 석제					Server		0
Deshboard +	Server		IP		st	etus		Loc		
	9-2n1rzptxwd24g8		-10.39.2.153		SI	OP.		Korea		^
New Observation	10日	정의	업계치	단위	비교	지속시간 (분)	삼각도	상세	최종작업일시	
Observation List.	사용자수	User Count	90		01.95	5	8)		2018-07-11	~
Notification Stop	Ping Fail	Ping Fall					8		2018-07-11	~
Notification Stop History	Swap	total	5,000	мв	0(8)	1	8		2018-07-11	~
Template +	CPU	used(%)	90	N	01.01	5	8		2018-08-03	~
Group Status	Memory	used(%)	90	N	이상	5	상		2018-08-03	~
Group Event Occurrence	Load average	LoadAverage(1Min)	2		미상	5	상		2018-08-03	~
Group Event Setting	보그 감시	Flie Log	Exception		포함	5	8	/home/test.log	2018-08-03	~
Notification Recipient	프로 세스	down					삼	apache	2018-08-03	~
CDN+(Domestic)* +										
SSL VPN	s-191oorh02da5s2		10.39.13.50		ST	QP.		Korea		~
Cloud Functions +	testcat		10.39.6.229		51	OP		Korea		~
Cloud Watch +	x0801		10.39.15.57		80	N		Korea		~
Chalbot +	secure-centos73		10.39.20.70		R	N		Korea		×

세버를 클릭하여 펼칩니다. 이후 수정하고자 하는 감시 설정을 선택합니다.
 감시 설정 수정을 클릭합니다.



 임계치, 비교, 지속시간, 심각도, 상세에 대한 수정이 가능합니다. 변경하고자 하는 값을 수정합니다.

② 저장을 클릭하면 수정 과정이 종료됩니다. 통보 설정 추가

MANER CLOUD PLATFORM	Monitoring / Configuration / Oc Monitoring 성능 및 이벤트 분함을 성고 팩트가	onvation List 웹 확인적고 대응할 수 있는 모니티필 A	시스템						6 ⁵⁰⁰ 3 E	9 D	D .
S Region 한국 / KR 한국어 🔹	상품 가이드 코 🗸										
11 All Products** +											
Dashboard	③ 감시 성정 화면에 대해	알고 싶어요.									×
© Montoing -		2									
Integrated Dashboard	갑시 설정 등록 지크 매기	이 갑시 성장 수정 물보 주	가 삭제					Server			9,
Dashboard +	Server		IP		s	tatus		Loc			
Configuration -	s-2n1rzphowd24g8		-10.39.2.153	1	s	TOP		Korea			~
New Observation	MR	전 의	임계치	단위	H 2	지속시간(책)	상각도	상세	최종작업일시		
Observation List.	사용자수	User Count	90		01-38	5	8		2018-07-11	Ŷ	
Notification Postory	Ping Fail	Ping Fall					8		2018-07-11	~	
Notification Stop History	Swap	total	5,000	MB	0(8)	1	4		2018-07-11	~	
Template +	CPU	used(%)	90	N	01-25	5	8		2018-08-03	~	
Group Status	Memory	used(%)	90	N	미상	5	8		2018-08-03	×	
Group Event Occurrence	Load average	LoadAverage(1Min)	2		0165	5	4		2018-08-03	~	
Group Event Setting	로그 감시	File Log	Exception		포함	5	8	/home/test.log	2018-08-03	~	
Notification Recipient	프로세스	down					4	apache	2018-08-03	~	
♀ CDN+(Domestic)* +											
G SSL VPN	s-191oorht02da5s2		10.39.13.50		5	TOP		Korea			~
Cloud Functions +	testcat		10 39.6 229		5	TOP		Korea			~
Cloud Watch +	x8801		10.99.15.57		R	UN		Korea			~
Chatbot + Cloud DB for MSSQL +	secure-centos73		10.39.20.70		R	UN		Korea			×

① 서버를 클릭하여 펼침니다. 통보 설정을 추가하고자 하는 감시 설정을 선택합니다. ② 통보 추가를 클릭합니다.

	Monitoring / Configuration / Obser Monitoring 전문 전 인전 전문 전문 전고 제외 관계	Add Observation Template	8				×		æa e	J B 💽 •
O Region 한국 / KR 한국의 ▼	상용 가이드 🥑 🗸	감시 절정 서브 텍스트를 입력해주세요	(• 필수 인력 사람입니다)				통보다상관리 [3			
# All Products +		Notification Template ()	第三公司 Template d					_		
C Dashboard	② 감시 성장 화면에 대해 알	e	급시설및 Template를 01	용하여 추가 할 수 있습니다.						~
(j) Ministerio -	DUPRES VOND	-	동보양법	휴대문	0(019)		실정	(Facial		0
Integrated Deshboard	8180 58 No. 13	Select_	+ SMS + Mail	28				34.46		
Dashboard + Crobpinger -	Server	test2	SMS + Mail 12		minju je	ongdddjinawecorp.com	8	Loc Kotes	_	~ 1
New Observation	¥#			× 有全	্ৰ মস্ত্ৰ			상세	파름작업일시	
Observation History	사용자수								2018-07-11	~
Notification Stop	Ping Fail	Ping Fall							2018-07-11	~
Notification Stop History	5wap	totai	5.000	MB	0 0	t.	2		2018-07-11	~
Templete +	CPU CPU	used(%)	.90	N	910	5	상		2018-08-03	×.
Group Status	Memory Memory	used(%)	90	5	214	5	2		2018-08-03	~
Group Event Occutrence	Load average	LoadAverage(TMin)	2		0168	5	2		2018-08-03	~
Group Event Setting	第二 감시	Fletop	Exception		() () () () () () () () () () () () () (5	8	/home/text.log	2018-08-03	×.
Notification Reoptent	芭蕉地会	dawn					4	apacha	2018-05-03	~
♀ CDN+(Domestic) [∞] +										
🕲 SSL VPN	s-191conte2da5s2		10.29 13.50		5	roe .		Korea		~
Cloud Functions +	Testcat		10.39.6.229		s	OP :		Kotes		~
Cloud Watch +	x0/801		10.29 15 57		R	IN		Korea		4
ep Chultbot + ⊖ Cloud D8 for MSSQL +	secure-centos73		10.39.20.70		R	JN.		Kores		~

알림을 받을 대상자를 검색, 선택 후 통보 방법을 선택합니다.
 저장를 클릭하면 추가 과정이 종료됩니다.

통부 설정 수정

(Carricke)	Monitoring / Configuration / Cose	ervation List							e	e e 🤉	2
AVEN LOUD PLATFORM	Monitoring 상능 및 이벤트 판활을 입고 빠르게	확인하고 대응할 수 있는 모니티밍	44%								
Region 한국 / KR 한국어 🔹	상품 가이드 코 🗸										
All Products +	D TO DAS AT CITIES										
Deshboard	⑦ 감시 설정 화면에 대해 1	밝고 싶어요.									Y
		2									
Integrated Deshboard	같사 설정 등록 저료 해제	물보 설정 수정 석계						Server			q
Deshboard +	Server		IP		51	tatus		Loc			
	s-2n1rzphxwd24g8		10.39.2.153		នា	rop		Korea		^	5
New Observation		08	থাসম	다회	82	지会시?!(梦)	성경도	상세	최종장억업시		
	사용자수	Uper Count	90		0168	5	5		2018-07-11	~	
Observation History	Ping Fail	Ping Fail							2018-07-11	~	
Notification Stop	Swap	total	5,000	MB	이파	1	-2		2018-07-11	~	
Template +	CPU	used(%)	90	~	이상	5	8		2018-08-03	~	
Group Status											
Group Event Occurrence	이름		통보방법	t	#	대문		0104/35			
Group Event Setting	Mbc		SMIS + N	112 城市				abciginaver.com			
Notification Recipient	test15		SMS + N	lai ¥÷				test15gnaver.com			
CDN+(Domestic)" +											
SSL VPN	Memory	used(%)	90	N	0165	5	8		2018-08-03	~	
Cloud Functions +	Load average	LoadAverage(1Min)	2		이상	8	8		2018-06-03	~	
Cloud Watch +	로그 감시	FileLog	Exception		포함	3	-8	/home/test.log	2018-06-03	~	
Chatbot *** +	프로세스	down					8	apache	2018-06-03	~	
Cloud DR for MSSOI +											

수정하고자 하는 통보 설정을 선택합니다. 하위 버튼에서 통보 설정 수정을 클릭합니다.

NAVER CLOUD FLATTORM		Monitoring / Configuration / Date Monitoring Sets Refer to the State Refer to	Add Observation Templat 감시 성정	e					×.	æa i	3 B 💽 •
		3.8 Mole D ~	서브 목스트를 입력하주세!	요. (* 물수 알락 사람입니다							
11 All Products 7	+	_	이품 🍙	통보방법	#142	e otalia					
Dashboard		③ 강시 설정 화면에 대해 암	abc	Mail 聖송		abogi	naver.com				×
42 ¹ Maattainig	н.										
Integrated Dephaged		감시 설정 등록	test15	Mail 발송		Sest11	ignaver.com		Server		Q.
Dushboard	+	Server				2			Loc		
Contraction (æ.	s-2n1tzphawd24g8			× 4	৯ 🗸 মগ্ৰ			Kotea		~
New Observation				তশান	ਪਜ	912	시역시(() (王)	842	상세	최종학영일시	
Dimension History		对最为中	User Count	(90)		0142	5	4		2018-07-11	¥.
Netificaton Step		Ping Eall	Ping Fall					9		2010-07-11	×2
Notification Stop History		Swap	total	5,000	MB	이하	¥.			2018-07-11	Ý
Template	+	E CPU	uped(%)	90	N	: P(B)	5	8		2018-06-03	*
Group Status											
Group Event Occurrence		- 이름		틒보붱법		Ŧ	대문		OIDUM		
Group Event Setting		abc :		SMS + Mai	20日 日本				abcignavec.com		
Notification Recipient		test15		SMS + Mai	2 2				test15gnaver.com		
♀ CDN+(Domestic)*	+										
Q SSLVPN		Memory	used(%)	90		012	3	4		2018-06-03	~
E Cloud Functions	+	Load average	LoadAverage(7Min)	2		\$1.9J	5	<i>.W</i>		2018-06-03	~
Cloud Watch	+	프그 감시	FileLog	Exception		単音	8	4	/home/test.log	2019-06-03	×.
Chatbot Cisud 0B for MSSQL	*. +		down						apacha	2018-08-03	*

① 통보 방법을 수정합니다.

② 저장을 클릭하면 수정 과정이 종료됩니다.

삭제

감시 설정을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

MAYER CLOUD PLATYORM	Monitoring Monit 상동및 이번	/ Configuration / Conserv Coring 드 전환함 입고 빠르게 환	ation List 인해고 대응할 수 있는 모니티밍 A	-58 -						e	9 D 💽 •
Region 환국 / KR 환국의 ▼	상품 가	053 ~									
# All Products +											
Dashboard	① 감시	성정 화면에 대해 알고	고 싶어요.	-							~
gi Mastang -				2							
Integrated Dashboard	감시 설정	· 등록 치크 마치	갑시 설정 수정 풍보 주	79 - 4234					Server		Q
Deshboard +	Se	HVHr		IP		st	atus		Loc		
Configuration -	. 54	2n1rzphawd24g8		10.39.2.153		51	OP		Korea		~
New Observation Observation Ltd.	0	從祭	정역	임계지	단위	비교	지속시간 (분)	심각도	<u>क्ष</u> म्	최종작업일시	
Observation History		사용자수	User Count	90		01-55	5	=		2018-07-11	~
Notification Stop		Ping Fail	Plog Fail					9		2018-07-11	~
Notification Stop History		Swap	total	5,000	MB	0[2]	1	8		2018-07-11	~
Tempiate +		CPU	used(%)	90	N	이상	5	상		2018-08-03	~
Group Status		Memory	used(%)	90	N	이상	5	6		2018-08-03	~
Group Event Occurrence	21	Load average	LoadAverage(1Min)	2		이상	5	상		2018-08-03	~
Group Event Setting	11	보그 값시	File Log	Exception		25	5	3	/home/test.log	2018-08-09	~
Notification Recipient	57	基業相合	down					4	apache	2018-08-03	× .
Q SSL VPN	1	191oomb2da5s2		10.39 13.50		\$1	OP		Korea		~
昭 Cloud Functions +	te	stcat		10.39.6.229		57	OP		Korea		~
Cloud Watch +	x8	3901		10.39.15.57		RL	IN		Korea		~
Chatbot + Groud DE for MSSQL +	se	icure-centos73		10.39.20.70		RL	IN.		Korea		×

① 서버를 클릭하여 펼침니다. 삭제하고자 하는 감시 설정을 선택합니다.

② [삭제] 버튼을 클릭하면 감시 설정이 삭제됩니다.

- 감시 설정 삭제 시 감시 설정 하위에 통보 설정도 모두 삭제됩니다.
- 서버만 선택하면 [삭제] 버튼이 활성화되지 않습니다. 특정 서버의 감시 설정 모 두를 삭제하고 싶다면 감시 설정 상단에서 전체 선택클릭 이후 [삭제] 버튼을 클릭해주세요

통보 설정을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

	entette)	Monitoring / Configuration / Obs	evation bat							60003	2 D	•
CLOUD PLATFORM		Monitoring 상동및 이벤트 현관를 합고 파티게	확인하고 대응할 수 있는 요니트	招叫古智								
Region 한국 / KR 한국어		상품 가이트 라 🗸 🗸										
11 All Products*	+											
Contraction Destruction		③ 감시 설정 희면에 대해 (말고 싶어요.									
F2 stanitoring	1		2									
Integrated Dashboard		감시설량 응용 처크 하체	통보 실정 수정 다 다	74					Server			Q
Deshboard	+	Server		IP		Sta	atus		Loc			
Configuration	172	a-2n1rzphawd24g8		10.39.2.153	3	ST	OP		Koreis		<u> </u>	~
New Observation		关业	2 4	임계지	단위	e [2	지속시간 (분)	삼각도	상세	최종작영일시		
Observation List		사용자수	User Count	90		01 GF	5	T }		2018-07-11	~	
Notification Stop		Ping Fail	Ping Fail					9		2018-07-11	~	6
Notification Stop Histo	xy	Swap	total	5,000	M8.	0(6)	1	<i>.</i>		2018-07-11	Ŷ	-
Template	+	OPU	used(%)	90		이상	5	3		2018-08-03	. ^	4
Group Status									1000			
Group Event Occurrence		이름		8780	i Rođeni		46		01483			
Group Event Setting		abc		5M5.+ M	all Ye				abc@naver.com			
Notification Recipient		test15		SMS + M	ai 當意				test)5gnaver.com			
♀ CON+(Domestic) [™]	+											
Q SSL VPN		Memory	used(%)	90	5	하상	5	SI.		2018-08-03		<u>6</u>
18 Cloud Functions	+											
Cloud Watch	+	0		톺보병법		8.º	98		이메일			
 Chatbot 	+	abc 🔤		SM5 + M	레벨승				abc@naver.com			
Cloud DB for MSSQL	+	test15		SMS * M	91.當參				test15@naver.com			
A GeoLocation	+											

① 삭제하고자 하는 통보 설정을 선택합니다.
 ② [삭제] 버튼을 클릭하면 통보 설정이 삭제됩니다.
 Step 7. 통보 대상 관리

통보 대상을	을 설정합니	다.							
e 한국 · · ·	Monitoring / Notification Recipient 통보대상관리					다 자주하는 질문	덴 문의하기	EI 사용자가이드	요 여사태스트004(무료)님 ·
II Al Products* +	중보대당사 정보할 등록에 주시간, 보니디	8 등 이번토 월경 시 중보 대공으	비행장이를 수 있습니다.						
Cashboard	+ 1/2/4 \$21								
Bookmerks 😦 EDIT	대상자그룹 · · ·	전체 대상자 1	2						
🖾 Monitoring 🛛 🗕	C1 test 0								
Server Dashboard 🛛		다상자 이름	설명	유대폰 번호		이메일 주소		26	
Server Status 13		주상일	티스트	010-		sang		-	
Server Event Setting (2) Server Event Setting (2) Group Event Occurrence Group Event Setting Nocification Recipient					<u>s</u> 5 1 5 8				
I Server +									
Recently Viewed									
NAVER CLOUD PLATFORM 전국 ·	Monitoring / Notification Recipient 통보대상관리					다 자주하는 질문	변 문의하기	11 사용자가이드	A oververentest .
# All Products* +			- CONET METTY						
A Deshboerd	T NEW THE								
Bookmerks 🥶 EOIT —	대상자그룹 전제대상자 1 +	대상자추가				×			
😥 Monitoring 😁	En test 0					• 필수 입력 사장입니다:			
Server Dashboard		No FATHOR						그를	
Server Status @		40							
Server Event Setting		#5							
Group Status		V [개인정보 수집, 이용어 네이버 클라우드 BIZ에서는 7	[대한 안내] [인정보 수집, 이용 등 처리에 있어 아래의 사항을 정보주체에;	1 안내합니다.					
Group Event Setting		1.수집/이용 목정: 주요 이번!	티장애 등) 발생 시 동보						
Notification Recipient.		3보유/이용기간:탈퇴시또)	= 카∝ = 게약종료로 인한 삭제 요정 시						
≣ Server +		위 개안정보 수집 및 이용에 [8한 안내사항에 등의 합니다.						
Recently Viewed		이메일 주소 *	@ nav	er.com •					
		유대폰 번호	010 🔹 🔹 🛸	인증번로 전승					
		인중번호 입력			8121				
		그르선택	전제대상자						
			×	취소 ✓ 등복					

 '대상자그룹'을 이용하여, 대상자를 개별적으로 설정하지 않고 그룹별로 설정하여 관 리할 수 있습니다. 그룹 성격에 따라 그룹을 분류하여 관리합니다.

 + 버튼을 클릭하면 새 그룹명을 입력할 공간이 나타납니다. 그룹명을 입력하고 저 장합니다. 생성된 그룹명은 삭제/수정 가능합니다.

② 설정한 그룹에 포함될 관리자를 추가할 수 있습니다. 대상자 추가 버튼을 클릭하여

관리자 이름, 메일 주소, 휴대폰 번호 등을 입력하고 등록합니다.

Step 8. 통보 일시정지

~~텐트 글^~ // 배럴 옷 SIMS 중모를 털시작으로 생작시키는 방법은 나슴과	1 全日	99.
Common Monitoring / Configuration / Notification Bits Monitoring 성의 및 이번트 또는 함께 있고 해트가 확인하고 대응할 수 없는 있니지만 시스템.	6 20 0	• • •
● Region 한국 / KR 한국어 · 상용 카이드 ♂ ·		
II All Products' + 2		
2027 (#127) 2027 (#127)	Noti Status 🧹 Alt 🔹	10개릭 보기
	IP	Noti-Status
a source a second s	10.39.2.153	• On
Integrated Databased C = -1910onb2csSr2	10 39 13 50	• 0n
Configuration - feature	10.99.6.229	• On
x001 x001	10.39.15.57	• 01
Million Security Secu	10.39.20.70	• 0n
Observation History Vestellarian	10.39.13.159	• 0n
Net/Retro Tabo		
Notification Blog Heatory		
interparts T		
Brog Event Occurrence		
Group Event Setting		
Netification Receiver		
♀ CON+(Connexic)* +		
Q SSLVM		
Tig Coud-Fuedon +		
Control ** +		
● Owner Bits for MERCIA	æa t	a n 🌒 ·
Count Dia for MIDDIA State Count Dia for MIDDIA Count Dia for MIDIA Count Dia for MIDDIA Count Dia for MIDIA Count Dia for MIDIA Count Dia for MIDIA Count	æa t	
• Churd Bit for MIROQ • + • Weithing 1: Configuration / Hosticulus Bits • Using 2: Land particulus • Using 2: Land particulus Bits • Using 2: Land partis • Using 2: Land particulus Bits	en Marker of All 🔹 👌	10789 27
• Courd Bit for MIXION • • •	eli ttatas of All + 1	 ① ① ・ 1078年まり Noti-Status
Owner Bits for Marson +	44 15aton - 44 + 1 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1074 ±21 Not-Risten
Council de la restance de la restan	1 5.50 1 10.50	107 4 #7) Not Status • On • On
Council de la revention Counc	eel Itaaliin w All + 1 P 10 396 3153 10 396 155 10 396 2256 10 386 3257	10714 227 NOH-Status • On • On • On
Council of the MIXION	Image: second	Image: Second
Over bling for Motion Over bling for Motion Over bling Over bling for Motion Over bling Overbling Over bling Over bling	Image: Section of the sectio	1079 0 227 Not States 0 01 0 01 0 05 0 05
Council da for Mariada Council da for Mariad	Image: Section of the sectio	1078 4 #2 ¹ NOH Status 0 On 0 On 0 On 0 On 0 On 0 On 0 On 0 On
Council for for MIXION Comparison Council for MIXION Coun	Image: A set of the s	Image:
Over blir is re MIRIO	Image: Additional strength Image: Additional strength Image: Additional strength Image: Additional strength Image: Addititititititititititititititititititi	B C * NOTE #21 * * NOTE #21 * * * C * * C * * C * * C * * C * * C * * C * * C *
Councilia de se Malona Companyation Companyation Compan	Image: Section of the sectio	1014 #2) 1014 #2) 406 State 6 Or 6 Or 6 Or 6 Or 6 Or 6 Or 6 Or 6 Or
Council to transmitta Council to tr	Image: A state of the	1074 #7 1074 #7 1066 State 0 01 0 01 0 01 0 01 0 01 0 01 0 01 0 0
Council at a realization Council at a realisation Council at a realisation Council at	Image: Section of the sectio	07 € 22) 107 € 22) Not Subs 6 G1 6 G1 6 G1 6 G1 6 G1 6 G1 6 G1
Councilia de sector Consector Indexector Consector Indexec	ent there w 40 * 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10714 #21 10714 #21 6 Gr 6 Gr 6 Gr 6 Gr 6 Gr 6 Gr 6 Gr 6 Gr
• Council is the MERGINAL • Council is the MERGINAL • Council is the MERGINAL • Merginal is the MERGINAL • Merginal is the MERGINAL • Merginal is the MERGINAL • Council is the MERGINAL • Counci	Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesis Image: Additional synthesynthesis Image: Additional synthesis	10/14 #2/ 10/14 #2/
Oucle Bit Research Oucle Control Oucle Oucle Control Oucle	Image: Control of the second	1014 #7
• Over bits in section • Over bits • Ov	Image: A second secon	10714 #21 10714 #21
• Councilia de Marcia • Councilia de Marcia • Councilia de Marcia • Councilia de Marcia • Marcia • Marcia de Marcia • Marcia • Mar	evel theres • <td< td=""><td>10/14 #2] 10/14 #2]</td></td<>	10/14 #2] 10/14 #2]

이벤트 발생 시 메일 및 SMS 통보를 일시적으로 정지시키는 방법은 다음과 같습니다.

① 통보 일시정지를 원하는 서버를 선택합니다.

② 알람 중지 버튼을 클릭합니다.

③ 통보 일시정지 설정 내역을 입력하고, 중지를 클릭합니다.

• 목적, 기간, 등록자 등을 입력합니다.

※ '통보 일시정지'는 배치 작업 등으로 이벤트가 발생하는 상황에서 통보를 일시적으로 정지시키고 싶을 때 사용하는 기능입니다. 통보를 일시정지해도 이벤트가 발생하면 이 벤트 발생 현황에는 기록되며, 메일 및 SMS로 발송되는 통보만 정지됩니다. 일시정지 설정 기간이 지나면 자동으로 원상복귀되며, 알람 받기를 클릭하면 설정 기간이 지나기 전에도 인위적으로 원상복귀가 가능합니다.

Auto Scaling 모니터링

Auto Scaling 그룹 모니터링 현황

Auto Scaling 그룹의 설정된 모니터링 항목을 확인합니다.



 모니터링 정보를 항목별로 확인할 수 있습니다. 초기에는 6항목이 기본으로 설정되 어 있습니다.

② 확인하고자 하는 항목을 수정/추가할 경우, 모니터링 그룹 목록을 클릭하여 적용합니다. 최대 10개 항목까지 설정할 수 있습니다.

③ 그룹 그래프로 확인이 가능합니다.

Auto Scaling 그룹 이벤트 로그

설정한 이벤트 로그를 Auto Scaling 그룹별로 한눈에 확인할 수 있습니다.

NAVER CLOUD PLATFORM	Monitoring / Group Event Occurrence				다 자주하는 질문	년 문의하기	1 사용자가이드	요 nang티스트03-운타인(유료·고객프로모션티스트)님 💌
◎ 한국 🔹	그룹이벤트로그 Auto Sceling 그름별 이벤트로그를 위인	알 수 있습니다.						
# All Products* +	상품데 앞아보기 🗇 📿 새로	고점 🗸						
A Dechbourd	1							
@ Monitoring -	2017-09-17 🛱 2155	~ 2017-09-24	21:55					
Server Dashboard	Auto Sceling 그를 이름	정택 아름	이벤트 발생일시	이벤트 발생함목	이번트 발생입계치		이벤트 발생 지수	N간 성세정보(그래프)
Server Status 🕑	asg-0825	test	2017-09-24 20:42:37	CPU used(%)	999 % 0(8)		3	2 h
Server Event Occurrence 🕼								
Server Event Setting 🖸				8 C 1	2 2			
Group Status					-			
Group Event Occurrence								
Group Event Setting								
Notification Recipient								
♀ CDN(Domestic) +								

en naver cloud plate	ORM Monitoring / Group Event Occur 그룹이벤트 로		다 자주하는 질문	년 문의하기	LE 사용자가이드	& rangetionExt3-84(2)/8.8	-2व्ययप्रस्थितदाधः 🔹
# All Products	Auto Sceling 그렇게 이벤트 로그 상품 더 잃어보기 라 C	Red Bre statut. A Auto Scaling Group Graph		×			
Dechboerd Monitoring	2017-09-17	3					
Server Deshboard	Auto Scaling 그를 이를	모니터팀 정보는 평균값 가운이며, 선택한 기간 유형에 따라 수집 주기가 달라입니다.			이번트 발생 자	육시간 :	성세정보(그래프)
Server Event Occurrence 12 Server Event Setting 12	#45-0023	Aito Staling Grup (mg-GN25		O HERS			
Group Status Group Event Occurrence		7권선택 직접일력 🔻 2017-08-04 🗎 1842 ~ 2017-08-04 🗎 2242 《 < > »					
Group Event Setting Notification Recipient		포니라한 한복상 CPU · 단위 O N 시위 한북 🗹 Used System User Idle					
♀ CDN(Domestic) \$\$ Loed Belencer	+	0.3N	<u>e</u> t				
■ NAS 预 Sub Account	+	0.2N					
Cloud Log Analytics ****	+	0.3%					
 ☐ File Storage ♀ CDN+(Domestic) 	*						
Live Transcoder Security Checker	+	20.05 20.15 20.25 20.35 20.45					
• API Gateway	+	- CPUUsed					
Global CDN Server	+ +	8 42					
D Site Safer	+						

① 이벤트 발생 시간을 설정하여 Auto Scaling 그룹의 이벤트 로그를 확인할 수 있습니 다.

② 상세 정보(그래프)로도 확인 가능합니다.

Auto Scaling 그룹 이벤트 설정

Auto Scaling 그룹에 이벤트 및 Policy를 설정합니다.

	Monitoring / Group Event Setting			····································	E 요 nang테스트03-온라인(유료-고레프로모션테스트)님 ·	
o a⊒ -	그룹 이벤트 설정					
	Scaling 그룹별 이번트 정책을 설정할 수 있고, 일람통보방법을 선택할수있습니	P				
# All Products* +	·····································					
Deshboard						
	EMOLARX EMALA					
🖙 Monitoring. 🚥						
Server Dashboard 🛛	Auto Sceling 그동 이동		이벤트 설정여부	이벤트 설정일시	일시정지 설정여부	
Server Status 🕐	azg-0924b					Ĺ
Server Event Occurrence 😢	#sg-0625		Ŷ	2017-09-24 오후 8:54	N	
Server Event Setting 🖄	a123		Y	2017-09-21 오후 2:55	Ŷ	
Group Status	808005		у	2017-09-21 오후 2:57	н	
Group Event Occurrence	\$5\$502		<i>N</i> .	2017-09-24 오전 10:04	N	
Group Event Setting	asc-0720c		¥.	2017-09-23 9.2 6:29	ñ.	
Notification Recipient	asc-0719		N		N	
♀ CDN(Domestic) +	ec-0620		N		W.	
22 Losd Balancer				2017-00-00 OF 9117		
🖳 NAS 🛛 🕂			,	201708-28:24-317		
🕅 Sub Account 🛛 🕂	augrozorg					
🔞 Cloud Log Analytics 🐨 🔸	asg-1480354643456		<u>N.</u>		0.	
🗑 RUA ^{nda} +	asg-1486354597484		N		N	
🖨 File Storage						
♀ CDN+(Domestic) +						
(w) Live Transcoder +						
	An an a war on any					÷
NAVER CLOUD PLATFORM				G) 자주하는 질문 111 문화하기 111 사용자가이드	E Angeloceos €el0(#e-Iddecedeloce) ₩ ·	
 한국 	그룹 이벤트 실성					
II Al Products +						
	그룹 아빈트 실정 상품 더 알아보기 (키 📿 새로고침 🗸					
Dashboard						
@ Monitoring -				_		
@ Monitoring	통도입사장치 Sama Auto Scaing 그룹 이번트 및 장약 실정			×	21(33) 43404	
Monitoring ~	동보일사업자 프로디카나이 Auto Scaling 그를 이번트 및 장애 쇼청			×	일시전지 설정이부 	
Monitoring Server Dashboard (2) Server Status (3) Convert Status (2)	호도일사정지 SUPU THE 및 정무 실정 Auto Scaling 그를 이번트 및 정무 실정 모두 모두 모			×	· 동시장의 상징이부 11	
Identaring Server Deckboard (2) Server Status (3) Server Event Occurrence (2) Server Event Occurrence (2)	(응도 문서 전자 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	uq:		×	동시전지 설업이 다. 10 N	
Mandaring - Server Dashboard (* Server Status (* Server Status (* Server Event Occurrence) (* Server Event Setting (* Group Status	응표 44/54 2017	니다. 994年 92개치 다위 비교		х вскина жа	11 21시호의 영향이슈	
Mandaring – Server Dashboard (2) Server Batus (2) Server Exert Occurrence (2) Group Status Group Status Group Status	8254/57 2010 00 Acto Scaling 1 # ol/Els 2014 Acto Scaling 1 # ol/Els 2014 8 yo 0256 Acto Scaling 1 # ol/Els 2014 9 colouest(N) 2014 Acto Scaling 1 # ol/Els 2014 9 colouest(N) 2014 Otts Scaling 1 # ol/Els 2014	니다. 상반쪽 등계치 단위 배고	ленд ам	2545554 828	କ୍ରମୟୁ କ୍ଷରମହ ଜ ମ	
Hondoring – Server Databoard (*) Server Databoard (*) Server Databoard (*) Server Dett documentes (*) Group Databoard Group Detet documentes Databoard Databoard Chap Detet documentes Databoard	EXELUX Execution Anto Soung 3 & 00 Soung 3 & 00 exp 00/20 Exp 00/20 exp 00/20 Anto Soung 3 & 00	니다: 부만투 등개지 단위 비교 · 등 이상 ·	лена ви рня ви	इड्राइट्स् स्टल	କ୍ରାଧୟୁସ କ୍ଷୟରାଳ ମ	
Known Server Status Server Status	StrEwist StrEwist Arts Scaling 1,8 (strewist StrEwist StrEwist StrEwist	L-CC #594 5-214 5-21 40.2 • 51 0.00 • 1 2223 51 92.20	хангр 84 ber • Сма 3 мас 8	× अग्रिश्वेष्ट्य स्वतः • (मन्द्र) स चर्मन्त्र (स प्रथम्	S-N2A gtone 9 N	
Invester Server Status () Coup Status Coup Status Coup Status Coup Next Scattray Indefination Respiret.	EXEMPTION But on same line of the same line same line of the same li	UCP. 영양팩 양기적 단위 백교 - 5 이양 이양 1 2223 5 % 위상	ламр. вм 	× 454924 49 400 • (10) 400 (140) 400 (140) 400 (140)	SM22 South	
Koncenny Koncenny Koncenny Koncenny Source Status () Source Status () Source Status () Grang Status () Grang Status Koncenny	EXELUX Duto Ands Saving Tag Tag Duto Scaing Tag Tag ang Saving Tag Duto Scaing Tag Tag ang Saving Tag Tag Duto Scaing Tag ang Saving Tag Tag Duto Scaing Tag ang Saving Tag Tag Duto Scaing Tag ang Saving Tag Duto Scaing Tag ang Saving Tag Duto Scaing Tag </th <th>N-CP. • SP(N E4) H/Z • 2235 % 0/82 • 2235 % 0/82 1 2555 % 0/82</th> <th>ХААР2- ВИ </th> <th>454%년액 실망 454%년액 실망 82%년액 실망 82%년액 실망 82%년액 실망 82%년 년 673 82%년 404 82% 404 82% 404 82% 404 82% 404</th> <th>ଲାଧାରମ ଖୁନେହାଳ ମ M </th> <th></th>	N-CP. • SP(N E4) H/Z • 2235 % 0/82 • 2235 % 0/82 1 2555 % 0/82	ХААР2- ВИ 	454%년액 실망 454%년액 실망 82%년액 실망 82%년액 실망 82%년액 실망 82%년 년 673 82%년 404 82% 404 82% 404 82% 404 82% 404	ଲାଧାରମ ଖୁନେହାଳ ମ M 	
Kenderny Evene Guelkourd (*) Server Banka (*) Server Banka (*) Server Banka (*) Server Banka (*) Grap banka Grap banka Guerrann Grap (exel Subry) Medination Incigent CollyNormal To colloware w colloware	StrEwist StrEwist Anto Scaling Life (1) Anto Scaling Life (1) Strey 0232 Chorean (1) Strey 0432 Chorean (1) S	LUC: • 099 N 092 • 2223 N 092 • 1 2223 N 092 • 1 2233 N 092 1 999 N 015	XAAD 894 3 555 88 1 566 88 1		도시전치 영향이부 지 시 시 시 시 시	
Kandenny	EXELUTION EXELUTION	ULC: • \$741 C91 W2 • 50 0% • 1 2233 51 0% 2233 51 0% 2 235 1% 9 0% 1 990 Ni 0% 1 990 Ni 0%	NAND BM Def ENE 3 566 1 566 1 566 1 566	보54%년액 생왕 보54%년액 생왕 - - 사망자 - ····································	а м У а а а а а а а а а	
Klosteny Konteny Konteny Konteny Konteny Some Status Some Status Some Status Some Status Some Status Comp Status	EXELUX Auto Sound Samo Auto Sound Samo Auto Sound Samo auto Samo Auto Samo auto Samo <td< th=""><th>N-CF: - SP(4) E41 H/Z - SP(4) H/Z - SP(4)</th><th>74472- 894 → • • 2742 3 tect 2 1 tect 2 1</th><th>보드상선액 실망 환드 산····································</th><th>응시전치 영업이상 R N N N N N N N N N N N N N N N N N N</th><th></th></td<>	N-CF: - SP(4) E41 H/Z - SP(4)	74472- 894 → • • 2742 3 tect 2 1	보드상선액 실망 환드 산····································	응시전치 영업이상 R N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
Kandorg Kandorg Kandorg Some Dashboard (2) Some Bashboard (2) Kandord (2) Kand	COUNCENTER COUNCENTE	LUCE 	XiAUD BM Image: section of the sect	85/14/201 68 Machine 68	문서전치 영호아부 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 () · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Kanadariy Kanadariy Server Galakbad (2) Server Galakbad (2) Server Geland (2) Server Geland (2) Server Geland (2) Graps Shale Graps Shale Graps Shale Graps Geland (2) Kadaaris Kadaaris Kadaaris Se Galakbadowat Se Galakbadowat Se Galakbadowat Se Galakbadowat Se	EXELUTE Exelution Anto Scalary J, B, Old Anto Scalary J, B, Old B up G20 Anto Scalary J, B, Old B Up G205 Anto Scalary J, B, Old	ULCP.	NAND BM Def 0 M2 3 566 1 566 1 566 1 566	보54%년액 성왕 보54%년액 성왕 4.902 4.902 제28.0 6.00 제28.0 6.00 제28.0 6.00 제28.0 6.00 월월,0 5.00 월월,0 5.00 월월,0 5.00 1.90 5.00	द्धभाषण क्षेत्रभाष म म म म म म म म म म म म म म म म म म म	
Resolution - Server Databased (3) - Server Databased (3) - Server Databased (3) - Server Databased (3) - Grandpoint Concerned (3) - Grandpoint Concerned (3) - Grandpoint Concerned (3) - Verification Reserved - Verification Reserved + Model Concerned (3) + Verification Reserved + Bableware + Control David +	EXELUX Auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto Salary 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto 3, E (1) Auto Salary 3, E (1) auto 3, E (1) Auto 3, E (1)	41472. • SPR1 E41 HIZ • SPR1 E41 HIZ • SPR1 016 • 1 2223 51 0165 1 2223 51 0165 1 2223 51 0165 1 2223 51 0165 1 2253 51 0165 1 2255 1 22555 1 2255 1 2255 1 2255 1 2255 1 2255	Riak/D BYE 0 eff 0 million 3 text 0 1 text 0 1 text 0 1 text 0 1 text 0	보도하산액 실종 토지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	244234 25094 0 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	
Resource	COLUME(N) 200 COLUME(LUC: VEX 5/14 241 402 1 2233 51 062 1 2233 53 062 1 2233 54 062 1 2233 54 062 1 2233 54 062 1 290 54 062	ХААХО ВИ	¥ 26789294 ₩2678 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26 ₩26	241251 (250% 4 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
Kanadaray Kanadaray Server Galakaad () Server Galakaad () Server Galakaad () Server Geland () Server Geland () Graps Natal Server Geland () Graps Natal Graps Nat	COUNCE 1 2000 COUNCE	UCC. ₩244 691 912 • 1 2233 55 052 • 2 233 55 052 2 235 51 052 1 999 55 052 1 999 55 052 1 999 55 052	XiA/ID BM bert 0.002 3 5602 1 5602 1 5602 1 5602	अग्रेश्वर्थ अग्रे अग्रेशत अग्रे	لین ایک کی ک	
Kandorny Kandorny Kandorny Server Davidsout (2) Server Bank (2) Server Bank (2) Server Event Cammon (2) Grap bank Grap	EXELUX And Safety 3 gets And Safety 3 gets And Safety 3 gets a sport Control of the state of	LUC: • 5 0g • 2223 5 0g • 2233 5 0g • 2233 5 0g • 1 223 5 0g • 1 223 5 0g • 1 299 5 0 0g • 99 5 0 0g • 1 99 5 0 0g •	X44/D 84 000 3 565 8 1 565 8 1 565 8 1 565 8	2604/2014 6/0 4604/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0 4004/2014 6/0	المركم الإلكامية المركم المم المم المم المم المم المم المم الم	
Kandaring Kandaring	Councepta see Councep	UCP. PSPH SPM CH 402 - 5 002 - 2 223 5 0 002 - 223 5 0 002 - 200 5 0 001 - 00 5 0 000 - 00 5	XAND BM P 0 mm P 3 mm B 1 mm B	2 254929 1677 1825 1677 1627 1627 1627 1627 1627 1627 1627	دیگر کی	
Researcy - Server Elabland (2) - Group Shata - Group Shata - Group Shata - Diabland (2)	Councepte set S	LLC: ₩2₩ \$784 EN M2 • 0% • 4 1 223 50 0% • 1 223 50 0% 1 223 50 0% 1 299 50 0% 1 99 50 0% 1 99 50 0% 1 99 50 0%	XiAAR BM Dest Energy 3 Max B 1 Max B	254464 49 4904 49 4904 49 4904 49 4904 49 4904 49 4904 49 4904 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 4	Sut23 30% 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Kandorg Kandorg Kandorg Some Dashbard (2) Some Bashbard (2) Grap Dankbard (2) Gra	Image: State of the state	LUC: 	XAALD BM Dut DUt 3 555 584 584 3 555 58 58 1 565 58 58 1 565 58 58	25/2024 65 1 1	교사업치 영업아부 ル ル ル ル パン	

이벤트 설정할 Auto Scaling 그룹을 선택합니다.
 그룹 이벤트 설정을 클릭합니다.

③ 이벤트 항목 및 임계치, Policy, 통보 대상 등을 선택하고 추가 후 예 버튼을 클 릭합니다.

• 이벤트 항목 설정 예제

Auto Scaling 그룹 이벤트 및 정책 설정

Auto Scaling 그룹 이름 : asg-0825

Auto Scaling0	반영말 그름 이	벤트를 설정합니다.

이벤트 항목	이벤트세부항목	임계치	단위	비교	지속시간	정책	통보대상선택	설정
파일시스템 🔻	used 🔹		%	이상 🔹	분	test 💌	전체 관리자 🔹	十季计
CPU	used	100	96	이상	2	test	전체 관리자	수정 × 삭제
CPU	system	100	96	이상	2	test	전체관리자	수정 × 삭제
Memory	used	100	%	이상	2	test	전체 관리자	수정 X 삭제
Disk (/O	read bytes	100	MB	이상	2	test	전체 관 <mark>리자</mark>	수정 × 삭제
Disk I/O	write bytes	100	MB	이상	2	test	전체관리자	수정 × 삭제
Network	bps in	100	Mbps	이상	2	test	전체 관리자	수정 × 삭제
Network	bps out	100	Mbps	이상	2	test	전체관리자	수정 × 삭제
Network	pps in	100	Kpps	이상	2	test	전체 관리자	수정 × 삭제

×



Auto Scaling 그룹 이벤트 및 정책 설정

Auto Scaling에 반영할	같그를 이벤트를 설정합니다.							
이벤트 항목	이벤트 세 <mark>부</mark> 항목	임계치	단위	비교	지속시간	정책	통보대상선택	설
Disk I/O	read bytes	100	MB	이상	2	test	전체관리자	수정 🚺
Disk I/O	write bytes	100	MB	이상	2	test	전체 관리자	수정 ×
Network	bps in	100	Mbps	이상	2	test	전체 관리자	수정 🗙
Network	bps out	100	Mbps.	이상	2	test	전체 관리자	수정
Network	pps in	100	Kpps	이상	2	test	전체 관리자	수정
Network	pps out	100	Kpps	이상	2	test	전체 관리자	수정 💙
Load Average	Load Average(1min)	10		이상	2	test	전체 관리자	수정 🗙
Load Average	Load Average(5min)	10		이상	2	test	전체 관리자	수정 🗙
Load Average	Load Average(15min)	10		이상	2	test	전체 관리자	수정 🗙
Filesystem	used	99	96	이상	1	test	전체관리자	수정 ×

12.프로세스명은 정규 표현식으로 등록해야 합니다.

13.파일시스템 이벤트 항목에서 '상세 경로' 입력 시 Linux의 경우, '/'경로로 입력 | Windows의 경우, 'C:₩, D:₩' 등의 경로로 반드시 대문자로 입력합 니다.

c. 이벤트 발생 시 알람(메일, SMS)을 받을 대상자를 선택합니다. Monitoring >통보 대상 관리에서 추가하실 수 있습니다.

모니터링 감시 설정 항목별 설명

모니 더 리 하 목	상 세 항 목	이벤트 발생 조 건	설정항목	예시	비고
CP U	us ed (%)	CPU 사용량 (%)의 1분 평 균 값이 설정 임계치 이상으 로 미리 지정한 시간만큼 지속 되는 경우 발생 한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분	CPU 사용량이 ▲▲%이상 으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	CPU Core 별 감시 설정이 아 닌, 전체 Core의 합 산 값을 대상으로 감지됨
CP U	io wa it(%)	CPU iowait(%) 1분 평균 값이 설정 임계치 이 상으로 미리 지 정한 시간만큼 지속되는 경우 발생한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분	CPU iowait가 ▲▲%이상 으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	CPU Core 별 감시 설정이 아 닌, 전체 Core의 합 산 값을 대상으로 감지됨
Me m ory	us ed (%)	Memory 사용 량(%)의 1분 평균 값이 설정 임계치 이상으 로 미리 지정한 시간만큼 지속 되는 경우 발생 한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분	Memory 사용량이 ▲▲% 이상으로 OO분 이상 지속 되는 경우 이벤트를 발생 시킨다.	
Sw ap	us ed (%)	Swap 사용량 (%)의 1분 평 균 값이 설정 임계치 이상으 로 미리 지정한 시간만큼 지속 되는 경우 발생 한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분	Swap 사용량이 ▲▲%이 상으로 OO분 이상 지속되 는 경우 이벤트를 발생시 킨다.	

Di sk I/ O	re ad byt es	Disk의 초당 read byte가 설 정 임계치 이상 으로 미리 지정 한 시간만큼 지 속되는 경우 발 생한다.	1.▲▲▲ bytes/sec 2.이상 3. 지속시간 OO분	Disk의 read bytes/sec가 ▲▲이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨다.	
Di sk I/ O	wri te byt es	Disk의 초당 write byte가 설정 임계치 이 상으로 미리 지 정한 시간만큼 지속되는 경우 발생한다.	1.▲▲▲ bytes/sec 2.이상 3. 지속시간 OO분	Disk의 write bytes/sec가 ▲▲이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨다.	
Ne tw ork	bp s in	NIC의 초당 inbound byte 가 설정 임계치 이상으로 미리 지정한 시간만 큼 지속되는 경 우 발생한다.	1.전송속도 ▲▲▲ bytes/sec 2.이상 3. 지속시간 OO분	해당 NIC의 inbound bytes/sec가 ▲▲이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨다.	감시하려 는 network interface 의 이름을 명시필요 (ex. eth0, bond0 등)
Ne tw ork	bp s ou t	NIC의 초당 outbound byte 가 설정 임계치 이상으로 미리 지정한 시간만 큼 지속되는 경 우 발생한다.	1.전송속도 ▲▲▲ bytes/sec 2.이상 3. 지속시간 OO분	해당 NIC의 outbound bytes/sec가 ▲▲이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨다.	감시하려 는 network interface 의 이름을 명시필요 (ex. eth0, bond0 등)
Ne tw ork	pp s in	NIC의 초당 inbound packet이 설정 임계치 이상으 로 미리 지정한 시간만큼 지속 되는 경우 발생	1.전송속도 ▲▲▲ packets/s ec 2.이상 3.지속시간 OO분	해당 NIC의 inbound packets/sec가 ▲▲이상으 로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	감시하려 는 network interface 의 이름을 명시필요 (ex. eth0,

		한다.			bond0 등)
Ne tw ork	pp s ou t	NIC의 초당 outbound packet이 설정 임계치 이상으 로 미리 지정한 시간만큼 지속 되는 경우 발생 한다.	1.전송속도 ▲▲▲ packets/s ec 2.이상 3.지속시간 OO분	해당 NIC의 outbound packets/sec가 ▲▲이상으 로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	감시하려 는 network interface 의 이름을 명시필요 (ex. eth0, bond0 등)
파 일 감 시	ヨ 기	설정 시점으로 부터, 파일의 크기가 설정 임 계치 이상으로 미리 지정한 시 간만큼 지속되 는 경우 발생한 다.	1.파일크기 ▲▲▲KB 2.이상 3. 지속시간 OO분 4.전 체경로 파 일명 (예 시)/tmp/abc .ext	/tmp/abc.ext 라는 파일의 사이즈가 ▲▲▲ KB 이상 으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	감시하려 는 파일에 nbpmon user로의 접근권한 이 필요
파 일 사	増 」 70	설정 시점으로 부터, 미리 지 정한 시간동안 매분마다 파일 이 수정되는 경 우 발생한다.	1.지속시간 OO분 2.전 체경로 파 일명 (예 시)/tmp/abc .ext	/tmp/abc.ext 라는 OO분 동안 매분마다 연속적으로 파일이 수정되는 경우 이 벤트를 발생시킨다. 예를 들어, 0분으로 설정한 경 우에는 파일이 수정되는 경우 바로 이벤트를 발생 시키고, 2분으로 설정한 경우에는 설정한 시점으로 부터 1분 내에도 파일이 수정되었고, 연속적으로 다음 1분 내에도 파일이 수정된 경우 이벤트를 발 생시킨다.	감시하려 는 파일에 nbpmon user로의 접근권한 이 필요
파 일 감 시	무 변 경	설정 시점으로 부터, 미리 지 정한 시간동안 파일이 수정되	1.지속시간 OO분 2.전 체경로 파 일명 (예	/tmp/abc.ext 라는 파일이 OO분 동안 수정되지 않는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	감시하려 는 파일에 nbpmon user로의

		지 않는 경우 발생한다.	الم)/tmp/abc .ext		접근권한 이 필요
파 일 시	파 일 존 재 우	파일의 존재하 지 않는 경우 발생한다.	1.전체경로 파일명 (예 시)/tmp/abc .ext	/tmp/abc.ext 라는 파일이 존재하지 않는 경우 이벤 트를 발생시킨다.	감시하려 는 파일에 nbpmon user로의 접근권한 이 필요
파 일 시 스 템	us ed (%)	파일시스템의 사용량(%)이 설정 임계치 이 상으로 미리 지 정한 시간만큼 지속되는 경우 발생한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분 4.Mounted Directory 명 (예시) /home	/home 이라는 Mounted Directory의 사용량(%)이 ▲▲ % 이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤 트를 발생시킨다.	network mount 파 일시스템 의 경우 감시 불가 (예시) nfs, fuse
Lo ad Av er ag e	로 드 평 균 (1 분)	Load Average 의 1분 평균 값 이 설정 임계치 이상으로 미리 지정한 시간만 큼 지속되는 경 우 발생한다.	1.Load Average 1 분 평균 ▲ ▲ 2.이상 3.지속시간 OO분	Load Average의 1분 평균 값이 ▲▲ 이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤 트를 발생시킨다.	Linux 서 버에서만 감시 설정 가능
Lo ad Av er ag e	로 드 평 균 (5 분)	Load Average 의 5분 평균 값 이 설정 임계치 이상으로 미리 지정한 시간만 큼 지속되는 경 우 발생한다.	1.Load Average 5 분 평균 ▲ ▲ 2.이상 3.지속시간 OO분	Load Average의 5분 평균 값이 ▲▲ 이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤 트를 발생시킨다.	Linux 서 버에서만 감시 설정 가능
Lo ad Av er ag e	로 드 평 균 (1 5 분)	Load Average 의 15분 평균 값이 설정 임계 치 이상으로 미 리 지정한 시간 만큼 지속되는 경우 발생한다.	1.Load Average 15분 평균 ▲▲ 2.이 상 3.지속 시간 OO 분	Load Average의 15분 평 균 값이 ▲▲ 이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨다.	Linux 서 버에서만 감시 설정 가능

로 그 감 시	파 일 루 그	설정 시점으로 부터, 감시하려 는 파일에 미리 지정한 시간동 안 매분마다 임 계치 문자열이 포함/비포함되 는 경우 발생한 다.	1.로그 매 칭 문자열 (예 시)Exception 2.포함/비 포함 3.지 속시간 OO분 4.전 체경로 파 일명 (예 시)/tmp/abc .log	/tmp/abc.log 라는 파일에 OO분 동안 매분마다 연속 적으로 문자열 Exception 을 포함/비포함하는 경우 이벤트를 발생시킨다. 0분 으로 설정한 경우에는 매 칭 문자열이 포함/비포함 되는 경우 바로 이벤트를 발생시키고, 2분으로 설정 한 경우에는 설정한 시점 으로부터 1분 내에도 매칭 문자열이 포함/비포함되었 고, 연속적으로 다음 1분 내에도 매칭 문자열이 포 함/비포함된 경우 이벤트 를 발생시킨다.	감시하려 는 파일에 nbpmon user로의 접근권한 이 필요, 인코딩은 UTF-8을 사용 대소 문자 구별 정규식 입 력가능
프로세스	프 로 세 스 다 운	프로세스가 다 운되어 있는 경 우 발생한다.	프로세스 매칭 문자 열 (예 시)snmp	snmp라는 문자열을 갖는 프로세스의 개수가 0인 경 우 이벤트를 발생시킨다. 예를들어, /home1/nbpmon/noms/n sight/bin/noms_nsight -start /usr/sbin/snmp -start 2개의 프로세스가 있고 "start"로 매칭 문자 열 설정시 프로세스 개수 는 2개로 인식되고, 위의 프로세스가 모두 다운된 경우 개수를 0으로 인지하 여 이벤트를 발생시킨다.	단일 프로 세스의 감 시를 위해 서는 프로 세스 전체 이름으로 설정이 필 요 (ps -ef로 추 출되는 프 로세스 이 름에 전부 문자열 매 칭)
프 로 세 스	cp u(%)	프로세스의 cpu 사용량(%) 이 설정 임계치 이상으로 미리 지정한 시간만 큼 지속되는 경 우 발생한다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분 4.프 로세스 매 칭 문자열 (예 시)snmp	snmp라는 문자열을 갖는 프로세스들이 점유한 cpu 사용량(%)이 ▲▲ 이상으 로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다. 예를들어 /home1/nbpmon/noms/n sight/bin/noms_nsight -start /usr/sbin/snmp - start 2개의 프로세스가 있	단일 프로 세스의 감 시를 위해 서는 프로 세스 전체 이름으로 설정이 필 요 (ps -ef로 추 출되는 프

				고 "start"로 매칭 문자열 설정시 프로세스 개수는 2 개로 인식되고, 위의 프로 세스가 점유중인 cpu 사 용량(%)을 모두 합산한 값 이 ▲▲ 이상으로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤 트를 발생시킨다.	로세스 이 름에 전부 문자열 매 칭)
프 로 세 스	me m(%)	프로세스의 mem 사용량 (%)이 설정 임 계치 이상으로 미리 지정한 시 간만큼 지속되 는 경우 발생한 다.	1.사용량 ▲▲% 2. 이상 3.지 속시간 OO분 4.프 로세스 매 칭 문자열 (예 시)snmp	snmp라는 문자열을 갖는 프로세스들이 점유한 mem 사용량(%)이 ▲▲ 이상으로 OO분 이상 지속 되는 경우 이벤트를 발생 시킨다. 예를들어, /home1/nbpmon/noms/n sight/bin/noms_nsight -start /usr/sbin/snmp -start 2개의 프로세스가 있고 "start"로 매칭 문자 열 설정시 프로세스가 감수 는 2개로 인식되고, 위의 프로세스가 점유중인 mem 사용량(%)을 모두 합산한 값이 ▲▲ 이상으 로 OO분 이상 지속되는 경우 이벤트를 발생시킨 다.	단일 프로 세스의 감 시를 프로체 이름으 전체 실정이 일 요 (ps -ef로 주 로네스 전부 문자열 매 칭)
Pi ng Fai I	Pi ng Fai I		모니터링이 연속적으로 3분 이상 동작하지 않고, Collector 서버가 해 당 서버로 Ping을 송 신했을 때 3초 간격 으로 연속 10번 이상	모니터링이 연속적으로 3 분 이상 동작하지 않고, Collector 서버가 해당 서 버로 Ping을 송신했을 때 3초 간격으로 연속 10 번 이상 실패할 경우 이벤트 를 발생시킨다.	Collector 서버가 해 당 서버로 Ping 패킷 을 송수신 가능해야 함

실패할 경	
우 발생한	
다.	

감시 설정 Template, 통보 설정 Template

감시 설정, 통보 설정 등록 시 하나씩 등록하는 불편함 없이 등록된 Template을 불러 와 저장할 수 있는 기능을 제공합니다.

감시 설정 Template 등록하기

감시 설정 Template을 등록합니다.

- ① 좌측 메뉴에서 Obervation Template을 클릭합니다.
- ② + Create Template을 클릭합니다.
- ① Template Name, Description 입력, 감시 설정 내용을 작성해 주세요
 - 감시 설정 Template 선택 후 + 적용 버튼을 클릭하면 기존 Template을 불러와 추가하여 새로운 이름으로 저장 가능합니다.
- ② 작성 완료 후 저장을 클릭하면 등록 작업이 완료됩니다.
- ① 저장된 결과를 목록에서 확인 가능합니다.

통보 설정 Template 등록하기

- 통보 설정 Template을 등록합니다.
- ① 좌측 메뉴에서 Notification Template을 클릭합니다.
- ② + Create Template 버튼을 클릭합니다.
- ① Template Name, Description 입력, 통보 설정 내용을 작성해 주세요
 - 통보 설정 Template 선택 후 + 적용을 클릭하면 기존 Template을 불러와 추가하 여 새로운 이름으로 저장 가능합니다.
- ② 작성 완료 후 저장을 클릭하면 등록 작업이 완료됩니다.
- ① 저장된 결과를 목록에서 확인 가능합니다.

My Group, My Chart

My Group

그룹을 생성하고 그룹에 속한 서버들의 성능 지표를 비교해서 볼 수 있습니다. 같은 역할을 하는 서버들을 그룹으로 묶어 모니터링 가능하며 이상 동작을 하는 서버를 쉽게 확인 가능합니다.

My Group 생성, 사용하기

① 좌측 메뉴에서 Dashboard >My Group을 클릭합니다.

② 그룹 생성을 위해 먼저 디렉토리가 생성되어야 합니다. 디렉토리명을 입력하고 + 추가를 클릭해주세요

- ① 생성된 디렉토리 하위에 그룹을 추가합니다. + 그룹 추가를 클릭합니다.
- ① Group Name과 생성될 그룹이 속할 디렉토리를 선택합니다.
- ② 해당 그룹에 속할 서버를 검색, 선택한 후 + Add를 클릭합니다.
- ③ 서버 정보를 최종 확인 후 Save를 클릭합니다.
- ① 생성된 그룹을 클릭하면 오른쪽 프레임에서 그룹 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 오른쪽 상단 테이블은 그룹에 속한 서버들의 정보를 보여줍니다.
- ③ 그룹 성능 Chart입니다.
 - Item별로 서버들의 성능 정보가 나열되어 있습니다.
 - 그룹에 속한 서버의 성능 Item을 비교할 수 있습니다.
 - Chart는 Search Dashboard Chart의 동일 기능을 사용하실 수 있습니다.

My Chart

자주 모니터링 해야 하는 항목을 My Chart로 등록할 수 있습니다.

성능 Item, Server 들을 선택해서 하나의 Chart로 등록 가능하며 Integrated Dashboard 에 추가할 수 있습니다.

My Chart 생성하기

① 좌측 메뉴에서 Dashboard >My Chart를 클릭합니다.

② Chart 생성을 위해 먼저 디렉토리가 생성되어야 합니다. 디렉토리명을 입력하고 + 추가를 클릭합니다.

① 생성된 디렉토리 하위에 Chart를 추가합니다. + 차트 추가를 클릭합니다.

① Chart Name과 생성될 Chart가 속할 디렉토리를 선택합니다.. 그리고 Chart에 그려 질 Item과 Data Range를 선택합니다.

② Chart에 표현될 서버들을 검색, 추가합니다.

③ Preview를 클릭하면 Chart 미리 보기가 가능합니다.

④ 최종 확인 후 Save를 클릭합니다.

① 생성된 Chart명을 클릭하면 오른쪽 프레임에서 Chart 정보를 확인할 수 있습니다.

② 미리보기와 동일한 결과를 확인할 수 있으며 드롭다운 메뉴에서 image 다운로드 기능도 제공됩니다.

Integrated Dashboard에 My Chart 등록하기

만들어진 My Chart를 Home 화면에서 쉽게 확인하고 싶을 때 Home에 추가 가능합니 다.

① Home 화면 제일 하단에서 My Chart 영역을 확인 가능합니다. Chart명으로 검색, 선택하여 + **추가**를 클릭합니다.

② 만약 My Chart가 없다면 + 새 차트 생성를 클릭하여 My Chart를 생성할 수 있습니다.

① Home 화면 하단에서 My Chart를 위와 같이 확인할 수 있습니다.

연관 정보 바로가기

아래 가이드에서 연관 정보를 확인할 수 있습니다.

- 모니터링 API 참조서
- <u>서버 생성 가이드</u>