

OMNISIAN x AWS

AWS Power User



이종원 채민균 한정

Overview.

What we do

커뮤니티 키워드 분석

- 오늘의 키워드 추출
- 의미있는 게시글 추천
- 커뮤니티 데이터 변화량 시각화 자료 제공
- 상세한 분석을 위한 RAW DATA 제공
- 경쟁사 모니터링

How we do

Ruby on Rails

- 주문 접수
- 데이터 출력, 다운로드
- 시각화

AWS

- 일라스틱한 서버
- 안정적인 데이터 관리

Python

- 데이터 수집
- 데이터 가공

Targeting

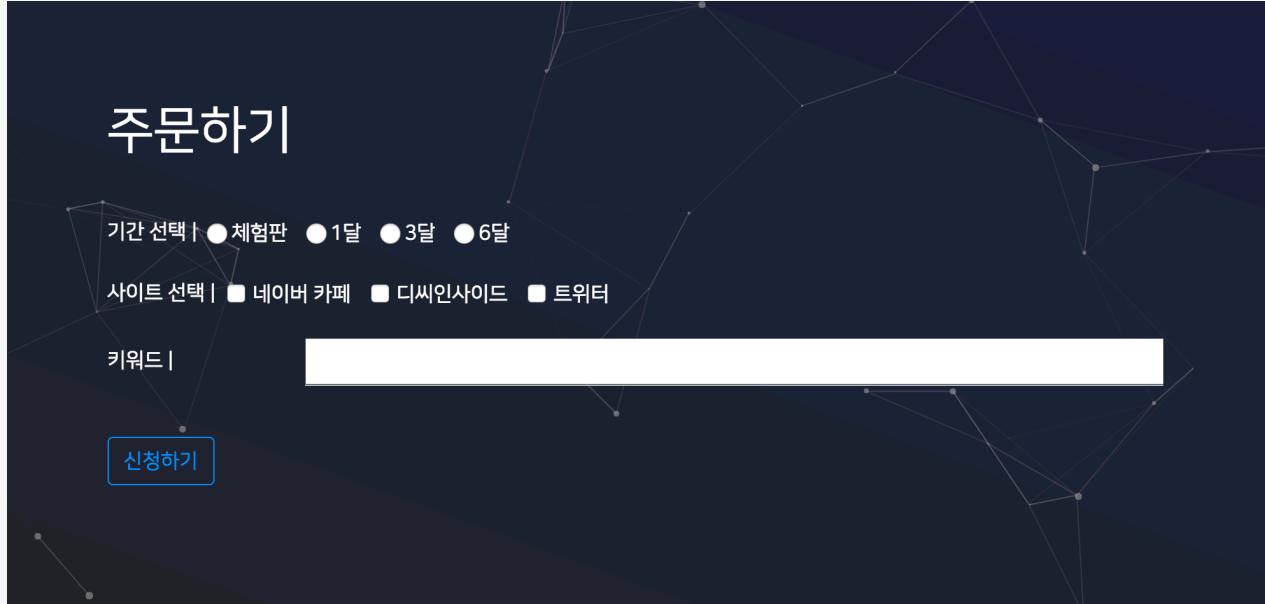
- 게임 회사
- 마케팅 회사
- 기타 스타트업

<http://omnisian.com/>

Process.

주문하기

<키워드 중심 주문 생성>



Process.

주문 내역 열람

<키워드 중심 주문 관리, 경쟁사 게임도 등록>

키워드	기간	구매시간	링크
소녀전선	체험판	2017-08-17 14:07:48 UTC	링크
소울워커	6달	2017-08-17 14:08:13 UTC	링크
더뮤지션	6달	2017-08-17 14:10:10 UTC	링크

Process.

오늘의 키워드

<S3에 이미지화하여 데일리로 저장>

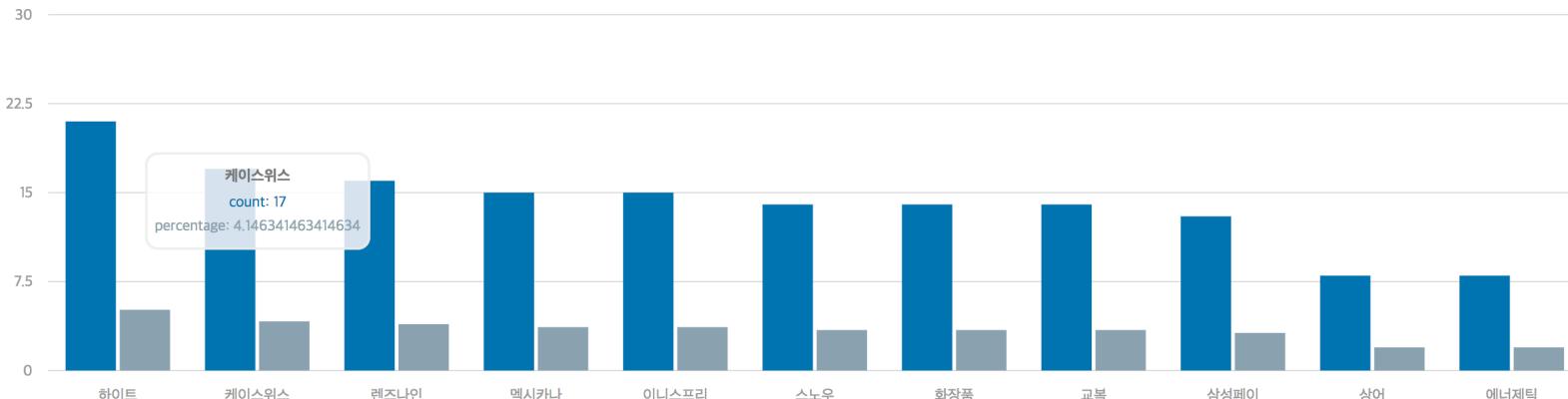
OMNISIAN

주문하기

주문내역

로그아웃

오늘의 키워드 [2017-08-14, 410]



Process.

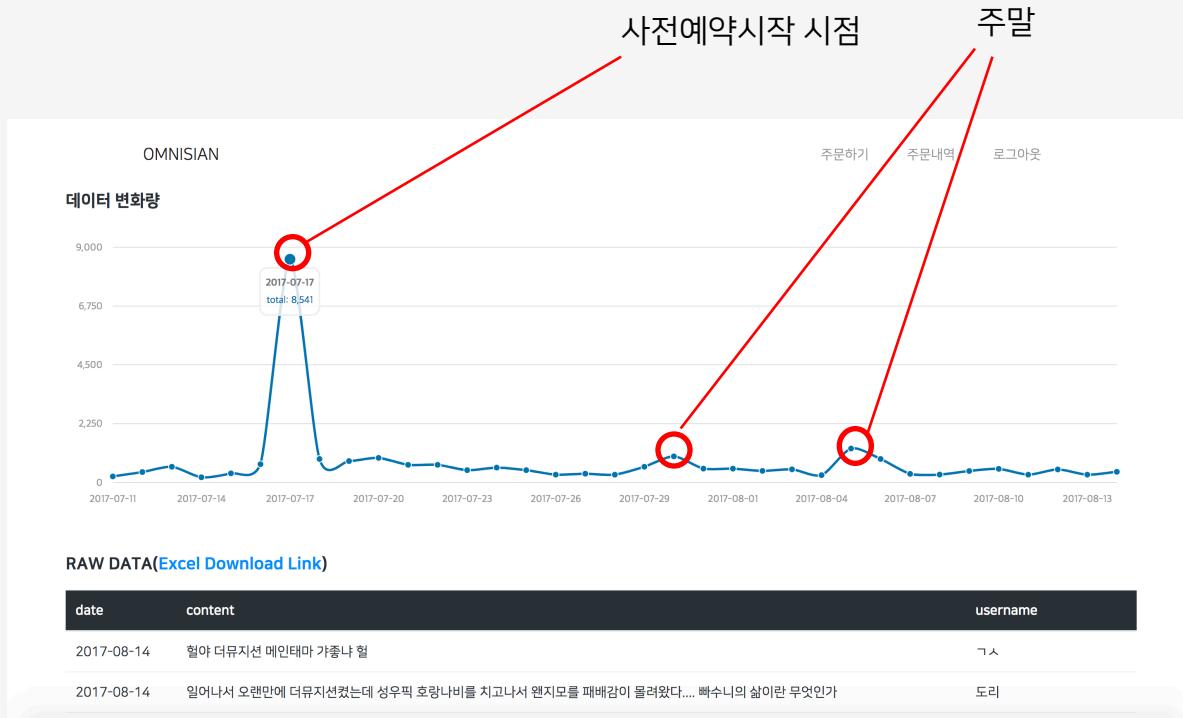
오늘의 키워드

<차후에 트위터에 '더뮤지션 에너제틱' 검색 후 유저 의견 파악>

Process.

데이터 변화량

<데이터 변화량 파악 후 전략 수립>



Process.

RAW DATA

<상세한 분석을 위한 [RAW DATA 제공](#)>

RAW DATA 다운로드



Process.

RAW DATA

<RAW DATA 제공으로 분석에 높은 자유도>

조회수 순으로 정렬 후 모니터링

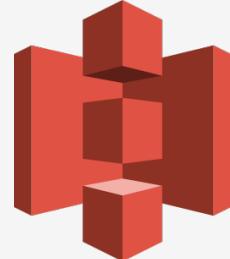
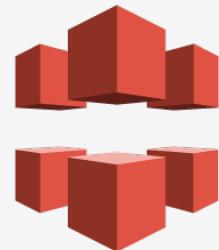
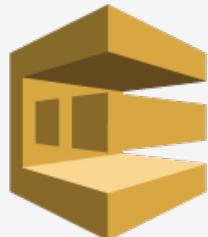
Red arrow pointing from the title "조회수 순으로 정렬 후 모니터링" to the "sort" dropdown menu in the top right corner of the browser window.

index	date	title	content	category	reply_cc	view_count	note	link
2	4449	[1195852] 2017.07.24 [파자] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 안내(내용이 바뀌거나 제거되는 경우)	제작노트	7900	img	http://cafe.naver.com/qurare/196852		
3	2045	[1194448] 2017.07.24 [파자] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 안내	서사 여리 페처노트	43	4933	img	http://cafe.naver.com/qurare/1194448	
4	2900	[1195303] 2017.07.24 [마리보기] 7월 20일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 - 투표	제작노트	42	4107	img	http://cafe.naver.com/qurare/1195303	
5	3212	[1195615] 2017.07.24 [마리보기] 7월 20일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 안내	서사 여리 페처노트	13	3166	img	http://cafe.naver.com/qurare/1195615	
6	795	[1193198] 2017.07.24 [파자] 7월 6일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 안내	서사 여리 페처노트	17	2800	img	http://cafe.naver.com/qurare/1193198	
7	2072	[1194475] 2017.07.24 [파자] 7월 6일 (목) 큐리어-마법도서관 업데이트 내용 안내	서사 여리 페처노트	15	2011	img	http://cafe.naver.com/qurare/1194475	
8	4896	[1197301] 2017.07.24 [진행] 여름 예술 앱데이트 기념 신작/부작 기념으로 진행 중	제작노트	13	1989	img	http://cafe.naver.com/qurare/1197301	
9	4473	[1196876] 2017.07.24 [진행] 여름 예술 앱데이트 앱릴레이션 신작 선봬 이벤트 진행 안내	제작노트	8	1849	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196876	
10	4450	[1196863] 2017.07.24 [진행] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 정기 풀검 안내	제작노트	4	1829	none	http://cafe.naver.com/qurare/1196863	
11	3381	[1195784] 2017.07.24 [도서관 비밀방법] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 정기 풀검 안내	제작노트	52	1799	img	http://cafe.naver.com/qurare/1195784	
12	4470	[1196863] 2017.07.24 [진행] 여름 예술 앱데이트 기념 특별한 SSR+을 알아보아 이벤트 진행 안내	제작노트	10	1777	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196863	
13	2902	[1195305] 2017.07.24 [파자] 워터크로 대작으로 업데이트 소식 공유 이벤트 진행 안내	제작노트	69	1775	img	http://cafe.naver.com/qurare/1195305	
14	4456	[1196859] 2017.07.24 [진행] 풀본 예술 앱데이트 기념 신작/부작 기념으로 진행 중	제작노트	22	1541	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196859	
15	4366	[1196769] 2017.07.24 [공략] 신습관 풀的答案만들기들을 위한 특별한 이벤트 진행 안내	제작노트	21	1522	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196769	
16	619	[1193022] 2017.07.24 [도서관 비밀방법] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 정기 풀검 안내	제작노트	29	1478	none	http://cafe.naver.com/qurare/1193022	
17	4837	[1197240] 2017.07.24 [인내] 사용 등록 보상 마도서 '풀놀이 칙' 마도서 정보 안내 사용 여리 풀검 공지	제작노트	44	1477	img	http://cafe.naver.com/qurare/1197240	
18	799	[1193202] 2017.07.24 [종료] <캐릭스티커> 특별한색 진행 안내	제작노트	19	1373	img	http://cafe.naver.com/qurare/1193202	
19	4906	[1197309] 2017.07.24 [인내] 워터크로 대작으로 시즌 애플리케이션 SSR 풀작 이벤트 진행 안내	제작노트	31	1322	none	http://cafe.naver.com/qurare/1197309	
20	4457	[1196860] 2017.07.24 [종료] 큐리어 출시 123일 기념 출판보상 이벤트 진행 안내	제작노트	7	1224	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196860	
21	2070	[1194473] 2017.07.24 [종료] 풀놀이 마법도서관 SSR+을 알아보아 & 청설민지 진행 안내	제작노트	11	1200	img	http://cafe.naver.com/qurare/1194473	
22	5070	[1197473] 2017.07.24 [인내] 그후가기 풀작 관련 이유 현상 안내	제작노트	20	1111	none	http://cafe.naver.com/qurare/1197473	
23	4464	[1196867] 2017.07.24 [진행] Q.질문과 시즌 인증 이벤트 진행 안내	제작노트	2	1104	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196867	
24	4475	[1196878] 2017.07.24 [진행] (7/28~8/9) 풀놀이 이벤트 진행 안내	제작노트	11	1093	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196878	
25	2076	[1194479] 2017.07.24 [진행] 7월 27일 (목) 큐리어-마법도서관 정기 풀검 안내	제작노트	6	1085	none	http://cafe.naver.com/qurare/1194479	
26	4478	[1196881] 2017.07.24 [진행] 서사 풀작 풀작 진작 작업 관련 안내	제작노트	22	1085	none	http://cafe.naver.com/qurare/1196881	
27	4466	[1196869] 2017.07.24 [진행] 큐리어 사서풀+수영 코스를 믹인 이벤트 진행 안내	제작노트	5	1082	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196869	
28	801	[1193204] 2017.07.24 [종료] 7월 27일 단체 퍼포먼스 퍼포먼스 대작으로 진행 안내	제작노트	23	1044	img	http://cafe.naver.com/qurare/1193204	
29	4459	[1196862] 2017.07.24 [진행] SSR 마도서 인증 이벤트 진행 안내	제작노트	4	1030	img	http://cafe.naver.com/qurare/1196862	
30	4926	[1197329] 2017.07.24 [인내] 7월 27일 (목) 정기 점검 완료 안내 (풀놀이 이벤트 진행 안내)	제작노트	16	998	none	http://cafe.naver.com/qurare/1197329	
31	470	[1192873] 2017.07.24 [인내] 6월 30일(금) 미정기 풀작 관리 추가 진행 일정 및 보상 안내	제작노트	22	994	img	http://cafe.naver.com/qurare/1192873	
32	6650	[1199053] 2017.07.24 [인내] 8월 1일(토) 큐리어-마법도서관 서버 대이터 폐지 전시 여리 풀작 공지	제작노트	15	976	none	http://cafe.naver.com/qurare/1199053	
33	155	[1192558] 2017.07.24 [인내] 일부 기관에 민족의 박물관이 있는지 짚어보기 어렵다?	제작노트	15	959	img	http://cafe.naver.com/qurare/1192558	
34	469	[1192872] 2017.07.24 [인내] SSR 마도서에서 <금관공> 관련 안내	제작노트	15	929	none	http://cafe.naver.com/qurare/1192872	
35	2074	[1194477] 2017.07.24 [진행] 7월 14~7월 26일 환서 *마법소녀 비너스* 친령 일정 안내	제작노트	14	893	img	http://cafe.naver.com/qurare/1194477	
36	578	[1192981] 2017.07.24 [일본 태풍이 문제였요 -.-:]	제작노트	9	826	img	http://cafe.naver.com/qurare/1192981	

준비

평균: 300224.8768 개수: 339 합계: 39629684 100 %

AWS.



Aws Usage.

Elastic Beanstalk

<1분 디플로이, 용량 프로비저닝, 로드 밸런싱, 모니터링>

The screenshot shows the AWS Elastic Beanstalk application dashboard for the application 'Om-env'. The left sidebar lists navigation options: Dashboard, Configuration, Logs, Health, Monitoring, Alarms, Managed Updates, Events, and Tags. The main content area displays the 'Overview' for the application. It includes a large green checkmark icon indicating 'Health Ok', a 'Running Version' of 'ver2', and a 'Upload and Deploy' button. To the right, there's a 'Configuration' section showing the environment as 'Ruby' running on '64bit Amazon Linux 2017.03 v2.4.3 running Ruby 2.3 (Passenger Standalone)'. Below this is a 'Recent Events' table with the following data:

Time	Type	Details
2017-08-17 23:01:42 UTC+0900	INFO	Environment health has transitioned from Severe to Ok.
2017-08-17 23:00:42 UTC+0900	WARN	Environment health has transitioned from Ok to Severe. 100.0 % of the requests are erroring with HTTP 4xx.
2017-08-17 21:36:47 UTC+0900	INFO	Environment health has transitioned from Severe to Ok.
2017-08-17 21:35:47 UTC+0900	WARN	Environment health has transitioned from Ok to Severe. 100.0 % of the requests are erroring with HTTP 4xx.
2017-08-17 17:44:00 UTC+0900	INFO	Environment health has transitioned from Severe to Ok.

At the bottom, there are links for Feedback, English, and a footer with copyright information: © 2008 - 2017, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. Privacy Policy and Terms of Use.

Aws Usage.

EC2

<Beanstalk를 통해 생성한 인스턴스>

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. On the left, there's a sidebar with navigation links for EC2 Dashboard, Events, Tags, Reports, Limits, Instances (selected), Spot Requests, Reserved Instances, Dedicated Hosts, Images (AMIs, Bundle Tasks), Elastic Block Store (Volumes, Snapshots), Network & Security (Security Groups, Elastic IPs, Placement Groups, Key Pairs, Network Interfaces), and Load Balancing (Load Balancers). The main content area displays a single instance named 'Om-env' with the following details:

Name	Instance ID	Instance Type	Availability Zone	Instance State	Status Checks	Alarm Status	Public DNS (IPv4)	IPv4 P
Om-env	i-0232e63bf2c6b9a13	t2.micro	ap-northeast-2c	running	2/2 checks ...	None	2.compute.amazonaws.com	13.124.188.251

Below the table, there's a summary section for the instance:

Instance state	running	Public DNS (IPv4)	13.124.188.251
Instance type	t2.micro	IPv4 Public IP	-
Elastic IPs	[REDACTED]	IPv6 IPs	-
Availability zone	ap-northeast-2c	Private DNS	[REDACTED]
Security groups	awseb-e-vxilkvba85m-stack-AWSEBSecurityGroup-E06GD6MGEWO, view inbound rules	Private IPs	[REDACTED]
Scheduled events	No scheduled events	Secondary private IPs	[REDACTED]
AMI ID	aws-elasticbeanstalk-amzn-2017.03.1.x86_64-ruby-hvm-201708122047 (ami-7560b91b)	VPC ID	vpc-bf9b25d6
Platform	-	Subnet ID	subnet-875fa4ca
IAM role	aws-elasticbeanstalk-ec2-role	Network interfaces	eth0
Key pair name	omni	Source/dest. check	True

At the bottom, there are links for Feedback, English, and footer information: © 2008 - 2017, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved., Privacy Policy, and Terms of Use.

Aws Usage.

IAM

<IAM을 통해 키를 공유하지 않고 협업>

The screenshot shows the AWS IAM Roles page. The left sidebar is collapsed, and the main content area displays a table of roles:

<input type="checkbox"/>	Role name	Description	Creation Time
<input type="checkbox"/>	aws-elasticbeanstalk-ec2-role		2017-08-15 20:58 UTC+0900
<input type="checkbox"/>	aws-elasticbeanstalk-service-role		2017-08-15 20:58 UTC+0900
<input type="checkbox"/>	omni-ses		2017-08-18 15:15 UTC+0900

Page navigation and footer information:

- Services: IAM, Resource Groups, Elastic Beanstalk
- User: leejongwon
- Region: Global
- Support
- Search IAM
- Create new role
- Role actions
- Filter
- Showing 3 results
- Feedback
- English
- © 2008 - 2017, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.
- Privacy Policy
- Terms of Use

Aws Usage.

S3

<오늘의 키워드 분산 저장>

The screenshot shows the AWS S3 console interface. At the top, there's a navigation bar with 'Services' (dropdown), 'Resource Groups' (dropdown), and user information ('leejongwon', 'Global', 'Support'). Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Amazon S3 > [redacted]'. The main area has tabs: '개요' (Overview) (selected), '속성' (Properties), '권한' (Permissions), and '관리' (Management). A search bar contains the placeholder text '검색하려면 접두사를 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 지우려면 Esc 키를 누릅니다.' (Search by entering a prefix and pressing Enter. Press Esc to clear). Below the search bar are buttons for '업로드' (Upload), '+ 폴더 만들기' (Create Folder), and '더 보기' (More Options). To the right, it says '아시아 태평양(서울)' (Asia Pacific (Seoul)) with a refresh icon. A message '보기 1 대상 8' (View 1 item 8) is displayed. The main content area lists 8 objects:

선택	이름	마지막 수정	크기	스토리지 클래스
<input type="checkbox"/>	resources	--	--	--
<input type="checkbox"/>	.elasticbeanstalk	2017. 8. 15. 오후 9:03:03	0 B	스탠다드
<input type="checkbox"/>	201722769z-omnisiyan-master (1).zip	2017. 8. 15. 오후 10:11:24	53.7 KB	스탠다드
<input type="checkbox"/>	2017227Dc7-omnisiyan-master.zip	2017. 8. 15. 오후 10:06:49	53.7 KB	스탠다드
<input type="checkbox"/>	2017227SzV-omnisiyan-master.zip	2017. 8. 15. 오후 9:33:52	53.7 KB	스탠다드
<input type="checkbox"/>	2017227Ta0-omnisiyan-master (1).zip	2017. 8. 15. 오후 10:20:20	53.7 KB	스탠다드
<input type="checkbox"/>	2017227gDB-omnisiyan-master (2).zip	2017. 8. 15. 오후 10:35:02	54.7 KB	스탠다드
<input type="checkbox"/>	2017227v7n-omnisiyan-master.zip	2017. 8. 15. 오후 9:40:10	53.7 KB	스탠다드

At the bottom right of the object list, it says '보기 1 대상 8' again.

Aws Usage.

Route 53

<가용성, 확장성이 우수한 클라우드 DNS , 10초만에 도메인 연결 >

The screenshot shows the AWS Route 53 console interface. The left sidebar includes options like Dashboard, Hosted zones (which is selected), Health checks, Traffic flow, Traffic policies, Policy records, Domains, Registered domains, and Pending requests. The main content area displays a table of record sets for the hosted zone 'omnisian.com.'. The table has columns for Name, Type, and Value. One NS record is listed with values ns-596.awsdns-10.net., ns-36.awsdns-04.com., ns-1323.awsdns-37.org., and ns-1878.awsdns-42.co.uk. An SOA record is also listed with the value ns-596.awsdns-10.net. awsdns-hostmaster.amazon.. A search bar at the top allows filtering by Record Set Name, Type (Any Type, Aliases Only, Weighted Only), and a note to click Create Record Set or an existing record set to get started.

Name	Type	Value
omnisian.com.	NS	ns-596.awsdns-10.net. ns-36.awsdns-04.com. ns-1323.awsdns-37.org. ns-1878.awsdns-42.co.uk.
omnisian.com.	SOA	ns-596.awsdns-10.net. awsdns-hostmaster.amazon.

Feedback English © 2008 - 2017, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. Privacy Policy Terms of Use

Aws Usage.

CloudFront

<안전하고 빠른 데이터 전송 CDN>

The screenshot shows the AWS CloudFront Distributions page. On the left, there's a sidebar with various navigation links: Distributions, What's New (marked with a star), Reports & Analytics, Cache Statistics, Monitoring and Alarms, Popular Objects, Top Referrers, Usage, Viewers, Private Content, How-to Guide, and Origin Access Identity. The main content area is titled "CloudFront Distributions". It features a "Create Distribution" button and several filtering options: "Viewing : Any Delivery Method" and "Any State". Below these are two rows of distribution details. The first row is highlighted with a blue background and contains the following information: Delivery Method (Web), ID (E1DXDF4JAKV6FB), Domain Name (d1wgrn0wgpzlo2.clo), Comment (-), Origin (omnisian.s3.), CNAMEs (omnisian.com), Status (Deployed), State (Enabled), and Last Modified (2017-08-15 22:51 UTC). The second row is shown with a light gray background and contains identical information. At the bottom of the page, there are links for Feedback, English, and a footer with copyright information: © 2008 - 2017, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. and links to Privacy Policy and Terms of Use.

Delivery Method	ID	Domain Name	Comment	Origin	CNAMEs	Status	State	Last Modified
Web	E1DXDF4JAKV6FB	d1wgrn0wgpzlo2.clo	-	omnisian.s3.	omnisian.com	Deployed	Enabled	2017-08-15 22:51 UTC

Aws Usage.

CloudFormation

<AWS 리소스 모음을 쉽게 생성, 관리>

Stack name: awseb-e-vxikvba85m-stack

Stack ID: arn:aws:cloudformation:ap-northeast-2:836672407145:stack/awseb-e-vxikvba85m-stack/f697f990-81b8-11e7-a1de-500c9459cc2a

Status: UPDATE_COMPLETE

Status reason:

IAM Role:

Description: AWS Elastic Beanstalk environment (Name: 'Om-env' Id: 'e-vxikvba85m')

Outputs

Key	Value	Description	Export Name
[REDACTED]	aappad6wz84rkn,aappad6wz84rkn.ctj4Beyhgrqs.ap-north-east-2.rds.amazonaws.com,3306	Properties associated with the RDS database instance	

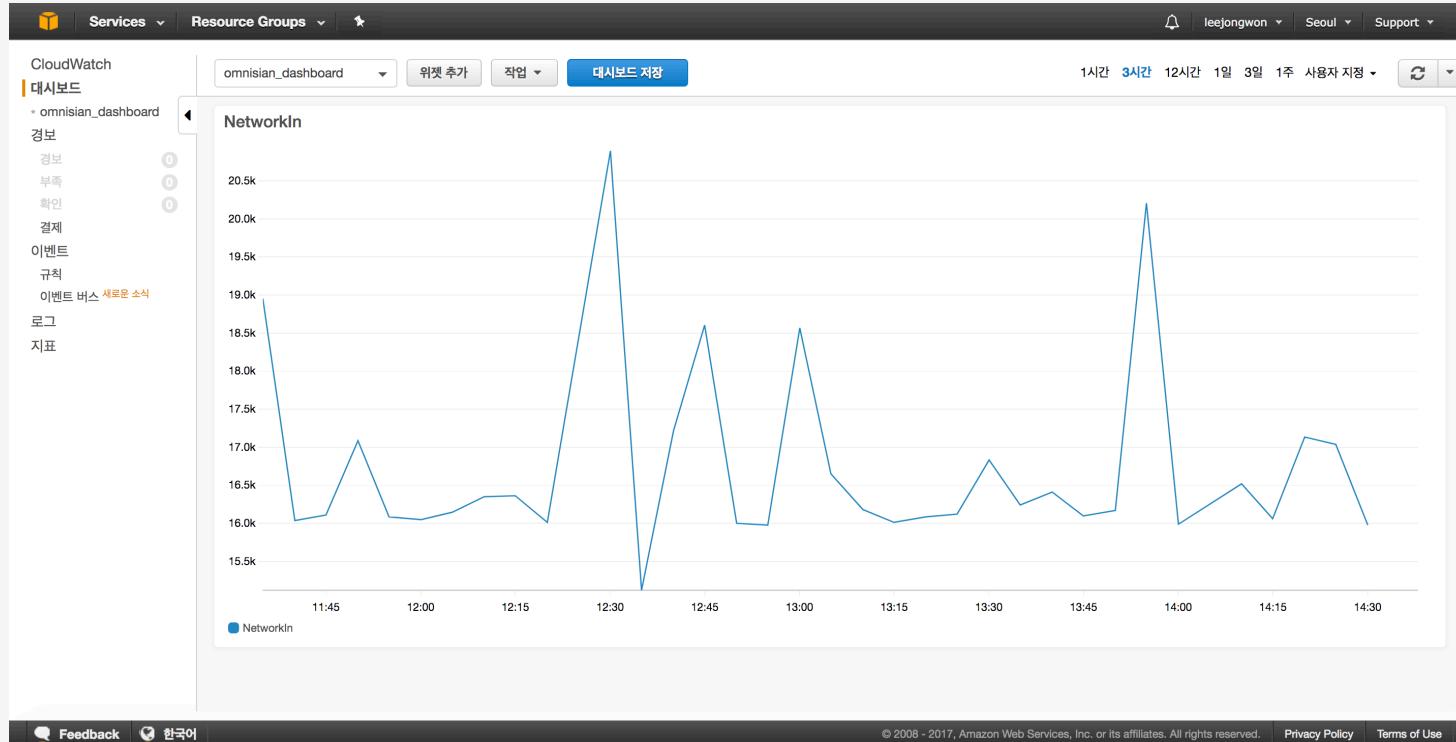
Resources

Logical ID	Physical ID	Type	Status	Status Reason
AWSEBAutoScalingGroup	C6SG	AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup	UPDATE_COMPLETE	
AWSEBAutoScalingLaunchCo...	n-1RD9KOAA5ZGHC	AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration	CREATE_COMPLETE	

Aws Usage.

CloudWatch

<지표, 로그파일, 수집 및 모니터링, 경보 설정>



감사합니다
Q & A