

Parte 1: Creación de una VPC y configuración de red

Crear una VPC personalizada con el nombre "VPC-Examen" y un rango de direcciones 192.168.0.0/16

The screenshot shows the AWS Management Console interface for the 'Estados Unidos (Norte de Virginia)' region. The left sidebar contains navigation links for 'Nube virtual privada' (Virtual Private Cloud), 'Seguridad' (Security), and 'PrivateLink and Lattice'. The main content area is titled 'Recursos por región' (Resources by region) and displays a grid of resource categories with links to view all resources in the region. The categories include VPC, Subredes (Subnets), Tablas de enrutamiento (Route Tables), Gateways de Internet (Internet Gateways), Gateways de Internet de solo salida (Egress-only Internet Gateways), Conjuntos de opciones de DHCP (DHCP Option Sets), Puntos de enlace (VPC Endpoints), Gateways NAT, Interconexiones de VPC (VPC Peering Connections), ACL de red (Network ACLs), Grupos de seguridad (Security Groups), Gateways de cliente (Client Gateways), Gateways privadas virtuales (Virtual Private Gateways), and Conexiones de VPN sitio a sitio (Site-to-Site VPN Connections). The right sidebar contains sections for 'Estado del servicio' (Service status), 'Configuración' (Configuration), 'Información adicional' (Additional information), and 'AWS Network Manager'.

The screenshot shows the 'Crear VPC' (Create VPC) wizard in the AWS Management Console. The left sidebar contains configuration options for the VPC, including 'Recursos que se van a crear' (Resources to be created), 'Generación automática de etiquetas de nombre' (Automatic naming of tags), 'Bloque de CIDR IPv4' (IPv4 CIDR block), 'Bloque de CIDR IPv6' (IPv6 CIDR block), 'Tenencia' (Tenancy), and 'Número de zonas de disponibilidad (AZ)' (Number of Availability Zones). The main content area is titled 'Vista previa' (Preview) and displays a diagram of the VPC configuration. The diagram shows a VPC named 'VPC-Examen-vpc' with four subnets: 'us-east-1a' (VPC-Examen-subnet-public1-us-east-1a, VPC-Examen-subnet-private1-us-east-1a), 'us-east-1b' (VPC-Examen-subnet-public2-us-east-1b, VPC-Examen-subnet-private2-us-east-1b), and three route tables: 'VPC-Examen-rtb-public', 'VPC-Examen-rtb-private1-us-east-1a', and 'VPC-Examen-rtb-private2-us-east-1b'.

Crear una subred pública con el rango 192.168.1.0/24

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

ACL de red

Grupos de seguridad

PrivateLink and Lattice

Introducción

Puntos de conexión

Servicios de punto de conexión

Redes de servicios

Subredes (1)

Find resources by attribute or tag

	Name	ID de subred	Estado	VPC	Bloquear el ...	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de z
<input type="checkbox"/>	Subred-Pública	subnet-0e4dabeb0e276f64	Available	vpc-0fa43cb36266d2d71 VPC-	Desactivado	192.168.1.0/24	-	-

Seleccionar una subred

Configurar una Internet Gateway y asociarla a la VPC

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

ACL de red

Grupos de seguridad

Gateways de Internet (2)

Acciones

Crear gateway de Internet

Buscar

<input type="checkbox"/>	Name	ID de gateway de Internet	Estado	ID de la VPC
<input type="checkbox"/>	Internet-Gateway-Examen	igw-07384de93325e1376	Detached	-
<input type="checkbox"/>	-	igw-0c7b40c75e2236f93	Attached	vpc-0b1023c5fe781a878

Seleccione una gateway de Internet arriba

VPC > Gateways de Internet > Conectar a la VPC (igw-07384de93325e1376)

Conectar a la VPC (igw-07384de93325e1376)

VPC

Conecte una gateway de Internet a la VPC para habilitar la comunicación con Internet. Especifique la VPC que desea asociar a continuación.

VPC disponibles

Conecte la gateway de Internet a esta VPC.

vpc-0fa43cb36266d2d71

Utilizar: "vpc-0fa43cb36266d2d71"

vpc-0fa43cb36266d2d71 - VPC-Examen-vpc

vpc-0fa43cb36266d2d71 - VPC-Examen-vpc

Cancelar

Conectar gateway de Internet

Crear una tabla de enrutamiento y asociarla a la subred pública, permitiendo el tráfico a Internet

aws

Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3669352=Valent__n_Oviedo @ 1885-2240-7601

VPC > Tablas de enrutamiento > Crear tabla de enrutamiento

Crear tabla de enrutamiento

Una tabla de enrutamiento especifica cómo se envían los paquetes entre las subredes de la VPC, Internet y la conexión de la VPN.

Configuración de la tabla de enrutamiento

Nombre - opcional
Cree una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que especifique.

Tabla-Ruta-Pública

VPC
La VPC que se debe usar para esta tabla de enrutamiento.

vpc-0fa43cb36266d2d71 (VPC-Examen-vpc)

Etiquetas

Una etiqueta es una marca que se asigna a un recurso de AWS. Cada etiqueta consta de una clave y un valor opcional. Puede utilizar las etiquetas para buscar y filtrar sus recursos o hacer un seguimiento de los costos de AWS.

Clave

Q Name X

Valor - opcional

Q Tabla-Ruta-Pública X

Quitar

Agregar nueva etiqueta

Puede agregar 49 más etiquetas.

Cancelar Crear tabla de enrutamiento

aws

Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3669352=Valent__n_Oviedo @ 1885-2240-7601

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0ee1e18e0eba26cd7 > Editar rutas

Editar rutas

Destino	Destino	Estado	Propagada
192.168.0.0/16	local	Activo	No
Q 0.0.0.0/0 X	local X		
	Puerta de enlace de Internet	-	No
	Q igw-07384de93325e1376 X		

Agregar ruta

Cancelar Vista previa Guardar cambios

aws

Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3669352=Valent__n_Oviedo @ 1885-2240-7601

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-0ee1e18e0eba26cd7 > Editar asociaciones de subredes

Editar asociaciones de subredes

Cambiar las subredes que están asociadas a esta tabla de enrutamiento.

Subredes disponibles (1/1)

Filtrar asociaciones de subredes

Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de tabla de enrutamiento
Subred-Pública	subnet-0e4dabebe0e276f64	192.168.1.0/24	-	Principal (rtb-0618f8287b0881dd4)

Subredes seleccionadas

subnet-0e4dabebe0e276f64 / Subred-Pública X

Cancelar Guardar asociaciones

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Gateways NAT

Interconexiones

Ha actualizado correctamente las asociaciones de subred para rtb-0ee1e18e0eba26cd7 / Tabla-Ruta-Pública.

rtb-0ee1e18e0eba26cd7 / Tabla-Ruta-Pública

Detalles

ID de tabla de enrutamiento

rtb-0ee1e18e0eba26cd7

VPC

vpc-0fa43cb36266d2d71 | VPC-Examen-vpc

Principal

No

ID de propietario

188522407601

Asociaciones de subredes explícitas

subnet-0e4dabebe0e276f64 / Subred-Pública

Asociaciones de borde

-

Rutas

Asociaciones de subredes

Asociaciones de borde

Propagación de rutas

Etiquetas

Rutas (2)

Filtrar rutas

Ambos

Editar rutas

Destino	Destino	Estado	Propagada
0.0.0.0/0	igw-07384de93325e1376	Activo	No
192.168.0.0/16	local	Activo	No

Configuración de la VPC y la subred

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

ACL de red

Grupos de seguridad

PrivateLink and Lattice

Introducción

Puntos de conexión

Servicios de punto de conexión

Sus VPC (1/2)

Buscar

1

	Name	ID de la VPC	Estado	Bloquear el ...	CIDR IPv4	CIDR I
<input checked="" type="checkbox"/>	VPC-Examen-vpc	vpc-0fa43cb36266d2d71	Available	Desactivado	192.168.0.0/16	-
<input type="checkbox"/>	-	vpc-0b1023c5fe781a878	Available	Desactivado	172.31.0.0/16	-

vpc-0fa43cb36266d2d71 / VPC-Examen-vpc

Detalles

Mapa de recursos

CIDR

Registros de flujo

Etiquetas

Integraciones

Detalles

ID de la VPC

vpc-0fa43cb36266d2d71

Resolución de DNS

Habilitado

ACL de red principal

acl-0b739a7dcc8730259

CIDR IPv6 (grupo de bordes de red)

-

Estado

Available

Tenencia

default

VPC predeterminada

No

Métricas de uso de direcciones de red

Desactivado

Bloquear el acceso público

Desactivado

Conjunto de opciones de DHCP

dopt-08c2cb746b53d3bc2

CIDR IPv4

192.168.0.0/16

Grupos de reglas del firewall de DNS de Route 53 Resolver

No se pudieron cargar los grupos de reglas

Nombres de host de DNS

Habilitado

Tabla de enrutamiento principal

rtb-0618f8287b0881dd4

Grupo IPv6

-

ID de propietario

188522407601

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Gateways NAT

Interconexiones

Ha actualizado correctamente las asociaciones de subred para rtb-0ee1e18e0eba26cd7 / Tabla-Ruta-Pública.

rtb-0ee1e18e0eba26cd7 / Tabla-Ruta-Pública

Acciones

Detalles

ID de tabla de enrutamiento
rtb-0ee1e18e0eba26cd7

Principal
No

Asociaciones de subredes explícitas
subnet-0e4dabebe0e276f64 / Subred-Pública

Asociaciones de borde
-

VPC
vpc-0fa43cb36266d2d71 | VPC-Examen-vpc

ID de propietario
188522407601

Rutas

Asociaciones de subredes

Asociaciones de borde

Propagación de rutas

Etiquetas

Rutas (2)

Ambos

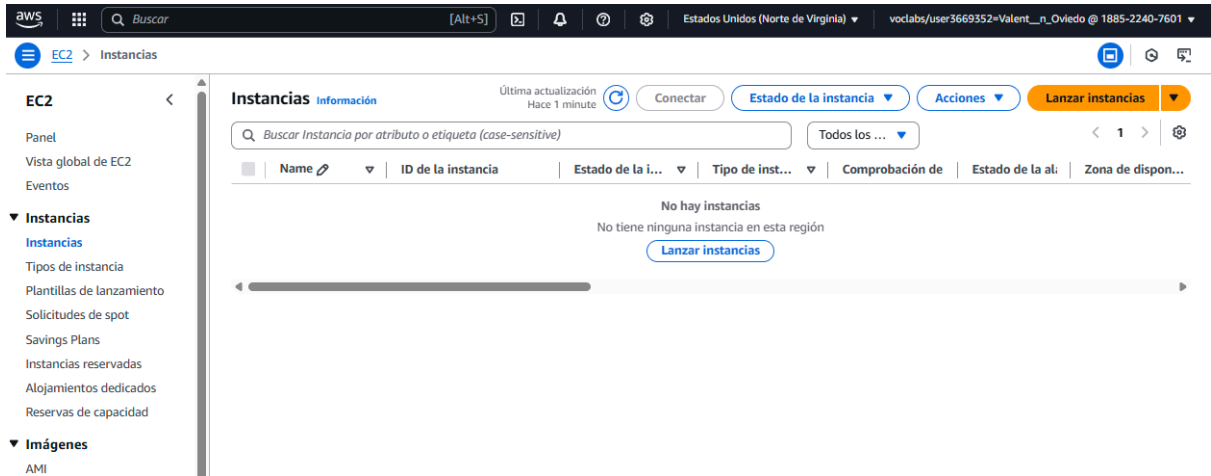
Editar rutas

Filtrar rutas

Destino	Destino	Estado	Propagada
0.0.0.0/0	igw-07384de93325e1376	Activo	No
192.168.0.0/16	local	Activo	No

Parte 2: Creación y configuración de una instancia EC2

Acceder al servicio EC2 y lanza una nueva instancia



▼ Configuraciones de red [Información](#)

VPC : *obligatorio* | [Información](#)

vpc-0fa43cb36266d2d71 (VPC-Examen-vpc)
192.168.0.0/16

↻

Subred | [Información](#)

subnet-0e4dabebe0e275f64 Subred-Pública
VPC: vpc-0fa43cb36266d2d71 Propietario: 188522407601
Zona de disponibilidad: us-east-1b Tipo de zona: Zona de disponibilidad
Direcciones IP disponibles: 251 CIDR: 192.168.1.0/24

↻ [Crear nueva subred](#)

Selección un par de claves existente o cree un par de claves

Notamos que no seleccionó un par de claves. Si desea poder conectarse a la instancia, recomendamos que cree uno o seleccione uno existente.

☐ Par de claves existente

☒ Crear un nuevo par de claves

☐ Continuar sin un par de claves

Nombre del par de claves

Con los pares de claves es posible conectarse a la instancia de forma segura.

claves-examen

El nombre puede incluir hasta 255 caracteres ASCII. No puede incluir espacios al principio ni al final.

Tipo de par de claves

☒ RSA
Par de claves pública y privada cifradas mediante RSA

☐ ED25519
Par de claves privadas y públicas cifradas ED25519

Formato de archivo de clave privada

☐ .pem
Para usar con OpenSSH

☒ .ppk
Para usar con PuTTY

⚠

Cuando se le solicite, almacene la clave privada en un lugar seguro y accesible del equipo. **Lo necesitará más adelante para conectarse a la instancia.** [Más información](#)

AWS Management Console - EC2 - Instancias

Instancias (1/2) Información

Última actualización: Hace 2 minutos

Conectar Estado de la instancia Acciones Lanzar instancias

Buscar instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive) Todos los ...

Name	ID de la instancia	Estado de la instancia	Tipo de instancia	Comprobación de estado	Estado de la instancia	Zona de disponibilidad
examen	i-0513a87890104431e	En ejecución	t2.micro	Inicializando	Ver alarmas +	us-east-1b

44.200.242.164 - PuTTY

```
login as: ec2-user
```

Resumen de instancia

ID de la instancia: i-0513a87890104431e

Dirección IPv6: -

Tipo de nombre de anfitrión: Nombre de IP: ip-192-168-1-251.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado

Dirección IPv4 pública: 44.200.242.164 | dirección abierta

Estado de la instancia: En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4): ip-192-168-1-251.ec2.internal

Tipo de instancia

Direcciones IPv4 privadas: 192.168.1.251

DNS de IPv4 pública: ec2-44-200-242-164.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta

Direcciones IP elásticas

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~$
Cleanup      : python-lb-2.7.18-1.amzn2.0.10.x86_64 12/12
Verifying    : python-lb-2.7.18-1.amzn2.0.11.x86_64 1/12
Verifying    : python-devel-2.7.18-1.amzn2.0.11.x86_64 2/12
Verifying    : python-2.7.18-1.amzn2.0.11.x86_64 3/12
Verifying    : aws-cfn-bootstrap-2.0-33.amzn2.noarch 4/12
Verifying    : python3-pip-20.2.2-1.amzn2.0.9.noarch 5/12
Verifying    : python-pillow-2.0.0-23.gitd1c6db8.amzn2.0.16.x86_64 6/12
Verifying    : python-pillow-2.0.0-23.gitd1c6db8.amzn2.0.15.x86_64 7/12
Verifying    : python3-pip-20.2.2-1.amzn2.0.8.noarch 8/12
Verifying    : python-lb-2.7.18-1.amzn2.0.10.x86_64 9/12
Verifying    : aws-cfn-bootstrap-2.0-32.amzn2.noarch 10/12
Verifying    : python-devel-2.7.18-1.amzn2.0.10.x86_64 11/12
Verifying    : python-2.7.18-1.amzn2.0.10.x86_64 12/12

Updated:
aws-cfn-bootstrap.noarch 0:2.0-33.amzn2
python.x86_64 0:2.7.18-1.amzn2.0.11
python-devel.x86_64 0:2.7.18-1.amzn2.0.11
python-lb.x86_64 0:2.7.18-1.amzn2.0.11
python-pillow.x86_64 0:2.0.0-23.gitd1c6db8.amzn2.0.16
python3-pip.noarch 0:20.2.2-1.amzn2.0.9

Complete!
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$
```

Instalar Apache:

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~$
Verifying    : apr-util-bdb-1.6.3-1.amzn2.0.1.x86_64 2/9
Verifying    : httpd-2.4.62-1.amzn2.0.2.x86_64 3/9
Verifying    : mod_http2-1.15.19-1.amzn2.0.2.x86_64 4/9
Verifying    : apr-util-1.6.3-1.amzn2.0.1.x86_64 5/9
Verifying    : mailcap-2.1.41-2.amzn2.noarch 6/9
Verifying    : generic-logos-httpd-18.0.0-4.amzn2.noarch 7/9
Verifying    : httpd-tools-2.4.62-1.amzn2.0.2.x86_64 8/9
Verifying    : httpd-filesystem-2.4.62-1.amzn2.0.2.noarch 9/9

Installed:
httpd.x86_64 0:2.4.62-1.amzn2.0.2

Dependency Installed:
apr.x86_64 0:1.7.2-1.amzn2.0.1
apr-util.x86_64 0:1.6.3-1.amzn2.0.1
apr-util-bdb.x86_64 0:1.6.3-1.amzn2.0.1
generic-logos-httpd.noarch 0:18.0.0-4.amzn2
httpd-filesystem.noarch 0:2.4.62-1.amzn2.0.2
httpd-tools.x86_64 0:2.4.62-1.amzn2.0.2
mailcap.noarch 0:2.1.41-2.amzn2
mod_http2.x86_64 0:1.15.19-1.amzn2.0.2

Complete!
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$
```

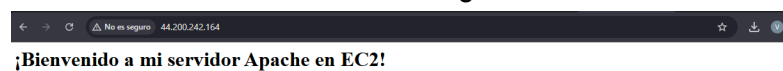
Iniciar Apache y habilitarlo para que se inicie con el sistema:

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~  
Verifying : generic-logos-httpd-18.0.0-4.amzn2.noarch 7/9  
Verifying : httpd-tools-2.4.62-1.amzn2.0.2.x86_64 8/9  
Verifying : httpd-filesystem-2.4.62-1.amzn2.0.2.noarch 9/9  
  
Installed:  
  httpd.x86_64 0:2.4.62-1.amzn2.0.2  
  
Dependency Installed:  
  apr.x86_64 0:1.7.2-1.amzn2.0.1  
  apr-util.x86_64 0:1.6.3-1.amzn2.0.1  
  apr-util-bdb.x86_64 0:1.6.3-1.amzn2.0.1  
  generic-logos-httpd.noarch 0:18.0.0-4.amzn2  
  httpd-filesystem.noarch 0:2.4.62-1.amzn2.0.2  
  httpd-tools.x86_64 0:2.4.62-1.amzn2.0.2  
  mailcap.noarch 0:2.1.41-2.amzn2  
  mod_http2.x86_64 0:1.15.19-1.amzn2.0.2  
  
Complete!  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo service httpd start  
Redirecting to /bin/systemctl start httpd.service  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo systemctl enable httpd  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/httpd.service to /usr/lib/systemd/system/httpd.service.  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$
```

Subir un archivo HTML sencillo a `/var/www/html/index.html`

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~  
GNU nano 2.9.8 /var/www/html/index.html Modified  
  
<html>  
<head>  
<title>Mi Primer Sitio Web en EC2</title>  
</head>  
<body>  
<h1>¡Bienvenido a mi servidor Apache en EC2!</h1>  
</body>  
</html>  
^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^R Cut Text ^U Justify ^C Cur Pos  
^X Exit ^R Read File ^N Replace ^H Uncut Text ^T To Spell ^_ Go To Line
```

Acceder al sitio web desde el navegador



Parte 3: Creación de un Bucket S3 y Página Web Estática

Acceder al servicio S3 y crear un Bucket con el nombre "examen-web-estatica"

Crear bucket [Información](#)

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3.

Configuración general

Región de AWS
EE.UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1

Tipo de bucket [Información](#)

☒ **Uso general**
Recomendado para la mayoría de los casos de uso y patrones de acceso. Los buckets de uso general son del tipo de bucket de S3 original. Permiten una combinación de clases de almacenamiento que almacenan objetos de forma redundante en múltiples zonas de disponibilidad.

☐ **Directorio**
Recomendado para casos de uso de baja latencia. Estos buckets utilizan únicamente la clase de almacenamiento S3 Express One Zone, que proporciona un procesamiento más rápido de los datos dentro de una única zona de disponibilidad.

Nombre del bucket [Información](#)
examen-web-estatica-valentin

Los nombres de los buckets deben tener entre 3 y 63 caracteres y ser únicos dentro del espacio de nombres global. Los nombres de los buckets también deben empezar y terminar con una letra o un número. Los caracteres válidos son a-z, 0-9, puntos (.) y guiones (-). [Más información](#)

Copiar la configuración del bucket existente: opcional
Solo se copia la configuración del bucket en los siguientes ajustes.

[Elegir el bucket](#)

Formato: s3://bucket/prefijo

Configurar el bucket para que permita el alojamiento de un sitio web estático

Editar alojamiento de sitios web estáticos [Información](#)

Alojamiento de sitios web estáticos
Utilice este bucket para alojar un sitio web o redirigir solicitudes. [Más información](#)

Alojamiento de sitios web estáticos

☐ Desactivar

☒ **Habilitar**

Tipo de alojamiento

☒ **Alojar un sitio web estático**
Utilice el punto de enlace del bucket como dirección web. [Más información](#)

☐ Redirigir las solicitudes de un objeto
Redirija las solicitudes a otro bucket o dominio. [Más información](#)

Para que sus clientes puedan obtener acceso al contenido en el punto de enlace del sitio web, debe hacer que todo el contenido sea legible públicamente. Para ello, puede editar la configuración Bloquear acceso público de S3 del bucket. Para obtener más información, consulte Utilizar Bloquear acceso público de Amazon S3.

Documento de índice
Especifique la página predeterminada o de inicio del sitio web.

index.html

Documento de error - opcional
Esto se devuelve cuando se produce un error.

error.html

Reglas de redireccionamiento: opcionales
Redirija las reglas, escritas en JSON, para redirigir automáticamente las solicitudes de páginas web de contenido específico. [Más información](#)

1		

Subir un archivo HTML simple y una imagen al bucket

aws

Q Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3669352=Valent__n_Oviedo @ 1885-2240-7601

Amazon S3

Buckets

examen-web-estatica-valentin

Cargar

1

Cargar

Información

Agregue los archivos y las carpetas que desea cargar en S3. Para cargar un archivo de más de 160 GB, utilice la CLI de AWS, los SDK de AWS o la API REST de Amazon S3. [Más información](#)

Arrastre y suelte aquí los archivos y carpetas que desee cargar, o seleccione **Add files** (Agregar archivos) o **Add folder** (Agregar carpeta).

Archivos y carpetas (2 total, 77.9 KB)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

Se cargarán todos los archivos y las carpetas de esta tabla.

Q Buscar por nombre

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño
<input type="checkbox"/>	Captura de pantalla 2025-03-26 083505.p...	-	image/png	75.9 KB
<input type="checkbox"/>	index.html	-	text/html	2.0 KB

Destino

Información

Destino

[s3://examen-web-estatica-valentin](#)

► Detalles del destino

Los ajustes del bucket que afectan a los objetos nuevos almacenados en el destino especificado.

► Permisos

Conceder acceso público y acceso a otras cuentas de AWS.

► Propiedades

Especifique la clase de almacenamiento, los ajustes de cifrado, las etiquetas y mucho más.

Cancelar

Cargar

Modificar los permisos para que el contenido sea accesible públicamente:

aws

Q Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3669352=Valent__n_Oviedo @ 1885-2240-7601

Amazon S3

Buckets

examen-web-estatica-valentin

Editar el bloqueo de acceso público (configuración del bucket)

1

Amazon S3

<

Buckets de uso general

Buckets de directorio

Buckets de tablas

Concesiones de acceso

Puntos de acceso

Puntos de acceso del objeto

Lambda

Puntos de acceso de varias regiones

Operaciones por lotes

Analizador de acceso de IAM para S3

▼ Storage Lens

Paneles

Grupos de Storage Lens

Editar el bloqueo de acceso público (configuración del bucket)

Información

Bloquear acceso público (configuración del bucket)

Se concede acceso público a buckets y objetos a través de listas de control de acceso (ACL), políticas de bucket, políticas de puntos de acceso o todas las anteriores. A fin de garantizar que se bloquee el acceso público a todos sus buckets y objetos de S3, active Bloquear todo acceso público. Esta configuración se aplica en exclusiva a este bucket y a sus puntos de acceso. AWS recomienda activar Bloquear todo acceso público pero, antes de aplicar cualquiera de estos ajustes, asegúrese de que sus aplicaciones funcionarán correctamente sin acceso público. Si necesita cierto nivel de acceso público a sus buckets u objetos, puede personalizar los valores de configuración individuales a continuación para que se ajusten mejor a sus necesidades específicas de almacenamiento. [Más información](#)

☐ Bloquear todo el acceso público

Activar esta configuración equivale a activar las cuatro opciones que aparecen a continuación. Cada uno de los siguientes ajustes son independientes entre sí.

☐ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de nuevas listas de control de acceso (ACL)

S3 bloqueará los permisos de acceso público aplicados a objetos o buckets agregados recientemente, y evitará la creación de nuevas ACL de acceso público para buckets y objetos existentes. Esta configuración no cambia los permisos existentes que permiten acceso público a los recursos de S3 mediante ACL.

☐ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de cualquier lista de control de acceso (ACL)

S3 ignorará todas las ACL que conceden acceso público a buckets y objetos.

☐ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de políticas de bucket y puntos de acceso públicas nuevas

S3 bloqueará las nuevas políticas de buckets y puntos de acceso que concedan acceso público a buckets y objetos. Esta configuración no afecta a las políticas ya existentes que permiten acceso público a los recursos de S3.

☐ Bloquear el acceso público y entre cuentas a buckets y objetos concedido a través de cualquier política de bucket y puntos de acceso pública

S3 ignorará el acceso público y entre cuentas en el caso de buckets o puntos de acceso que tengan políticas que concedan acceso público a buckets y objetos.

Cancelar

Guardar cambios

Se editó correctamente el acceso público

Consulte los detalles a continuación.

Cerrar

Hacer público: estado

Después de salir de esta página, la siguiente información ya no estará disponible.

Resumen

Origen

s3://examen-web-estatica-valentin

Se editó correctamente el acceso público

1 objeto, 2.0 KB

No se pudo editar el acceso público

0 objetos

No se pudo editar el acceso público

Configuración

No se pudo editar el acceso público (0)

Buscar objetos por nombre

Nombre	Carpeta	Tipo	Última modificación	Tamaño	Error
No hay objetos con error en la edición					

Captura la URL del sitio web y realiza una captura de pantalla demostrando que se visualiza correctamente:

No es seguro

examen-web-estatica-valentin.s3-website-us-east-1.amazonaws.com

HORARIO DE CLASE CURSO 2023-2024

HORAS	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	Matemáticas	Lengua	Inglés	Ciencias	
9:00		Historia	Ciencias	Matemáticas	Lengua
10:00	RECREO				
10:30	Inglés		Matemáticas	Lengua	Historia
11:30	Historia	Ciencias	Ciencias	Matemáticas	Inglés

Email

Inserte email del destinatario

Enviar Horario

Conectividad

Información

No se conecte a un recurso informático EC2

No configure una conexión a un recurso informático para esta base de datos. Puede configurar manualmente una conexión a un recurso informático más adelante.

Conectarse a un recurso informático de EC2

Configure una conexión a un recurso informático EC2 para esta base de datos.

Tipo de red

Información

Para utilizar el modo de pila doble, asegúrese de asociar un bloque de CIDR IPv6 a una subred en la VPC que especifique.

IPv4

Sus recursos solo pueden comunicarse a través del protocolo de direcciones IPv4.

Modo de pila doble

Sus recursos pueden comunicarse a través de IPv4, IPv6 o ambos.

Nube privada virtual (VPC)

Información

Elija la VPC. La VPC define el entorno de red virtual para esta instancia de DB.

VPC-Examen-vpc (vpc-0fa43cb36266d271)

1 Subredes, 1 Zonas de disponibilidad

Solo se muestran las VPC con grupos de subredes de base de datos correspondientes.

Instalar Mysql:

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo yum install -y mysql
```

Cambiamos la siguiente configuración de la base de datos:

▼ Configuración adicional

Acceso público

☒ Accesible públicamente

RDS asigna una dirección IP pública a la base de datos. Las instancias de Amazon EC2 y otros recursos fuera de la VPC pueden conectarse a la base de datos. Los recursos de la VPC también pueden conectarse a la base de datos. Elija uno o varios grupos de seguridad de VPC que especifiquen qué recursos pueden conectarse a la base de datos.

☐ No accesible públicamente

No se asigna ninguna dirección IP a la instancia de base de datos. Las instancias EC2 y los dispositivos fuera de la VPC no pueden conectarse.

Puerto de la base de datos

Especifique el puerto TCP/IP que la instancia de base de datos utilizará para las conexiones de la aplicación. La cadena de conexión de la aplicación debe especificar el número de puerto. El grupo de seguridad de base de datos y el firewall deben permitir conexiones al puerto. [Más información](#)

3306

```
ec2-user@ip-192-168-1-251:~  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo systemctl start mysqld  
Failed to start mysqld.service: Unit not found.  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo systemctl enable mysqld  
Failed to execute operation: No such file or directory  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ sudo amazon-linux-extras enable mysql8.0  
Topic mysql8.0 is not found.  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ mysql -h examen-db.cb33ps7pqa5m.us-east-1.rds.ama  
zonaws.com -u admin -p  
Enter password:  
^C  
[ec2-user@ip-192-168-1-251 ~]$ mysql -h examen-db.cb33ps7pqa5m.us-east-1.rds.ama  
zonaws.com -u admin -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 28  
Server version: 8.0.40 Source distribution  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MySQL [(none)]>
```