



El teu web a Amazon AWS

Contingut

0. Dóna't d'alta al servei AWS	2
1. AWS treballa amb regions	4
2. Migrar el domini, o crear un domini nou amb Route 53	5
3. Crear un web estàtic amb S3	6
4. Publicar el teu web amb Route53	17
5. Crear un servei de mail personal amb WorkMail	19
6. Afegeix una capa SSL al teu web amb Certificate Manager	24
7. Publica el teu web segur amb CloudFront	27
8. Control de la despesa	29

En aquest article t'ensenyarem tot el que necessites saber per gestionar el teu web personal des dels serveis d'Amazon AWS. Registre de domini o transferència d'un domini existent. Publicació d'una web estàtica. Creació d'un servei de mail personal, i temes de seguretat i facturació



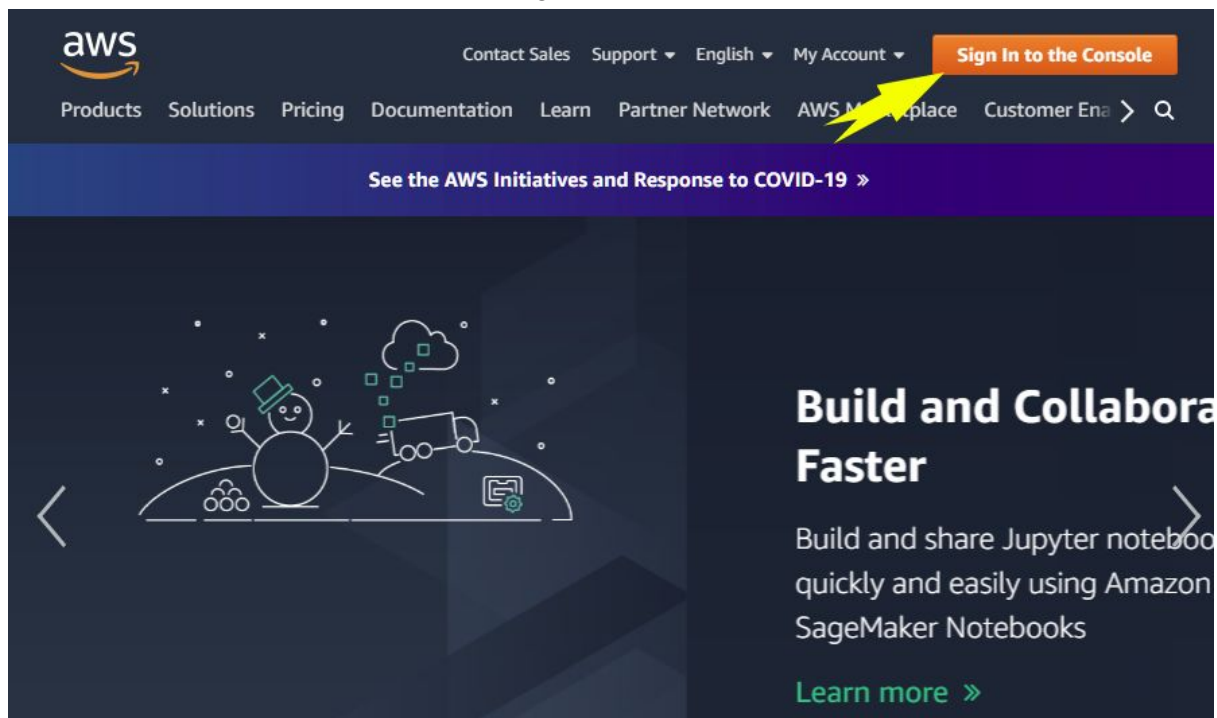
0. Dóna't d'alta al servei AWS

Per fer servir els diversos serveis de la consola d'Amazon AWS, és necessari que et registris. El registre requereix la informació d'una forma de pagament (una targeta de crèdit o dèbit), que serà utilitzada únicament quan es consumeixi un servei no gratuït, o un cop superat el barem gratuït establert.

Es pot consultar la política de preus d'Amazon AWS a l'adreça:

<https://aws.amazon.com/pricing/>

Per crear un compte d'AWS fes clic a “Sign in to the Console”





Posteriorment selecciona “Create a new AWS account”

Omple les dades de registre, d'accés a la consola i de pagament. El sistema comprovarà la veracitat de les dades de pagament fent un cobrament a la teva targeta, que inclourà un cobrament de canvi de divisa, per valor total aproximat d'1€; que posteriorment et serà retornat



Sign in

☒ Root user

Account owner that performs tasks requiring unrestricted access. [Learn more](#)

☐ IAM user

User within an account that performs daily tasks. [Learn more](#)

Root user email address

Next

— New to AWS? —

Create a new AWS account

Un cop ens hem donat d'alta al servei podem iniciar sessió a la consola, a través de la pantalla anterior, introduint l'email i password informats en el registre. Entrarem en modalitat “Root User”. Un cop iniciada la sessió veiem la plana principal de la consola:

AWS Management Console

AWS services

Find Services

You can enter names, keywords or acronyms.

Recently visited services

Certificate Manager

Route 53

S3

Simple Email Service

WorkMail

► All services

Build a solution

Get started with simple wizards and automated workflows.

Launch a virtual machine

With EC2
2-3 minutes



Build a web app

With Elastic Beanstalk
6 minutes



Build using virtual servers

With Lightsail
1-2 minutes

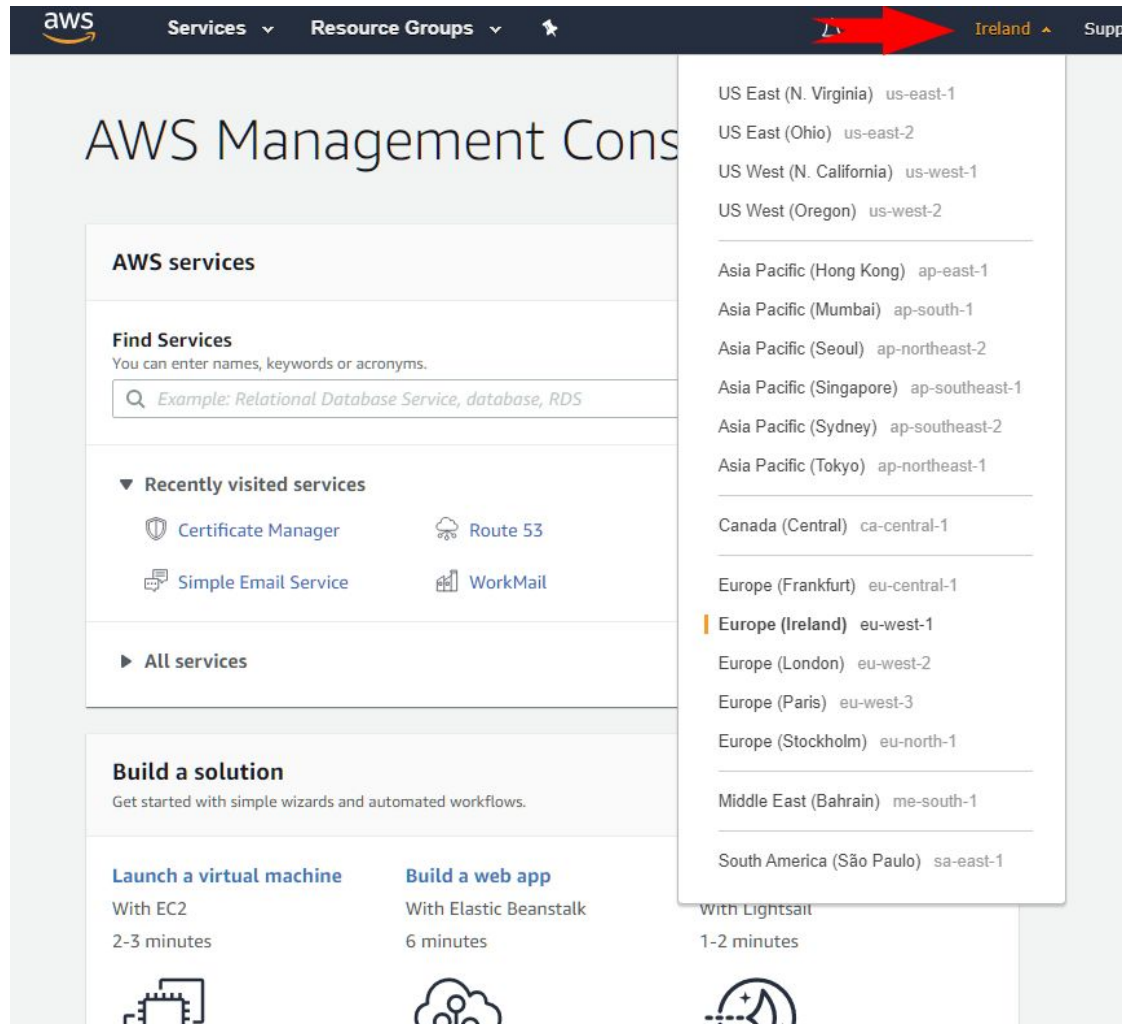




1. AWS treballa amb regions

Una dada important a tenir sempre present, és que les accions que fem sobre el nostre web, i tots els detalls tècnics que veurem d'ara endavant, van relacionats a una regió, on s'ubicarà el nostre servei. De forma que veurem els serveis actius només si triem la regió que hem triat per hostatjar el servei. Això pot provocar algunes confusions si no tenim present aquest detall; ja que és convenient crear els diferents serveis que veurem dins de la mateixa regió.

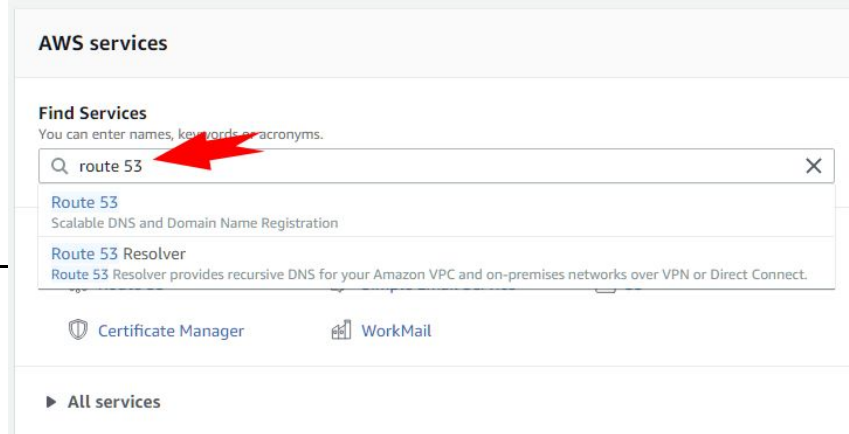
Tot i que, com veurem més endavant, no tots els serveis poden crear-se lliurement a la regió que desitgem. I alguns serveis són globals, i no requereixen indicar una regió concreta.



2. Migrar el domini, o crear un domini nou amb Route 53

Accedim al servei
Route 53

AWS Management Console





I posteriorment accedim a la secció Domains / Registered Domains

The screenshot shows the AWS Management Console interface. The top navigation bar includes the AWS logo, 'Services', 'Resource Groups', and a search bar. The left-hand navigation menu lists various services, with 'Domains' expanded to show 'Registered domains', 'Pending requests', 'Resolver', 'VPCs', 'Inbound endpoints', 'Outbound endpoints', and 'Rules'. A red arrow points to 'Registered domains'. The main content area is titled 'Registered domains' and contains buttons for 'Register Domain', 'Transfer Domain', and 'Domain Billing Report'. Below these buttons is a search bar and a table with one domain listed. The table has columns for 'Domain Name', 'Privacy Protection', 'Expiration Date', 'Auto Renew', and 'Transfer Lock'. The domain listed is 'calaixagil.com' with 'All contacts' for privacy, an expiration date of 'April 08, 2021', and 'Auto Renew' and 'Transfer Lock' both checked.

Domain Name	Privacy Protection	Expiration Date	Auto Renew	Transfer Lock
calaixagil.com	All contacts	April 08, 2021	✓	✗

Des d'aquí podem:

- Crear nous dominis
- Transferir dominis existents

Per cada registre o transferència nou, Amazon imputa un cost segons mercat i domini

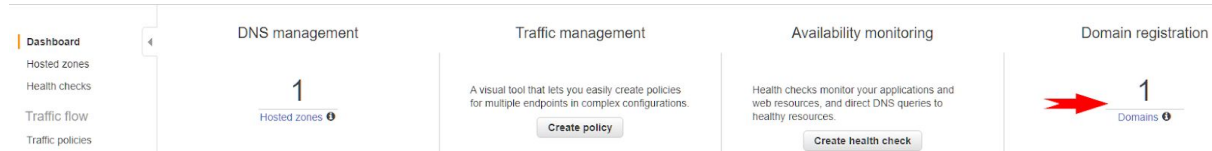
* Actualment Amazon no gestiona (no es poden crear ni transferir) dominis .cat

La creació d'un domini nou acostuma a ser quasi immediata. La transferència d'un domini existent acostuma a requerir d'algunes hores o fins i tot dies. Per registrar o transferir un domini és necessari indicar la disponibilitat o propietat del domini, les dades de contacte i la tramitació de l'encàrrec amb Amazon. Un cop realitzada l'acció apareix el domini tal i com es veu a la pantalla anterior.



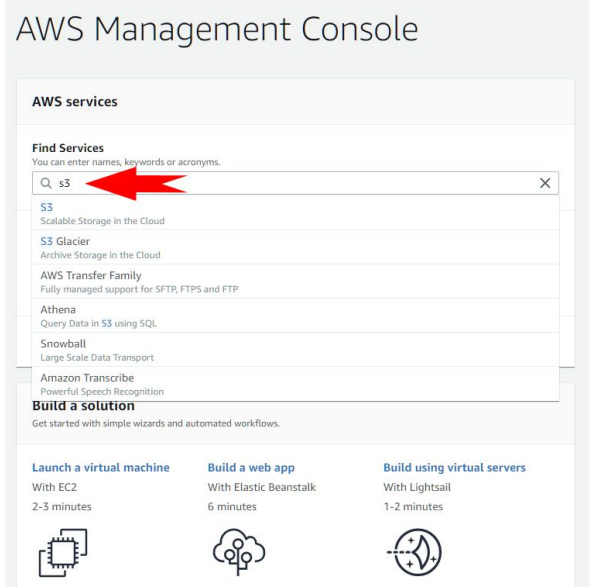
Si fem clic en un domini podem veure tota la informació relativa al domini

Finalment, a la pantalla principal de Route 53, podem veure el nostre Domini Registrat

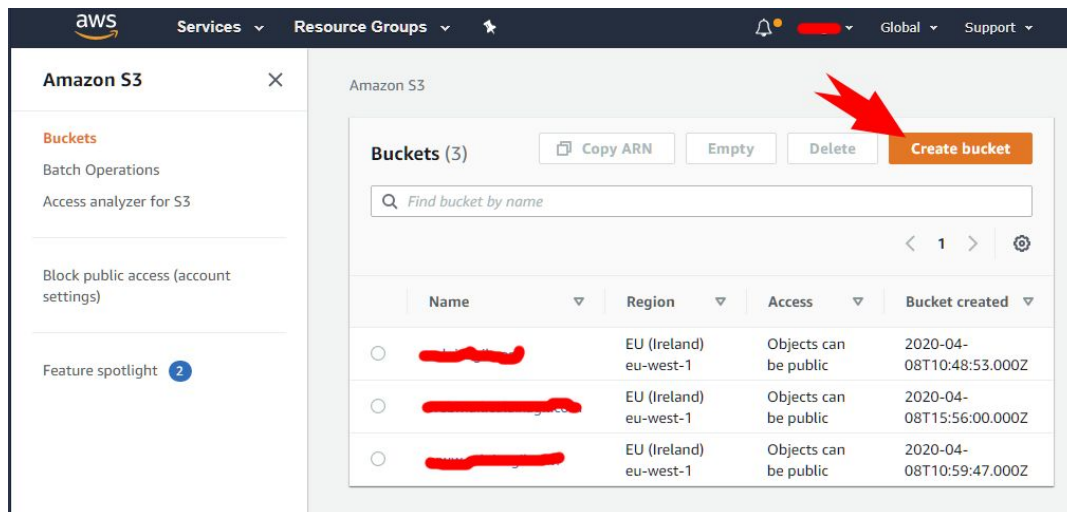


3. Crear un web estàtic amb S3

Per a emmagatzemar, gestionar i publicar una web estàtica, emprarem el servei S3 d'Amazon:



Trobarem una interfície amb la informació de les nostres pàgines web allotjades, i altres informacions que veurem més endavant:



Fent clic sobre “Crear Bucket” crearem un espai on emmagatzemar el nostre web. En primer lloc ens demana el nom del domini i la regió on s’ubicarà el web:

The screenshot shows the 'Create bucket' form in the Amazon S3 console. It has two main sections: 'General configuration' and 'Bucket settings for Block Public Access'.

General configuration

Bucket name:

Region:

Bucket settings for Block Public Access

Public access is granted to buckets and objects through access control lists (ACLs), bucket policies, access point policies, or all. In order to ensure that public access to this bucket and its objects is blocked, turn on Block all public access. These settings apply only to this bucket and its access points. AWS recommends that you turn on Block all public access, but before applying any of these settings, ensure that your applications will work correctly without public access. If you require some level of public access to this bucket or objects within, you can customize the individual settings below to suit your specific storage use cases. [Learn more](#)

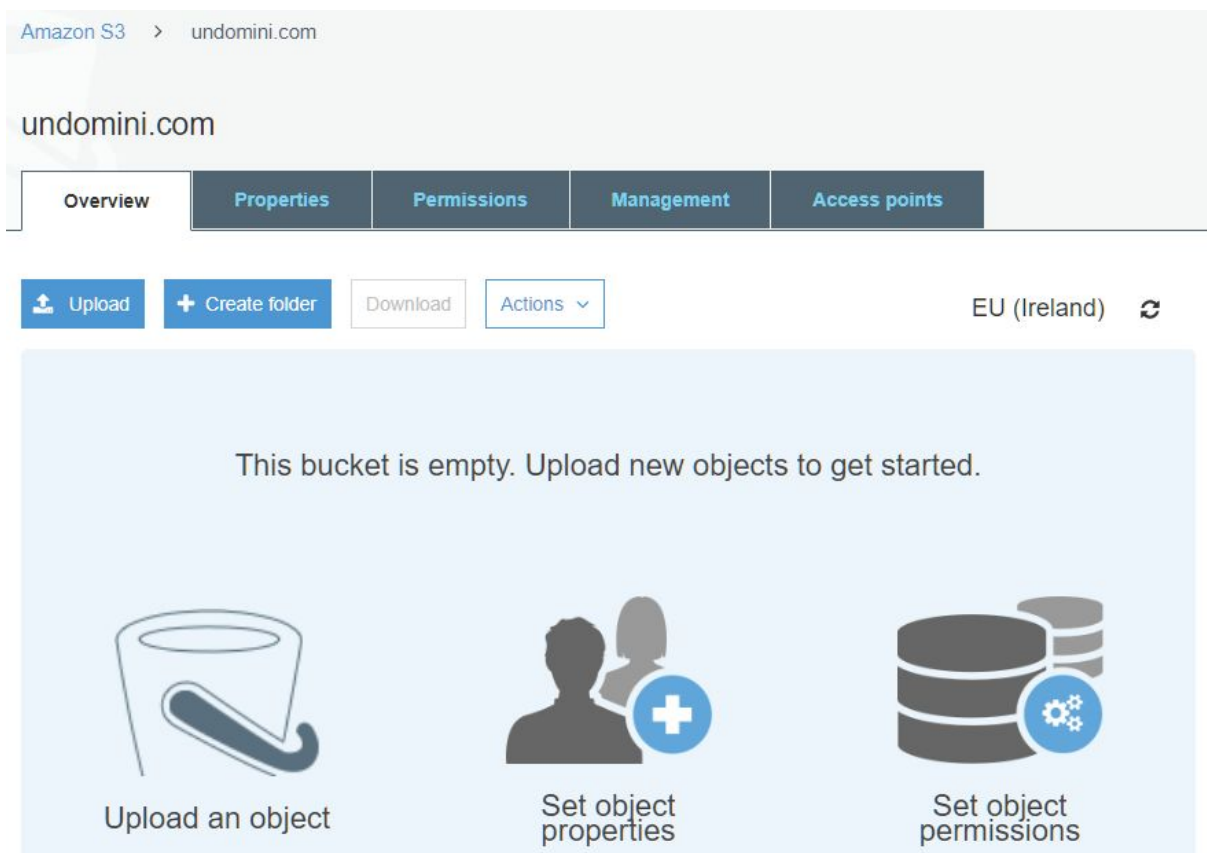
☒ **Block all public access**

Turning this setting on is the same as turning on all four settings below. Each of the following settings are independent of one another.



El nom haurà de ser semblant a “exemple.com” sense “www”. I la regió haurà de ser la regió triada per als nostres serveis. Usualment la més propera geogràficament.

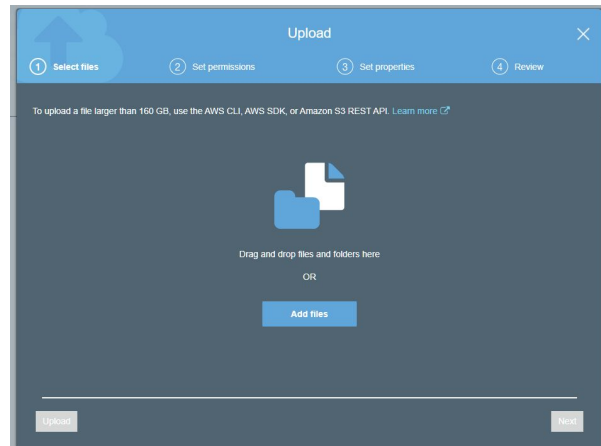
Sense alterar cap més dada, fem clic a “Create Bucket”, al final de la pàgina. Amb això, ja tindrem a la llista de buckets el nostre nou espai. Fent clic sobre ell entrarem dins del bucket, (buit)



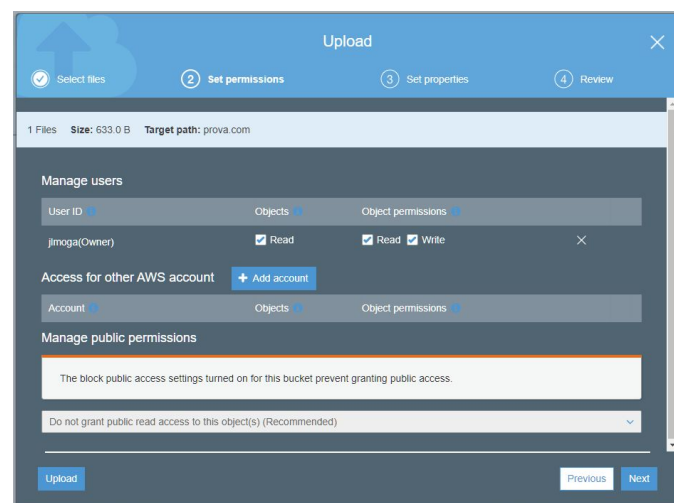
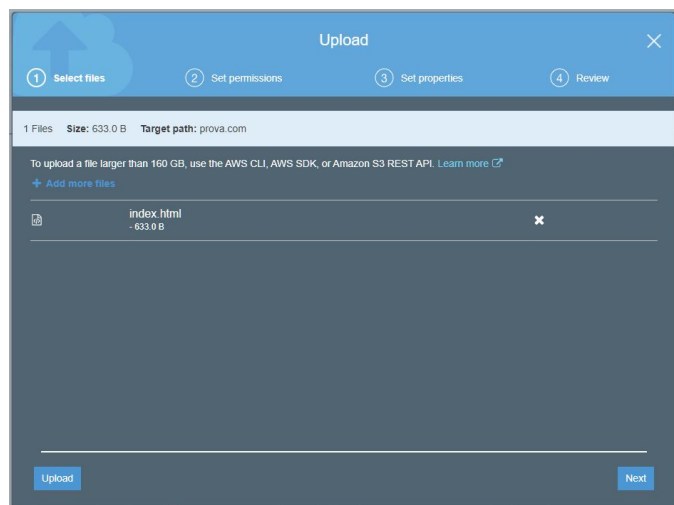
El primer que hem de fer és pujar els arxius del nostre web, fent clic a “Upload”. Per aquest exemple només pujarem un arxiu index.html. Els arxius a pujar poden arrossegar-se, o bé fer clic a “Add files”



En el moment en que seleccionem els arxius apareix un assistent de 4 passes: Selecció d'arxius, Permisos, Propietats i revisió. A la fase de selecció verificarem la tria d'arxius que hem escollit per pujar al bucket:



A la secció de permisos deixarem les opcions per defecte:





A la secció de propietats triarem l'opció "Standard"

Upload

1 Files Size: 633.0 B Target path: prova.com

Storage class
Choose a storage class based on your use case and access requirements. [Learn more](#) or see [Amazon S3 pricing](#)

Storage class	Designed for	Availability Zones	Min storage duration	Min billable object size	Monitoring and automation fees
☒ Standard	Frequently accessed data	≥ 3	-	-	-
☐ Intelligent-Tiering	Long-lived data with changing or unknown access patterns	≥ 3	30 days	-	Per-object fees apply
☐ Standard-IA	Long-lived, infrequently accessed data	≥ 3	30 days	128KB	-
☐ One Zone-IA	Long-lived, infrequently accessed, non-critical data	≥ 1	30 days	128KB	-
☐ Glacier	Archive data with retrieval times ranging from minutes to hours	≥ 3	90 days	40KB	-
☐ Glacier Deep Archive	Archive data that rarely, if ever, needs to be retrieved	≥ 3	180 days	40KB	-

Upload Previous Next

I per últim, a la secció de revisió farem clic sobre "Upload"

Upload

1 Files Size: 633.0 B

Permissions
1 grantees

Properties

Encryption: No Storage class: Standard

Metadata: Tag

Previous **Upload**



Tornarem a la pantalla de gestió del nostre bucket amb els arxius pujats:

Amazon S3 > undomini.com

undomini.com

Overview Properties Permissions Management Access points

Q Type a prefix and press Enter to search. Press ESC to clear.

Upload Create folder Download Actions

EU (Ireland)

Viewing 1 to 1

☐	Name	Last modified	Size	Storage class
☐	index.html	Apr 17, 2020 2:21:34 PM GMT+0200	633.0 B	Standard

Viewing 1 to 1

Per a convertir aquest bucket en un web accessible cal fer diverses accions:

1. Declarar l'accés públic

Fem clic a la pestanya "Permissions" i posteriorment fem clic a "Edit"

Overview Properties Permissions Management Access points

Block public access Access Control List Bucket Policy CORS configuration

Block public access (bucket settings)

Public access is granted to buckets and objects through access control lists (ACLs), bucket policies, access point policies, or all. In order to ensure that public access to all your S3 buckets and objects is blocked, turn on Block all public access. These settings apply only to this bucket and its access points. AWS recommends that you turn on Block all public access, but before applying any of these settings, ensure that your applications will work correctly without public access. If you require some level of public access to your buckets or objects within, you can customize the individual settings below to suit your specific storage use cases. [Learn more](#)

Block all public access On

Block public access to buckets and objects granted through new access control lists (ACLs) On

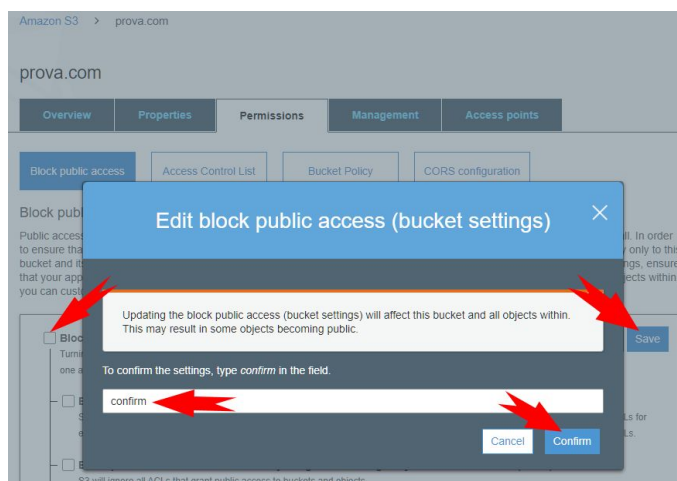
Block public access to buckets and objects granted through any access control lists (ACLs) On

Block public access to buckets and objects granted through new public bucket or access point policies On

Block public and cross-account access to buckets and objects through any public bucket or access point policies On

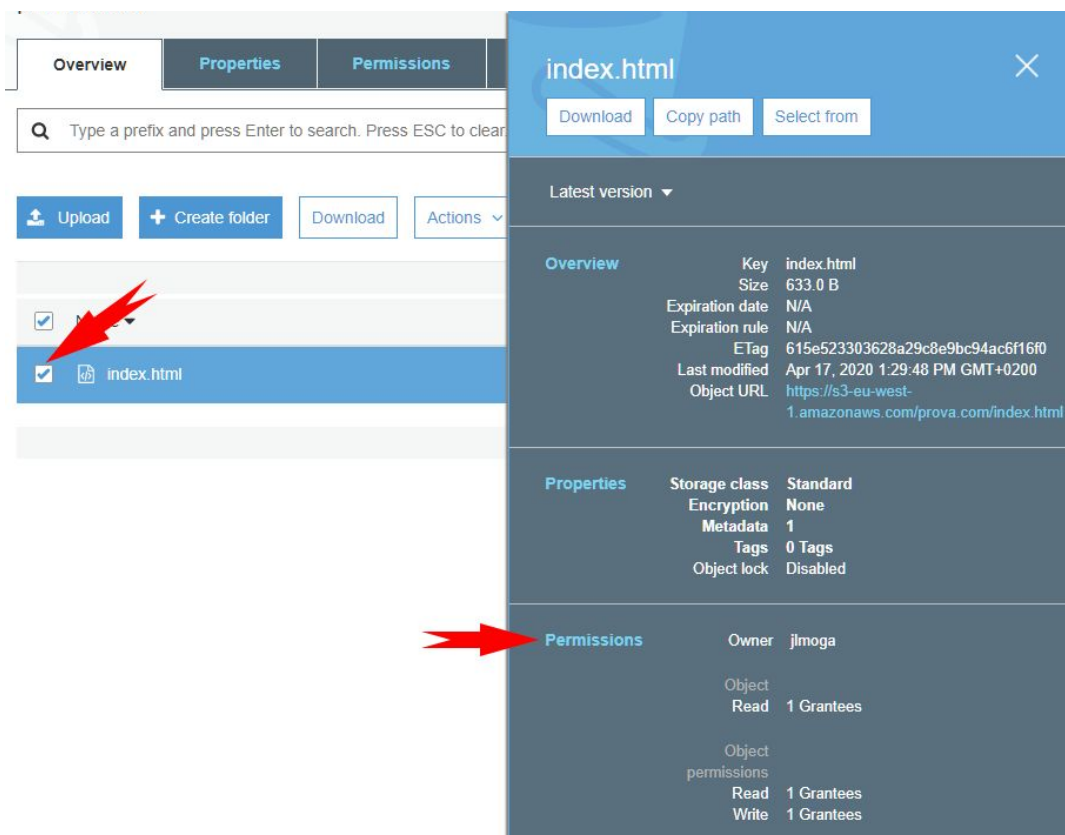
Edit

Deshabilitem l'opció "Block all public access" i fem clic a "Save".
Apareixerà un missatge en que se'ns demana confirmar aquesta acció.
Haurem d'escriure "confirm" al quadre de text i fer clic a "Confirm"



2. Permetre l'accés de lectura als arxius del nostre web

Per aquesta web sencilla, que només en conté un arxiu index, farem clic sobre "index.html", i farem clic sobre "Permissions"





Posteriorment farem clic sobre “Public Access / Everyone” i marcarem el check “Read object”. Finalment farem clic en “Save”

Amazon S3 > undomini.com > index.html

index.html Latest version ▾

Overview Properties Permissions

Access for object owner

Canonical ID ⓘ	Read object ⓘ
☐ 310664ca515dd8db269d92514df9e07814a0cadcc0dad53f39181c97b524c893 (Your AWS account)	Yes

Access for other AWS accounts

+ Add account Delete

Canonical ID ⓘ	Read object ⓘ
----------------	---------------

Public access

Group ⓘ	Read object ⓘ
☐ Everyone	-

Everyone

This object will have public access
Everyone will have access to one or all of the following: read this object, read and write permissions.

Access to the object

☒ Read object

Access to this object's ACL

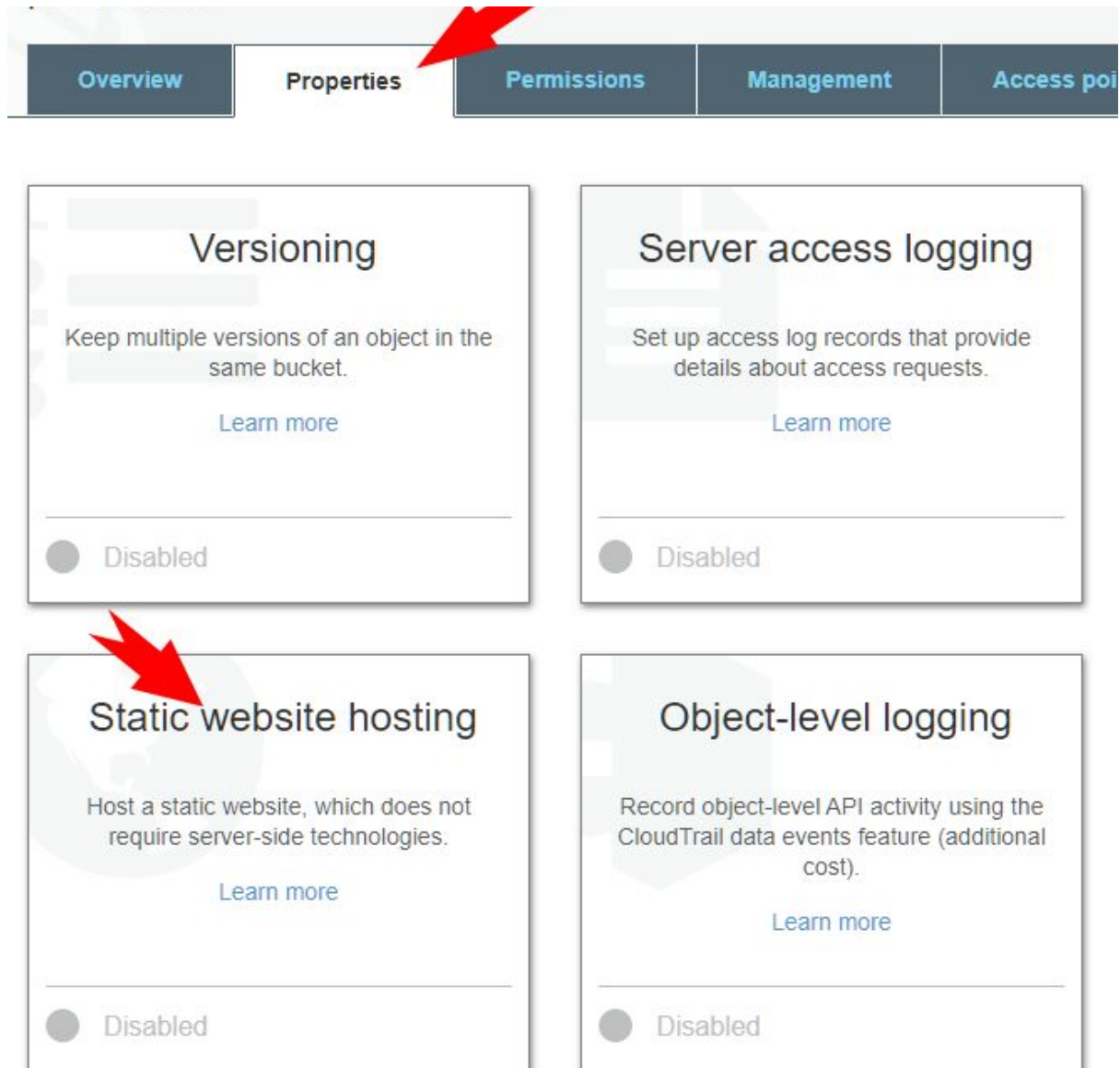
☐ Read object permissions

☐ Write object permissions

Cancel Save

3. Declarar el bucket com a “Static website hosting”

Farem clic a la pestanya “Properties” i posteriorment al requadre “Static website hosting”



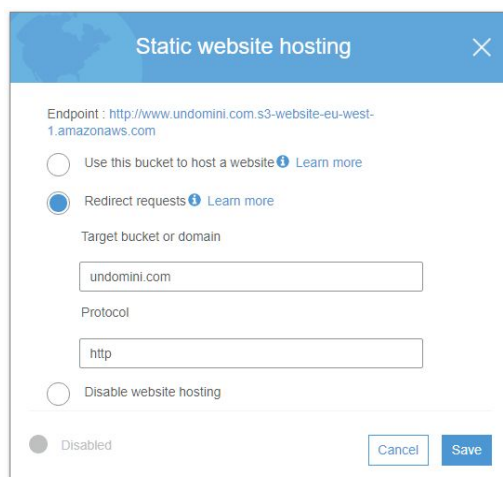
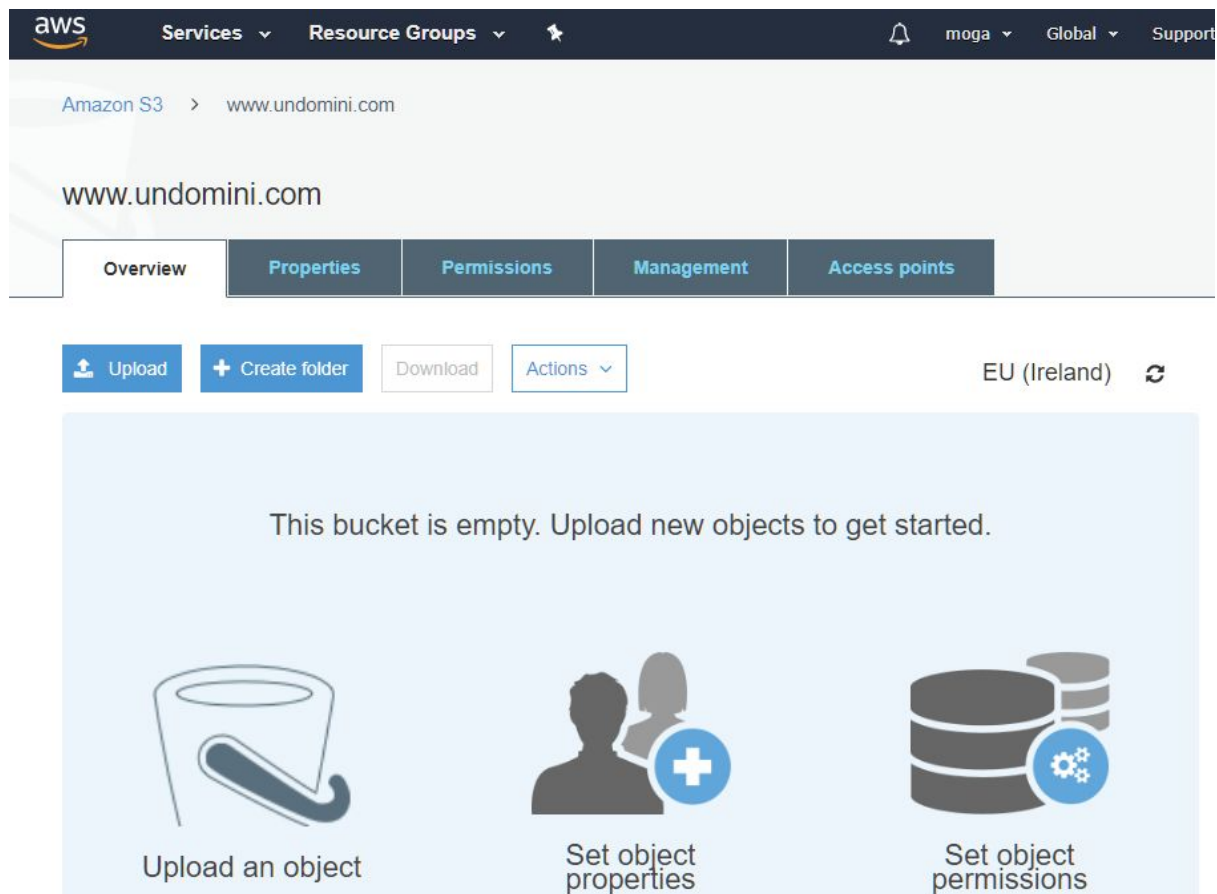
The screenshot shows the 'Static website hosting' configuration window. At the top, it displays the endpoint: `http://undomini.com.s3-website-eu-west-1.amazonaws.com`. Below this, the option 'Use this bucket to host a website' is selected with a radio button. Underneath, there are input fields for 'Index document' (containing 'index.html') and 'Error document' (containing 'error.html'). There is also a section for 'Redirection rules (optional)' with an empty text area. At the bottom, there are two radio button options: 'Redirect requests' and 'Disable website hosting'. A 'Disabled' status indicator is shown at the bottom left, and 'Cancel' and 'Save' buttons are at the bottom right.

Indicarem l'opció "Use this bucket to host a website", i inclourem el nom de la pàgina índex; i si en disposem, inclourem el nom de la pàgina d'errors.

En aquest moment el sistema ens oferirà una URL d'endpoint, que podrem clicar per comprovar el funcionament del nostre web



Per vincular el prefix "www" amb el mateix domini hem de tornar a la gestió de buckets (servei S3) i crear un nou bucket amb el nom "www.undomini.com"



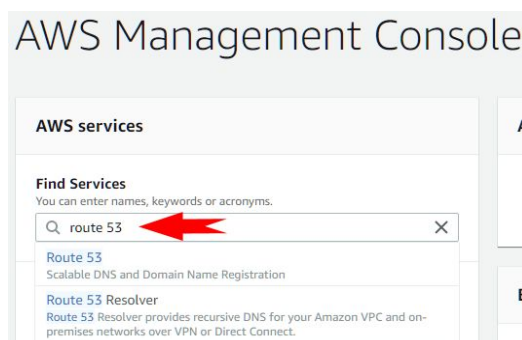
Farem clic a la pestanya “Propweties”, i posteriorment al requadre “Static Website hosting”. Però aquest cop, a diferència del bucket creat anteriorment, triarem l’opció “Redirect Request”. Al requadre “Target bucket or domain” escriurem el nom del bucket arrel “undomini.com”. I a “Protocol” escriurem “http”. Finalment farem clic en “Save”

Per últim, farem l’accés públic des de la pestanya “Permissions”, de la mateixa forma que ho varem fer amb el domini arrel. Passats uns minuts podem provar al nostre navegador l’accés a la web des

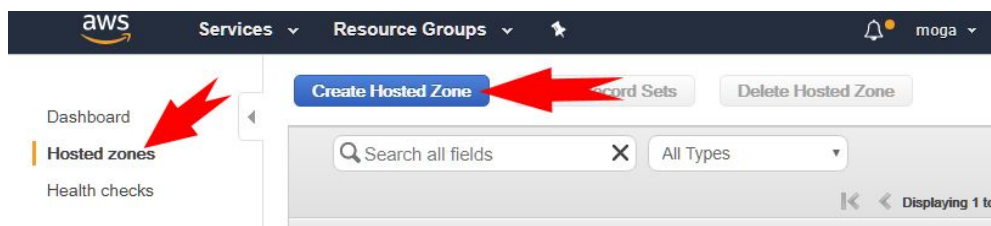
del nostre domini.

4. Publicar el teu web amb Route53

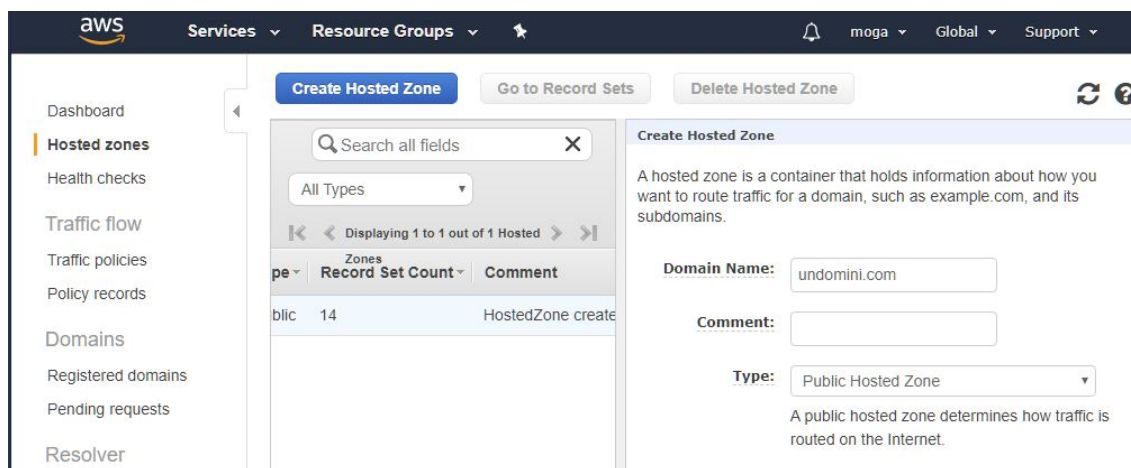
mb el pas anterior el nostre web és accessible només amb el EndPoint proporcionat pel bucket. Per vincular aquest access point amb el nostre domini, és necessari informar les DNS apropiades. Per a fer-ho emprarem l'eina Route53:



Posteriorment fem clic a la secció “Hosted Zones” i farem clic a “Create Hosted Zone”



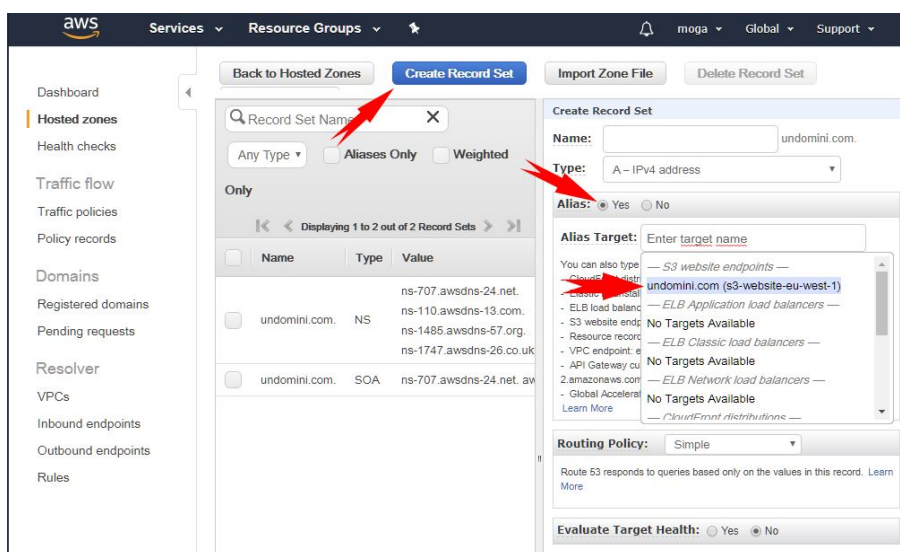
A “Domain name” hem d'introduir el nom del registre del nostre domini, o domini transferit. I que a més ha de coincidir amb el nom del bucket creat anteriorment. També triarem l'opció “Public Hosted Zone”



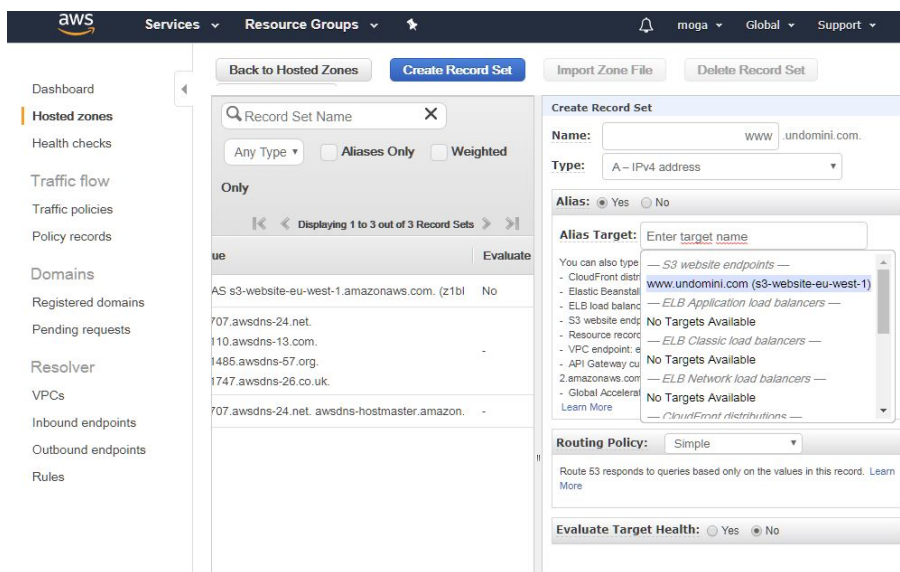
posteriorment farem clic a “Create”



Per a identificar l'enllaç de la zona hostatjada amb el bucket que hem creat anteriorment, és necessari afegir un alias al nostre DNS. Farem clic a "Create Recordset". Deixarem en blanc el requadre "Name", seleccionarem "Alias - Yes". I en "Alias Target" cercarem al desplegable el nostre bucket. Finalment farem clic en "Create"

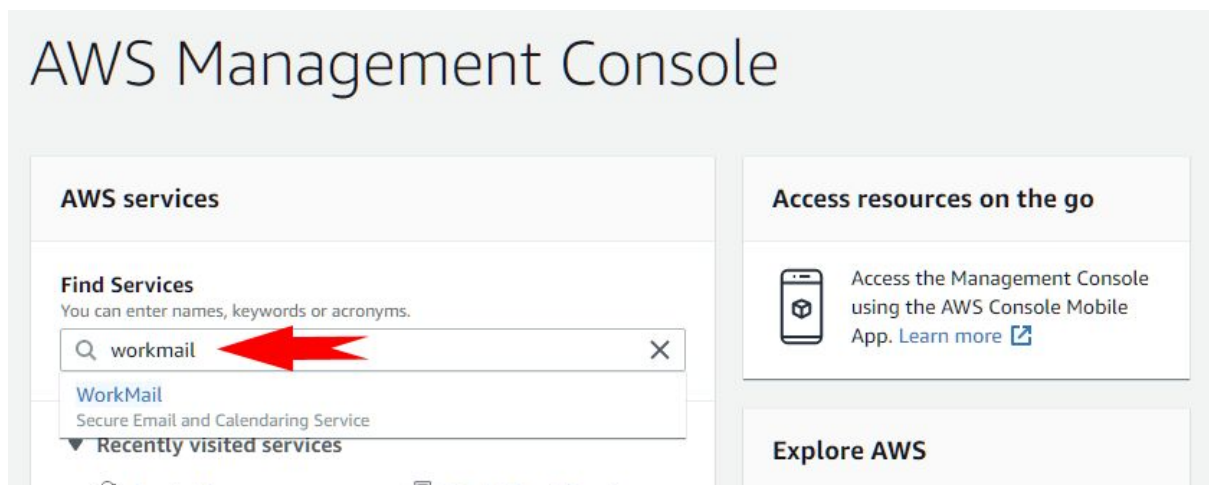


Per vincular el prefix "www" amb el mateix domini hem de tornar a la gestió de buckets (servei S3) i crear un nou bucket amb el nom "www.undomini.com" hem de creat un nou alias, indicant a "Name" el valor "www", i seleccionant a "Alias Target" el bucket www.undomini.com creat als passos anteriors

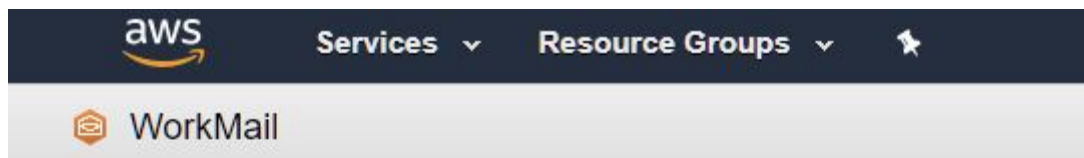


5. Crear un servei de mail personal amb WorkMail

Per a crear un servei de mail personal hem d'accedir al servei WorkMail a través de la consola AWS



Un cop a dins fem clic al botó “Add organization”, i triem l’opció “Quick setup”



Organizations

Click on an organization to manage the details of the organization, your users





Set up your organization

Set up your organization using a new or existing directory, add a test mail domain (<organization name>@organization name.com), and add encryption keys. Later, you can add custom mail domains, add users, groups and resources, and set up

[Learn more](#)

Quick setup

Set up an Amazon WorkMail organization in less than 2 minutes. We'll do the following for you:

- Create a new directory
- Create a free test domain
- Use the default KMS key to encrypt mailbox contents

Quick setup

If you already have a directory, or want to use the WorkMail directory with WorkDocs, WorkSpaces and other applications, or use a custom KMS key, use the Standard setup instead.

[Learn more](#)

Standard setup

Set up an Amazon WorkMail organization using more options. Choose this setup if you want to do the following:

- Specify your own directory or integrate with your on-premises Microsoft Active Directory
- Specify a custom KMS key to encrypt mailbox contents
- Use your directory with WorkDocs, WorkSpaces, and other applications

Standard setup

We'll create a free test domain for you.

[Learn more](#)



Introduïm el nom per la nostra organització, que ha de coincidir amb el nostre domini, sense sufix ni prefix. Per exemple “undomini”, i fem clic a “Create”

aws Services Resource Groups

WorkMail

Quick setup

Specify a unique organization name to use as a test mail domain, and to configure your organization's endpoint for accessing Amazon WorkMail. If you want to use WorkMail with WorkDocs, WorkSpaces, or another application, use the [Standard setup](#) instead.

Organization name* undomini

Web Application URL https://undomini.awsapps.com/mail

The setup process takes around 2 minutes. Mailboxes will be encrypted with the Service Default Key in your account. Later, you can manage your organization by adding mail domains, users, groups and resources, and mobile device policies.

[Learn more](#)

* Required information Cancel Create

Un cop creada l'organització, podem vincular el domini registrat amb aquesta organització, de forma que els mail siguin en la forma usuari@undomini.com, i no usuari@undomini.awsapps.com. Per a fer això fem clic a la secció “Domains”, i fem clic sobre “Add domain”

aws Services Resource Groups

WorkMail undomini Domains

WorkMail domains

You can add or remove email domains or make them the default.

Add domain Remove Set as default

Domain	Domain status
☐ undomini.awsapps.com	Verified

Users

Groups

Resources

Domains

Mobile policies

Organization settings

Tags



A la pantalla següent seleccionem el domini registrat al requadre “Domain i fem clic a “Add domain”. Per a dur a terme aquesta vinculació amb un domini registrat, és novament necessària l’actualització de la DNS de la zona hostatjada. Però aquest cop WorkMail ho farà per nosaltres, propoissant-nos les entrades necessàries i demanant-nos autorització

aws Services Resource Groups

WorkMail

Users
Groups
Resources
Domains
Mobile policies
Organization settings
Tags
Access control

Add domain

Enter your domain name. After we verify the domain ownership, it can be used in email addresses for users, groups and resources.

Domain name* undomini.com

Note: When you add a new domain, we will create an Amazon SES sending authorization policy for your domain that delegates Amazon WorkMail access to all SES email sending actions for that domain. [Learn more](#)

* Required information Cancel Add domain

aws Services Resource Groups

WorkMail Domains > undomini.com

Users
Groups
Resources
Domains
Mobile policies
Organization settings
Tags
Access control rules
Monitoring

► Automatic configuration is not available for your domain

Step 1: Verify domain ownership (required)

Before you can use your domain with Amazon WorkMail, we need to verify the domain ownership. A record to your DNS hosting provider:

Record type	Hostname	Value
TXT	_amazonses.undomini.com.	Ik7UfGoPWYpAnnJe0Z2TXa67bXulvyUw/GWRnC

If you delete the TXT record from your DNS hosting provider, this domain will not be able to send any longer.

Step 2: Finalize mail setup (required)

To switch your domain completely to Amazon WorkMail, add the following DNS records to your DNS. If your domain already has email addresses, be careful when you change MX records. To avoid email delivery issues, make sure that all your user accounts, distribution lists and resources are added.

Record type	Hostname	Value
MX	undomini.com.	10 inbound-smtp.eu-west-1.amazonaws.com.
CNAME	autodiscover.undomini.com.	autodiscover.mail.eu-west-1.awsapps.com.



Ara només ens queda donar d'alta les adreces de correu del nostre mail personal. Per a fer-ho farem clic a la secció "Users", i farem clic sobre Add User

fem clic sobre el seu nom a la llista d'organitzacions i podem afegir usuaris, que correspondran a les adreces de correu que volem crear. Farem clic a "Create User" i informarem el User Name, que correspondrà a l'adreça mail, i el nom i cognoms de l'usuari que es mostraran al rebre i enviar mails

The screenshot shows the AWS WorkMail console. The left sidebar has a menu with 'Users' selected. The main area is titled 'WorkMail users' and contains a description: 'You can create, enable and disable users from Amazon WorkMail. You can also reset their email passwords and wipe the data from their mobile devices.' Below this are buttons for 'Create user', 'Enable user', 'Disable user', 'Delete user', and 'Reset password'. There is a search bar and a table with one user listed: 'Administrator' with status 'System User'.

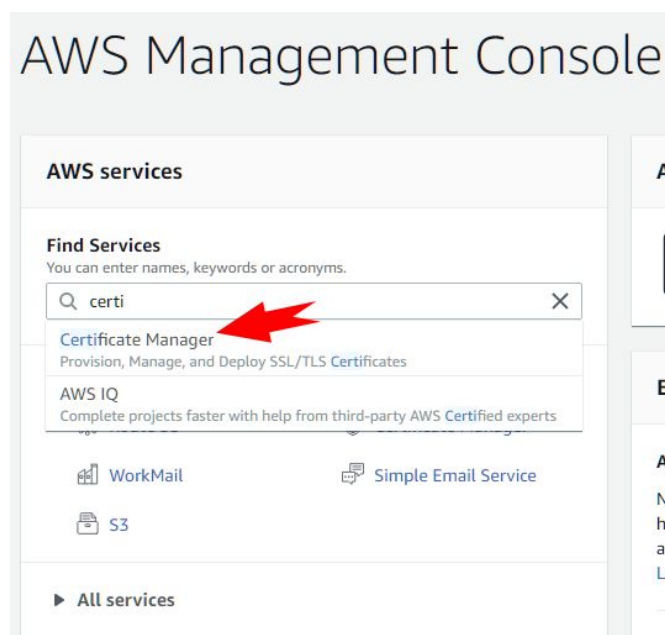
The screenshot shows the 'Add the details for your new user' page in the AWS WorkMail console. It is divided into two steps: 'Step 1: Add user details' and 'Step 2: Set up the email'. The 'Add user details' step is active and contains a form with the following fields: 'User name*' (value: unusuari), 'First name' (value: Un), 'Last name' (value: Usuari), and 'Display name*' (value: Un Usuari). There are information icons next to the 'User name*' and 'Display name*' fields. At the bottom, there is a '* Required information' label, a 'Cancel' button, and a 'Next Step' button.

A la pantalla següent ens assegurarem de triar l'estructura de mail que ens interessa, corresponent amb el nostre domini, i no el domini awsapps proposat per defecte

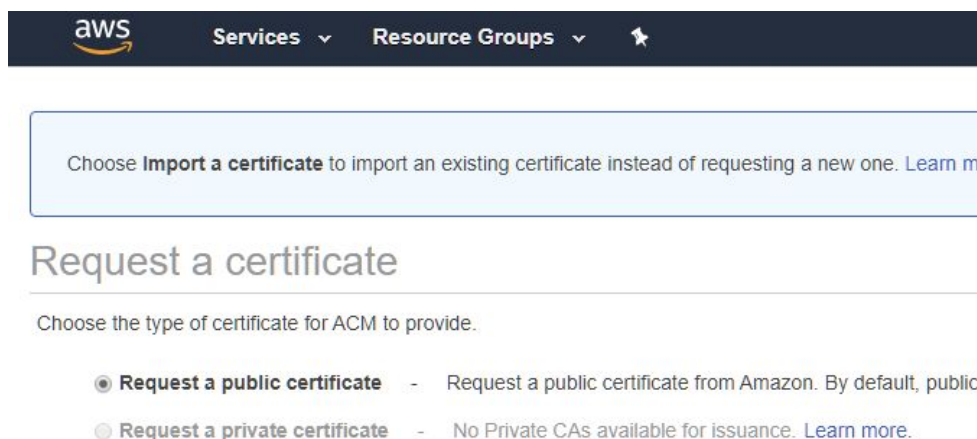
6. Afegeix una capa SSL al teu web amb Certificate Manager

En aquest moment tenim una web oberta al públic, vinculada amb el nostre domini, i accessible mitjançant http. Per donar un plus de seguretat, Amazon ens proposa el servei Certificate Manager, que permet el registre i gestió de certificats de seguretat

* És possible que el certificat s'hagi de crear a la regió de US East N. Virginia, ja que si es crea en una regió diferent, encara que sigui la mateixa en que em creat el registre, el certificat no pugui posteriorment associar-se



Per crear un certificat SSL nou hem de fer clic a “Request a certificate -> Request a public certificate”





El sistema demana:

- el domini on serà d'aplicació el certificat. Hem de escriure al requadre el domini en la forma www.undomini.com

Request a certificate

Step 1: Add domain names

Step 2: Select validation method
Step 3: Add Tags
Step 4: Review
Step 5: Validation

AWS Certificate Manager logs domain names from your certificates renewing certificates. You can opt out of CT logging. [Learn more](#)

You can use AWS Certificate Manager certificates with other AWS S

Add domain names

Type the fully qualified domain name of the site you want to secure with www.example.com). Use an asterisk (*) to request a wildcard certificate example: *.example.com protects www.example.com, site.example.com

Domain name*	Remove
www.undomini.com	
Add another name to this certificate	

- El tipus de validació: DNS Validation

Request a certificate

[Step 1: Add domain names](#)

Step 2: Select validation method

Step 3: Add Tags
Step 4: Review
Step 5: Validation

Select validation method

Choose how AWS Certificate Manager (ACM) validate: validate that you own or control the domains for which DNS or by sending email to the contact addresses of ti

☒ **DNS validation**

Choose this option if you have or can obtain DNS configuration for the domains in your certificate request. [Learn more](#).

☐ **Email validation**

Choose this option if you do not have permission to configure DNS for the domains in your certificate request.

- No inclourem cap etiqueta

Request a certificate

[Step 1: Add domain names](#)

[Step 2: Select validation method](#)

Step 3: Add Tags

Step 4: Review
Step 5: Validation

Add Tags

To help you manage your certificates you can optionally assign you tags to your certificates. [Learn more](#).

Tag Name	Value
Tag Name	Value
Add Tag	



- I per últim confirmarem la petició

Request a certificate

Step 1: Add domain names
Step 2: Select validation method
Step 3: Add Tags
Step 4: Review
Step 5: Validation

Review

Review your choices.

Domain name

The name you want to secure with an SSL/TLS certificate.

Domain name www.undomini.com

Validation method

The method AWS uses to validate your certificate request.

Validation method DNS

Cancel Previous **Confirm and request**

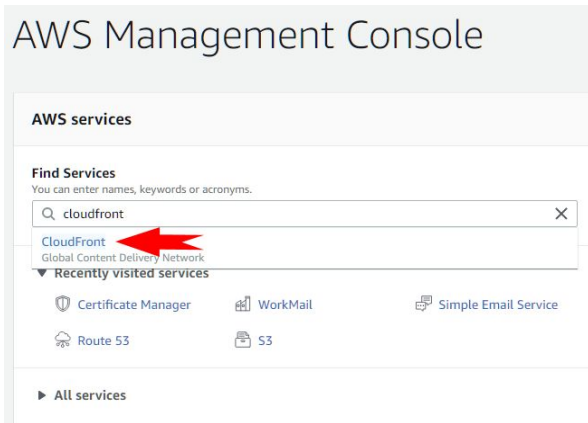
El sistema ens proposa les entrades sobre el DNS que son necessàries per vincular el nostre domini registrat amb el certificat de seguretat. Després d'uns minuts, el certificat apareix a la llista de certificats en l'estat "Issued"

The screenshot shows the AWS Certificate Manager console. The left sidebar has 'Certificates' and 'Certificate Manager' selected. The main area shows a list of certificates. A blue box at the top states: 'AWS Certificate Manager logs domain names from your certificates into public certificate transparency (CT) logs when renewing certificates. You can opt out of CT logging. [Learn more](#)'. Below this are buttons for 'Request a certificate', 'Import a certificate', and 'Actions'. The certificate list has columns: Name, Domain name, Additional names, Status, Type, In use?, and Renewal eligibility. One certificate is listed with Status 'Issued'.

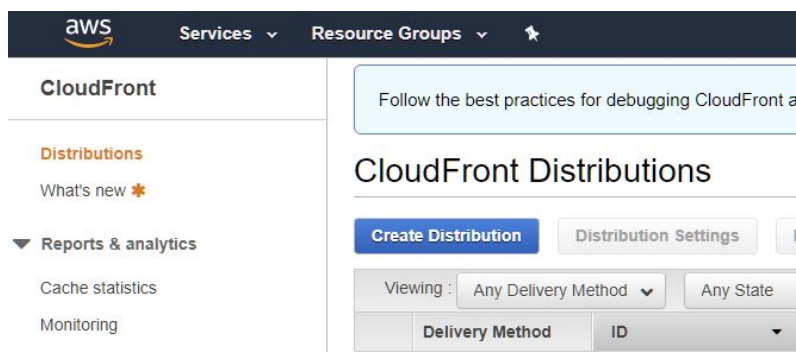
Name	Domain name	Additional names	Status	Type	In use?	Renewal eligibility
			Issued	Amazon Issued	Yes	Eligible

7. Publica el teu web segur amb CloudFront

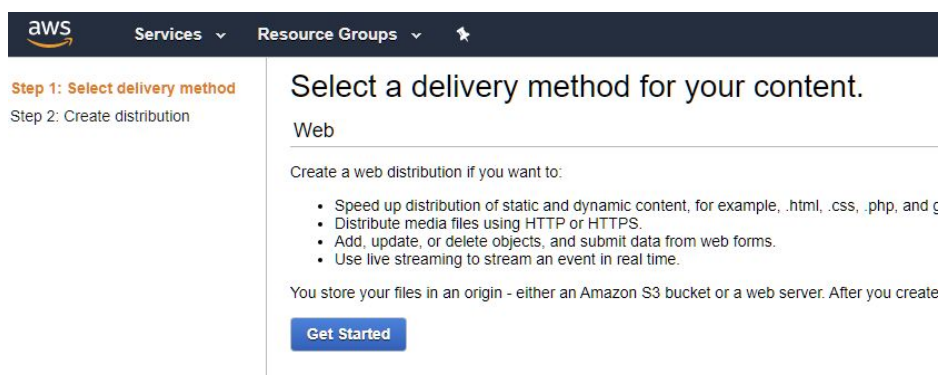
No és suficient crear el certificat de seguretat, i vincular-lo amb les DNS del nostre Domini. Cal re-publicar el web per tal que sigui accessible amb el protocol https des de qualsevol navegador. Per a fer això emprarem el servei CloudFront de Amazon AWS



Amb aquest servei crearem una distribució que llançarà el nostre web amb el certificat de seguretat. Per a fer-ho farem clic a “Create Distribution”



Triarem el mètode de distribució “Web”





I al formulari informarem les dades següents:

- A "Origin Domain Name" triarem del desplegable el valor corresponent a "undomini.com.s3-website-eu-west-1.amazonaws.com"
- A "Viewer Protocol Policy" triarem l'opció "Redirect HTTP to HTTPS"
- A "Alternate Domain names" escriurem "undomini.com" i "www.undomini.com"
- A "SSL Certificate" triarem l'opció "Custom SSL Certificate (example.com)". I al requadre adjunt triarem el codi de certificat creat al pas anterior
- A "Default Root Object" escriurem "index.html"

I farem clic a "Create Distribution"

Passat's uns minuts tindrem a la nostra llista de distribucions la nostra distribució en estat "Enabled", del que ens interessa copiar la dada "Domain Name"

The screenshot shows the AWS CloudFront console. On the left, there's a sidebar with 'CloudFront' selected, and 'Distributions' is highlighted. The main area shows 'CloudFront Distributions' with a table of existing distributions. A red arrow points to the 'Domain Name' column of the first distribution.

Delivery Method	ID	Domain Name	Comment	Origin	CNAMEs	Status	State
Web	AAAAA	XXXXXXXXXX	-	calaixagil	www.calaixa	Deployed	Enabled

L'últim pas ens porta de nou al servei Route 53, on hem de crear una nova entrada a la nostra zona hostatjada, de tipus ALIAS, on:

- A "Name" no inclourem cap dada
- A "Alias Target" inclourem l'adreça domain name copiada anteriorment



8. Control de la despesa

Per últim, podem tenir un control total sobre el cost dels diferents serveis a través del servei “Billing” de Amazon AWS

