Konsola ACM yazıyoruz ve certificate manager ı açıyoruz. AWS nin sertifika servisidir.

Güvenlik sertifikası bağlantıları encripte ederek güvenlik sağlar. AWS sertifikayı 13 ay tutmayı sağlar. Diğer servisler 3 ay tutuyor.

Request a certficate diyerek public certificate seçiyoruz.

Request certificate 
Certificate type Info 
ACM to ætablish —niQt•ons or within an netæk_ the type of ACM to 
O Request a public certificate 
a SSLfTLS æ11ifiQte By default, by 
Request a private certificate 
No private CAS nailable for issuanæ 
Requesting a private certificate requires the creation of a private certificate authority (CA). To create a private CA, visit AVES Private Certificate Authority 
Cancel 

Bu sertifika HTTPS olarak bağlanmayı sağlayacak. Kendi domainlerimizi yazacaz ki sertifikayı hangi domainde kullanacağımızı belirlemiş olalım.

Naked domain olarak yazdık.

Domain names 
one dmin for ærtifiQte. 
Fully qualified domain name Info 
em reaydenizcoml 
Add another name to this certificate 
You an add additional namæ to this cetifiGte_ For if a cetificate might add 
site by name 

Add another name... butonuna basarak \*.nakeddomain yazdığımızda bütün subdomainler için de geçerli hale getiririz:

Fully qualified domain name Info 
em reaydenizcom 
•.emreaydenizcom 
Add another name to this certificate 
You an add additional namæ to this cetifiGte_ For if a cetificate might add trut 
site by eithe nama 

AWS bu domainlerin bizim tarafımızdan işletilip işletilmediğini kontrol edecek. Bu da zaman alacaktır.

Validation method I 
Selecta 
O DNS validation - recommended 
this optM if ue modify the ONS in 
C) Email validation 
this optm if do obtain modify the ONS in 
Key algorithm Info 
Select Some alguithms not be by all AWS 
O RSA2048 
RSA 6 widely key type. 
o 
ECDSA P 256 
Equivalent in a-vptographic to RSA 3072. 
o 
ECDSA P 384 
Equivalent in a-vptographic to RSA 7680. 
Tags Info 
To help ærtifiQtæ, optionally ESign metadata to in the of 
No tags associated with this azsourcc_ 
Add tag 
You an add SO 
Cancel 
Previous 
Request 

DNS verification seçili halde Request diyoruz. AWS bu requesti validate edecek. :

AWS Certificate Manager 
Certificates (1 ) 
certificate ID 
Certificates 
Domain name 
emreaydeniz.com 
Type 
Amazon Issued 
C 
In use 
@ Pending 
validation 
Delete 
Renewal eligibility 
Ineligible 
Key a Igorithm 
56a43ab9-dac2-47ed- 
8326-7fOe947gf2ff 

Domains (2) 
Domain 
em reaydenizcom 
Create records in Route S! 
Export tocsv 
Renewal status 
@Pending validation 
@Pending validation 
CRAME narne 
f7S4616e335323006cOb11b20ad79 
991 _emreaydeniz_com. 
f7S4616e335323006cOb11b20ad79 
991 _emreaydeniz_com. 
CRAME value 
65cg14228b441f686ef2c02a50 
c57a03 kdbplsmznr.acm- 
validations.aw•s_ 
65cg1422gb441f686ef2c02a50 
c57a03 kdbglsmznr.acm- 
validations.av,s_ 

Bu cname kayıtlarını Route 53 de oluşturmamız gerekiyor. Ancak AWS bize bunu kısa yoldan oluşturuyor. radan "create records in route 53" diyoruz. Gelen sayfada tekrar create diyoruz:

AWSCertificate Manager > Certificates > > CreateDNSrecordsinAmazon Route53 
Create DNS records in Amazon Route 53 (2/2) 
Q Search 
Validation status: Pending validation X Validation status: Failed X 
Is domain in Route SS?: Yes X 
2 matches 
Clear filter 
Domain 
emreaydeniz 
•.emreaydeni 
Validation status 
@Pending validation 
@Pending validation 
CNAME name 
05461623353230 
06cOb11b20ad799 
91. emreayden iz_co 
05461623353230 
06cOb11b20ad799 
91. emreaydeniz.co 
CNAME value 
65c81422Eb441f6 
86cf2e02a50cS7aO 
3.kdbpIsmznr.acm- 
validations_aws. 
65c81422Eb441f6 
86cf2e02a50cS7aO 
3.kdbpIsmznr.acm- 
validations_aws. 
Is domain in Route S!? 
Cancel 

Bu CNAME kaydını silebilirz, validation bir kere yapıldıktan sonra ihtiyaç yok. Ancak bu certificate 13 ay boyunca ücretsiz tutulacak. 13 ay geçtikten sonra validation gerekecek, kullanmaya devam etmek istersek cname kayıtları kaldığı sürece o zaman validation a gerek kalmaycaktır.

CloudFront 
What is CloudFront? 
CloudFront 
• CloudFront is the Content Delivery Network (CDN) of AWS. 
• Basically, it is a globally distributed network located on 
different geographical places. 

AWS nin CDN servisidir.

Aplikasyonlarımızın durduğu server a doğrudan ulaşımı engelleyen bir perde olarak da kullnılıyor aslında.

What is Content Delivery Network? 
A content delivery network (CDN) refers to a geographically distributed group of 
servers which work together to provide fast delivery of Internet content. 
A CDN allows for the quick transfer of assets needed for loading Internet content 
including HTML pages, javascript files, stylesheets, images, and videos. The 
popularity of CDN services continues to grow, and today the majority of web traffic 
is served through CDNs, including traffic from major sites like Facebook, Netflix, 
and Amazon. 
A properly configured CDN may also help protect websites against some common 
malicious attacks, such as Distributed Denial of Service (DDOS) attacks. 

Kaynak olarak s3, load balancer, ec2, on-prime deki bir server kullanılabilir.

What is CloudFront? 
Amazon CloudFront is a web service that speeds up distribution of our static and dynamic web content, 
such as .html, .css, .js, and image files, to our users. CloudFront delivers our content through a worldwide 
network of data centers called edge locations. When a user requests content that we're serving with 
CloudFront, the request is routed to the edge location that provides the lowest latency (time delay), so that 
content is delivered with the best possible performance. 
If the content is already in the edge location with the lowest latency, CloudFront delivers it 
immediately. 
If the content is not in that edge location, CloudFront retrieves it from an origin that we've 
defined—such as an Amazon S3 bucket, a Media Package channel, or an HTTP server (for 
example, a web server) that we have identified as the source for the definitive version of your 
content. 

Fiziksel alanlarda origin dediğimiz yerlerdeki dosyalarımız cache lenir. Bu fiziksel alanlara edge location denir.

The aim of this service is to provide faster distribution to the 
dynamic or the static web contents. 
World-wide distributed data centers which are called edge 
locations are the backbone of CloudFront. 
SWAY 

Origin deki içeriğin bir kopyası edge locaitonlarda cache leniyor. Bizim belirlediğimiz parametrelere göre oluyor bu. Daha sonra gelen requestlere edge locationlardan CloudFront cevap veriyor. Bu hem yakındaki bir edge location dan response olduğu için kullanıcı veriye daha hızlı erişmiş olur. Aradaki gecikmeyi ve gereksiz trafiği azaltır.

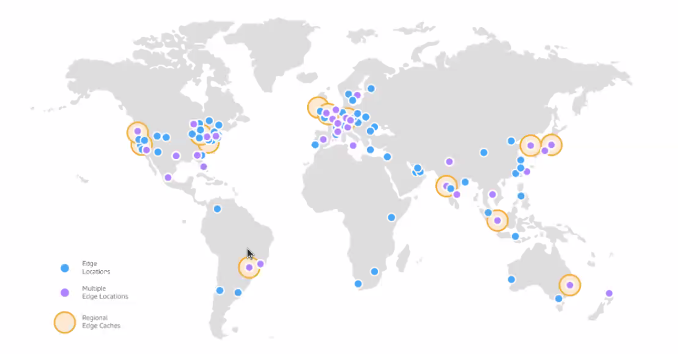
Öte yandan kötü niyetli kullanıcıların da origine doğrudan ulaşmasının önünde bir set olmuş olur.

AWS nin fiziksel alanlarından birisidir edge location. Ancak sadece content delivery için kullanılan yapılardır. Şu anda 450 den fazla edge location ve 13 tane bölgesel edge cache vardır.

AWS 
CloudFront Orifiin Servers 
Regional 
Cache 
Edge 
locution 
Rwional 
Cache 
Edge 
location 
Edge 
location 

Erişimi azalan veriler regional edge cache lerde duruyor. Hemen doğrudan originden çekilmiyor. Arada bir katman daha oluyor yani. Bu sayede server a binen yük de azalır.

Edge Locations 
• 
CloudFront integrates with our AWS infrastructure and delivers 
content through a backbone of data centers known as edge locations. 
These edge locations are used to cache copies of our content for 
faster delivery to users at any location. 
Edge locations serve requests for CloudFront and Route 53. 
CloudFront is a content delivery network, while Route 53 is a DNS 
service. 
Requests going to either one of these services will be routed to the 
nearest edge location automatically. 
This allows for low latency no matter where the end user is located. 



End Users 
Viewer Request 
Viewer Response 
CloudFront Cache 
Origin Request 
Origin Response 
Origin Server 

Webs•te 
Obiect 
3a 
Object 
S 3 erver 
Server 

Burada ikinci bir şahıs aynı içeriği talep ettiği zaman artık bu aynı içerik edge location da olduğu için request origine kadar gitmiyor ve edge location dan sağlanıyor.

Origin olarak karşımıza çıkanlar:

O igins 
AWS Origin 
Elastic Load Balancer 
Mediastore Container 
Media Package Contain 
S3 Bucket (Enables 
OAl-Origin Access 
Identity) 
Cloudfront CDN 
Custom Origin (HTTP) 
EC2 Instance 
Any HTTP server 
S3 Static Website 
OAI 
S3 Bucket 

EC2 instance ları custom origin olarak tanımlıyor. S3 static website ı da custom origin olarak tanımlıyor. S3 bucket AWS origin olarak tanımlanıyor.



S3 teki contenti origin olarak seçtiğimizde CloudFront ile IAM benzeri bir yapıyla (IAM değil) OAI Origin Access Identitiy denilen yapıyla kullanıcının doğrudan S3 bucket a ulaşmasına da engel olmuş oluyoruz.

CloudFront u oluştururken hangi edge locationları AWS nin sağladığı seçenekler ölçüsünde seçebiliyoruz. Bu ücrete tabidir. Request sayısı ve edge location ile transfer edilen data ile ilgili ücretlendirme yapılıyor.

Amazon Route 53 
DNS resolution 
Client 
vvww example 
Amazon CloudFront 
En crypted 
SSL c 
AWS Certificate 
Manager 
sa Bucket 
(Static Website 
Hosting) 

Hands on da S3 static web site bir origin kullanacağız. Bu custom bir origindir.

Key differences between a website endpoint and a REST API endpoint 
An Amazon 53 website endpoint is optimized for from a web browser. The following table the key 
differences between a REST API endpoint and a website endpoint. 
Key difference 
Access control 
Error message handling 
Redirection support 
Requests supported 
Responses to GET and HEAD 
requests at the root of a bucket 
Secure Sockets Layer (SSL) support 
REST API endpoint 
Supports both public and 
private content 
Retums an XML-formatted 
error response 
Not applicable 
Supports all bucket and 
Object operations 
Returns a list of the object 
keys in the bucket 
Supports SSL connections 
Website endpoint 
Supports only publicly readable Content 
Returns an HTML document 
Supports both object-level and bucket-level 
red i re Cts 
Supports only GET and HEBD requests on 
Objects 
Returns the index document that is 
specified in the website configuration 
Does not support SSL connections 
For a complete list of A.mazon SS endpoints, see Amazon SS endpoints and quotas in the AWS General Reference. 

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/WebsiteEndpoints.html#WebsiteRestEndpointDiff>

Website hosting te ssl desteklenmiyor. Tablodaki diğer farklardan da ötürü AWS S3 static webstie bir custom origin olarak görüyor.

Cloudfront ile ilgili Signed URLs ve signed cookie konusu sınavda çıkabilir. Origindeki ieriklerin bazılarını kişiye özel sunmak isteyebiliriz. Bunu CloudFront un bu özelliği ile yapıyoruz.

Signed URL i bir içerik özelleştireceğimizde kullanıyoruz. Ancak birden fazla içeriği kişiye özel sunmak isityorsak signed cookies kullanıyoruz. İçeriğin kendisini ve zamansal kısıtlamaları configure edebiliriz.

S3 te de presigned URL vardı. Burada da belirli bir zaman içerisinde S3 teki veriyi kullanıcıya sunabiliyorduk.

<https://liveroomlk.medium.com/cloudfront-signed-urls-cookies-and-s3-presigned-urls-be850c34f9ce>

Linkteki makaleyi okuyabiliriz konuyla ilgili.

Buradaki hususların set edilmesi developerla koordineli şekilde yapılır. Hangi içeriklerin kişiye özel customize edileceğini biz belirlemeyiz. Biz bunu sıfırdan oluşturmuyoruz.

Şimdi S3 e gidip bucket oluşturuyoruz. (domain name ismimizle olan bucketımız varsa onu kullanacağız)

Index.html ve ryu.jpg i bucket a upload ediyoruz.

Bucket policy yi yapıştırıyoruz. Ve ARN yi güncelliyoruz.

Bucket ARN 
arn:aws:s3:::emreaydeniz.com 
Policy 
1. 
2 
6 
7 
8 
le 
11 
12 
"Version . 
"2a12-1a-17", 
"Statement" : 
"Effect": "Allow", 
"Principal" • 
"Action": "s3: GetObject", 
• :emreaydeniz.c 
"Resource": "arn:aws :s3. : 

Daha sonra static web site ı enable yapıyoruz. Index document olarak da index.html yazıyoruz. Save changes diyoruz.

Static website hosting 
o 
Disable 
O Enable 
Hosting type 
O Host a static website 
use the bucket endpoint as the web address. Learn more 
o 
Redirect requests for an object 
Redirect requests to another bucket or domain. Leam more 
@ For your customers to access content at the website endpoint, you must make all your content publicly 
readable. To do so, you can edit the S3 Block Public Access settings for the bucket. For more information, see 
Using Amazon S3 Block Public Access 
Index document 
Specify the home or default page of the website. 
index. html 
Error document - optional 
This is returned when an error occurs. 

Bize bir endpoint verdi. Ancak bu secure bir url değil.

Static website hosting 
use this bucket to host a website or redirect requests. Learn more 
Static website hosting 
Enabled 
Hosting type 
Bucket hosting 
Bucket website endpoint 
When you configure your bucket as a static website, the website is available at the AWS Region-specific website endpoint of the bucket Learn more 
o 
http://emreaydeniz.com.s3-website-us-east-1 .amazonaws.com 

Ancak şimdi bucket a gidip index.html e tıklayarak oradan bir url aldığımızda onun ssl secure olduğunu göreceğiz:

index.html Info 
copy S3 URI 
S3 URI 
Download 
Open 
Object actions 
Properties 
Permissions 
Versions 
Object overview 
Owner 
y.emre.aydeniz 
AWS Region 
US East (N. Virginia) us-east-I 
Last modified 
February 15, 2023, 
Size 
232.0 B 
Type 
htm I 
s3://emreaydeniz.com/indekhtml 
Amazon Resource Name (ARN) 
arn:aws:s3:::emreaydeniz.com/index.html 
Entity tag (Etag) 
0 6bf6c5c4205e41 Iceseb25c8e3gad391 
Object URL 
o 
https://s3.amazonaws.com/emreaydeniz.com/index.html 

Şimdi cloudfront u açıyoruz.

Free tier dışında da 1 TB ye kadar ücretsiz.

Create a CloudFront disribution diyoruz.

AWS nin kendi servislerini seçerek origin olarak tanımlayabiliriz:

Create distribution 
Origin 
Origin domain 
an AV.'S origin. or 
Q Choose origin domain 
Amazon SS 
nama 
cf-templates-uzohjrtclyoa-us-east-l.s3.amazonaws.com 
wwwemreayden izcoms3.amazo naws.com 
Elastic load balancer 
No origins available. 
Mediastore container 
No origins available. 
Mediapackage container 
No origins available. 

Custom origin giriyorsak url yi elle giriyoruz.

Name kısmına kendisi otomatik bir isim veriyor.

Cache behavior da default larla kalacaz.

ЗВЛЗО 'IS0d 'М•.Н 'SNOlIdO “пузн О 
SNOlIdO “пузн О 
гузн О 
spoqnv dL_LH 
SdLIH риенпн О 
Кил об лозг_појб лмол 

Hangi HTTP metodlarına izin verildiğini ayarlayabiliyoruz.

Cache key and origin requests 
We tecommend using a and origin to contml key nd 
O Cache policy and origin request policy (recommended) 
C) Legacy cache settings 
Cache policy 
an policy a 
CachingOptimized 
Default when is enabled 
Create policy View policy 
Origin request policy - optional 
Mgin WIicy 
or a 
Select origin policy 
Create policy 
Response headers policy - optional 
policy a 
Select response headers 
Create policy 
C 
C 
C 

Bu kısımlarla ilgili ayarlar developerlarla birlikte yapılabilir.

Function associations - Optional Info 
edge to miate witn this the 
Function ARN / Name 
Include body 
Viewer request 
Viewer response 
Origin request 
Origin respcmse 
Function type 
No association 
No association 
No association 
No association 

CloudFront un requestlerdeki hareketini belirlemek için küçük fonksiyonlar yazılabiliyor. Requestin customize edilmesi, ilave fonksiyonlar katmak istiyorsak.

Lamda function denir bunlara.

Settings 
Price class Info 
price with the momum 
O use all edge locations (best performance) 
C) use only North America and Europe 
C) use North America, Europe, Asia, Middle East, and Africa 
WAF web ACL - optional 
ACL in AWS WAF with this distributm_ 
Choose web ACL 
Alternate domain name (CNAME) - optional 
Add the domin in URLs for the by this 
Add item 
add a list of alternative domain names, use the bulk editor. 
Custom SSL certificate - optional 
Amia:e a AWS Manager. The must in the US East 1M Virginia) 
Choose certifico te 
Request certificate 
C 

CloudFront un kendine göre ayarları burada. Price class ta regionları seçebiliyoruz. WAF ayrı bir security katmanı. Bunun dersini göreceğiz. SSL sertifikasını da burada ayarlayacağız.

Choosing the price class for a CloudFront distribution 
PDF Rss 
CloudFront has edge locations all over the worldØ. Our cost for each edge location varies and, as a result, the price that we charge varies depending on which edge 
location serves the requests. 
CloudFront edge locations are grouped into geographic regions, and we've grouped regions into price classes as shcms in the following table. You choose a price class 
When you create or update a CloudFront distribution. 
North America 
(United States, 
Mexico, Ca nada) 
Price 
Class 
price 
Price 
Europe 
and 
Israel 
South Africa, 
Kenya, and 
the Middle 
East 
South 
America 
Japan 
Australia 
and New 
Zealand 
Hong Kong, Indonesia, the 
Philippines, Singapore, 
South Korea, Taiwan, and 
Thailand 
India 

Custom prigin için url mizi yapıştırdık:

Origin 
Origin domain 
an AWS or nama 
Q emreaydeniz_coms3-website-us-east-I .amazonawscom 

Yapıştırdıktan sonra boşluğa tıklayınca http kısmını siler.

Alternate domain name (CNAME) - optional 
Add the ostom domain you in URLs for the by this 
Add item 
add a list of alternative domain names, use the bulk editor. 

Buraya domain name yazıyoruz. CloudFront un verdiği endpointi değil bunu kullanacağımı belirtmiş oluyorum.

Custom SSL certificate - optional 
Amia:e a ærtificate AWS CertifiGte Manager. The must the US East 1M Virginia) 
emreaydenizcom (56a43ab9-dac2-47ed-g326-7foe9479f2ff) 
@cmrcaydcniz.com Request certificate 

Sertifikayı listeden seçiyoruz. Daha sonra create diyoruz.

Cloudfront un verdiği endpoint ile bucket taki static web site ımıza ulaşıyoruz:

uS AZURE CLARuswAY NIOYATECH GELi*iM MENTORING CERT Misc clickup 0 KubernetesD... Former2 MitrosoftLea... 
CloudFront Hands-on Training 
The Winner is RYU! 

Ekranda sağ clickle inspect dediğimizde yan ekranda kaynak bilgileri çıkıyor (f12 de olur) yukarıdan network e geio ctrl R ye bastığımızda objeler burada görünür ve zamana dikkat edelim.

AZURE CLARuswAY NIOYATECH GELisiM MENTOR'NG CERT 
CloudFront Hands-on Training 
The Winner is RYU! 
Misc 
Clickup 
O KubemetesD... Former2 Microsoft Lea... 
Corsc& 
Managing an... CetAWSCerti... 
O Hidedauuus All ess Ing 
ryujpg 

Static web site ın zamanı 426 ms ve 170 ms.

Cloudfront taki 118 ms ve 1 ms:

S AZURE CLARuswAY NIOYATECH GELi*iM MENTORING CERT 
CloudFront Hands-on Training 
The Winner is RYU! 
Misc 
Clickup 
O KubemetesD... Former2 Microsoft Lea... 
Corsc& 
• S 17 Q 
Managing an... CetAWSCerti... 
M.y Applicatim 
O Hidedauuus CSS Ing 

Cloudfront un hız farkını görmüş olduk.

Objenin üstüne bastığımızda headers altında response headers var. Hit from cloudfront ibaresini görüyoruz. Miss from cloudfront ise henüz cache düşmemiştir.

Burada FRA56 ibaresiyle frankfurt tan aldığını görüyoruz. Bu kodlar havaalanı kodlarına istinaden verilmiş.

<https://www.feitsui.com/en/article/3>

F 「 
nit 0 「 

Kendi domain adresimiz üzerinden serve etmek istiyoruz. Cloudfront un sertifikası cloudfront a ait:

SWAY NIOYATECH GELi*iM MEN 
udFront Hands-on Trai 
The Winner is RYU! 
Certificate Viewer: • cloudfront.net 
Ormiutional 
Of CertifiQtO 
Orwiiution 
validity 
Issued On 
30•aco 
Friday. 

Kullanıcıya böyle sunmak istemiyorum.

Route 53 te bir ailas record oluşturarak bu endpointi kendi domain name imize bağlayabiliriz.

CloudFront u naked domain lie oluşturduk. Bu nedenle burada sub domain eklemiyoruz. Alias ı aktif edip cloudfront dist seçiyoruz.

Create record 
Quick create record 
Record I 
Record name 
info 
Switch to 
Record type Info 
A — Rout— traffic to an IPv4 addreß and AWS 
Nank to a the 
Route traffic to Into 
Alias to distribution 
US East (N. Virginia) 
An alias a and im the global ava 
Ro uti r.g 
Simple routing 
US Virginia 
target 

Create record diyoruz.

Domain name ile browser da deniyoruz:

charliefalcon.click 
Course: AWS 13-TU... Google Takvim 13... O Your Repositories AWS Dersleri - Micr... 
CloudFront Hands-on Training 
The Winner is RYU! 
e; HacklnScience— Svenska - Microsoft... 
O DevTooIs is now available in Turkish! 
Always match Chronme•s language Switch DevTooIs to Turkish 
Elements Console Sources Network 
Don't show again 
Filter 
erve log Disable cache No throttling 
Invert Hide data URLs 
All Fetch/XHR JS CSS 'mg Media Font Doc WS Wasm Manifest Other 
Cl Has blocked cookies Cl Blocked Requests Cl 3rd-party requests 
Name 
chadiefalcon.click 
Status 
304 
304 
Type 
docu... 
Jpeg 
Initiator 
Other 
Size 
242 B 
243 B 
Time Watt 
32 ms 
26 ms 
wujpg 
2 requests 
485 3 transferred 
29.5 k8 resources Finish: 88 ms 

Zaman oldukça kısa bunu tekrar gördük.

Distribution ayarlarken HTTP ve HTTPS yi seçili tutmuştuk.

Şimdi distrubution a tıklayıp behaviorsa a gelip edit diyerek

CloudF.-ont Distributions > E192H79NMGOCIR 
E192H79NMGOCIR 
General 
Origins 
Error pages 
Geographic restrictions 
Origin origin 
Invalidations 
Tags 
Behaviors 
Q by "Ope•ty e 
P ath 
Default 
Save 
Cuhe mme 
Managed -Caching Optimized 
Move down 
Origin policy 
pmtocol 
Redirect HTTP to HTTps 
Re spm 

Buradan değiştrebiliriz. Redirect dersek doğrudan HTTP yi HTTPS e çevirerek içeriği görüntüler. HTTPS only dersek HTTP requestlere response vermez.

( ) HTTPSonly 
0 HTTpto HTTPS 
0 and 工 TIPS 
viewer 「 010 0 一 90 一 y 
V 籯 we 「 

Ülke bazlı sınırlandırma yapabiliyoruz demiştik. Geographic restrictions a gelip edit diyelim:

Distributions El 92H79NMGOCIR > Edit geographic restrictions 
Edit geographic restrictions 
Settings 
Restrict n type 
No 
C) Allow list 
O Block list 
Sel 

Buradan allow list ya da block list düzenleyebiliyoruz.

Şimdi bucket e gerçek Ryu resmini upload edelim. Sitemizi güncellemiş gibi düşünelim bunu.

emreaydeniz.com.s3-website-us-east-1.amazonaws.com 
WS 13-TU... Google Takvim 13... O Your Repositories AWS Dersleri - Micr... HacklnScience — Svenska - Mic 
CloudFront Hands-on Training 
The Winner is RYU! 

Static web site url sinde değiştiğini gördük.

Cloudfront ta ise edge location da cache alındığı için eski görüntüyü invalidation yapmamız gerekiyor.

Distrubution a tıklayıp invalidation a geldiğimizde create invalidaiton diyoruz. Burada wildcard kullanabiliriz.

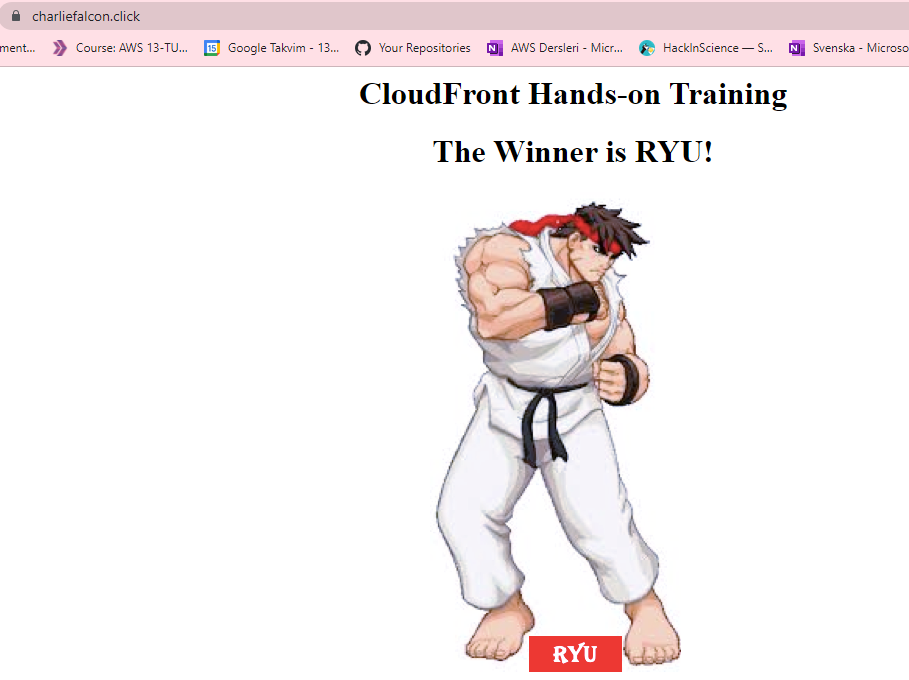
Create invalidation 
Object paths 
Add 
path f« that to frm-n u. 
1m ed i api 
@ To add Object paths individually, the Standard editor. 
Create 

Bizim senaryomuz bakımından /ryu.jpg yazacaz:

Create invalidation 
Object paths 
Add 
path fx that to u. 
jpg 
@ To add Object paths the Standard editor. 
Create 

Bu invalidation işlemini de bir sırayla yapar. Bütün edge locationlardaki verinin güncellenmesi vakit alacaktır.

Şu an CloudFront ta da değişkliği görüyoruz:



Bunu tabi ki konsol üzerinden yapmıyoruz. Developerlar kodlarla bunu gerçekleştirir.

Hands on tamamlandı temizliğe geçiyoruz.

Route 53 te son recordu siliyoruz (ailas olanı) Sertifika ile ilgili recordu silmiyoruz.

CloudFront tan distribution u önce disable edip sonra siliyoruz.

S3 bucket ın içini temizleyip public access i block luyoruz.