

Oscar Pereira

Despliegue de Aplicaciones – DAW 7K

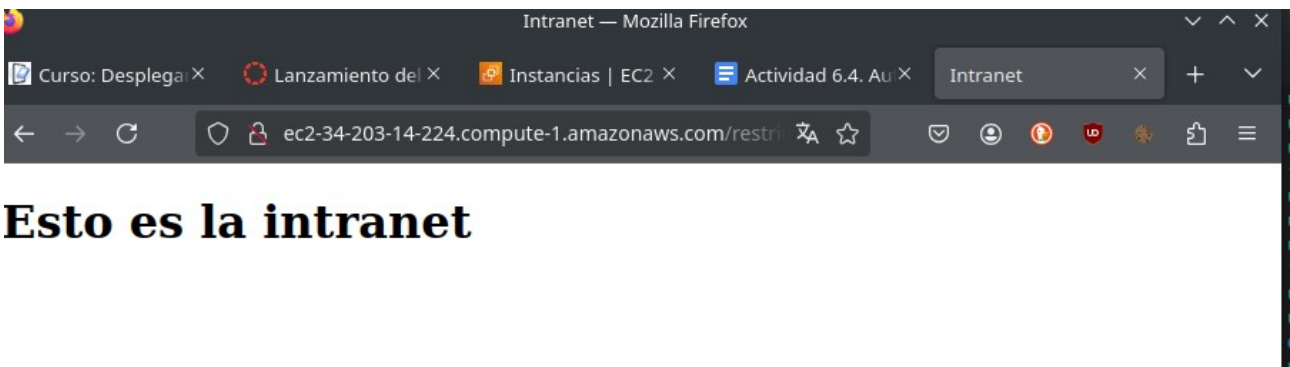
Autorización

Para esta actividad crearemos un area de autorizacion con ficheros que solo pueden ser accedidos por aquellos que esten autorizados.

Primero creamos los ficheros que vamos a delimitar en nuestra página web.

```
(ubuntu) ec2-34-203-14-224.compute-1.amazonaws.com — Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Complementos  Preferencias  Ayuda
ubuntu@ip-172-31-25-149:/var/www/html$ sudo touch ./restricted/intranet.html
ubuntu@ip-172-31-25-149:/var/www/html$ cd restricted/
ubuntu@ip-172-31-25-149:/var/www/html/restricted$ ls
intranet.html
ubuntu@ip-172-31-25-149:/var/www/html/restricted$ sudo nano intranet.html
ubuntu@ip-172-31-25-149:/var/www/html/restricted$
```

Podemos verificar que en este momento tenemos acceso al documento de intranet.



Esto es la intranet

Ahora con el comando htpasswd podemos crear un fichero que contiene nombre:contraseña de cada usuario que se agregue, este fichero se genera desde consola y es creado working directory en el que estemos.

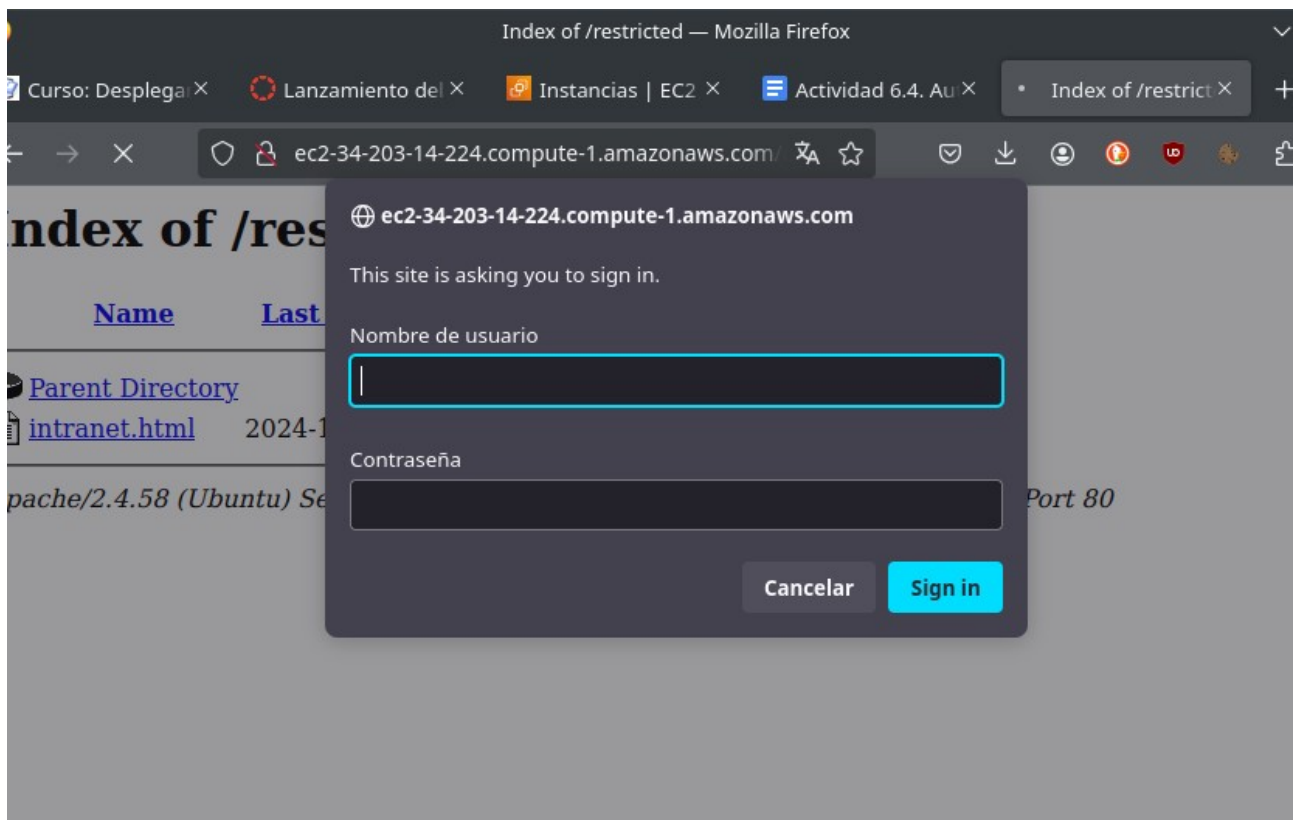
```
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Complementos  Preferencias  Ayuda
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$ sudo htpasswd -c usuarios usu1
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usu1
```

```
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$ sudo htpasswd usuarios usu2
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usu2
```

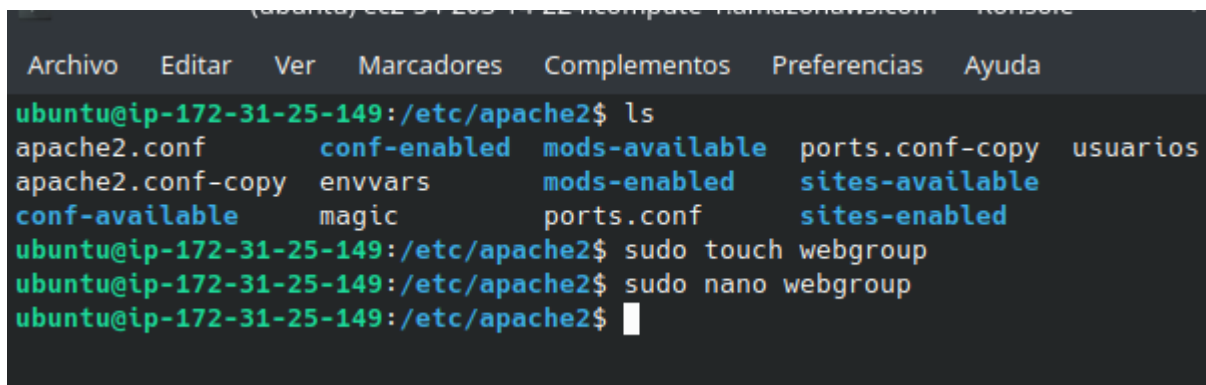
```
<Directory /var/www/html/restricted>
    AuthType Basic
    AuthName "Authorized personal only"
    AuthUserFile /etc/apache2/usuarios
    Require user usu1
</Directory>
# For most configuration files from conf-available/, which
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For
# following line enables the CGI configuration for this host
```

Debemos utilizar la ruta absoluta en directory para que pueda funcionar.

Si lo hacemos correctamente al entrar a la página nos pedirá las credenciales.

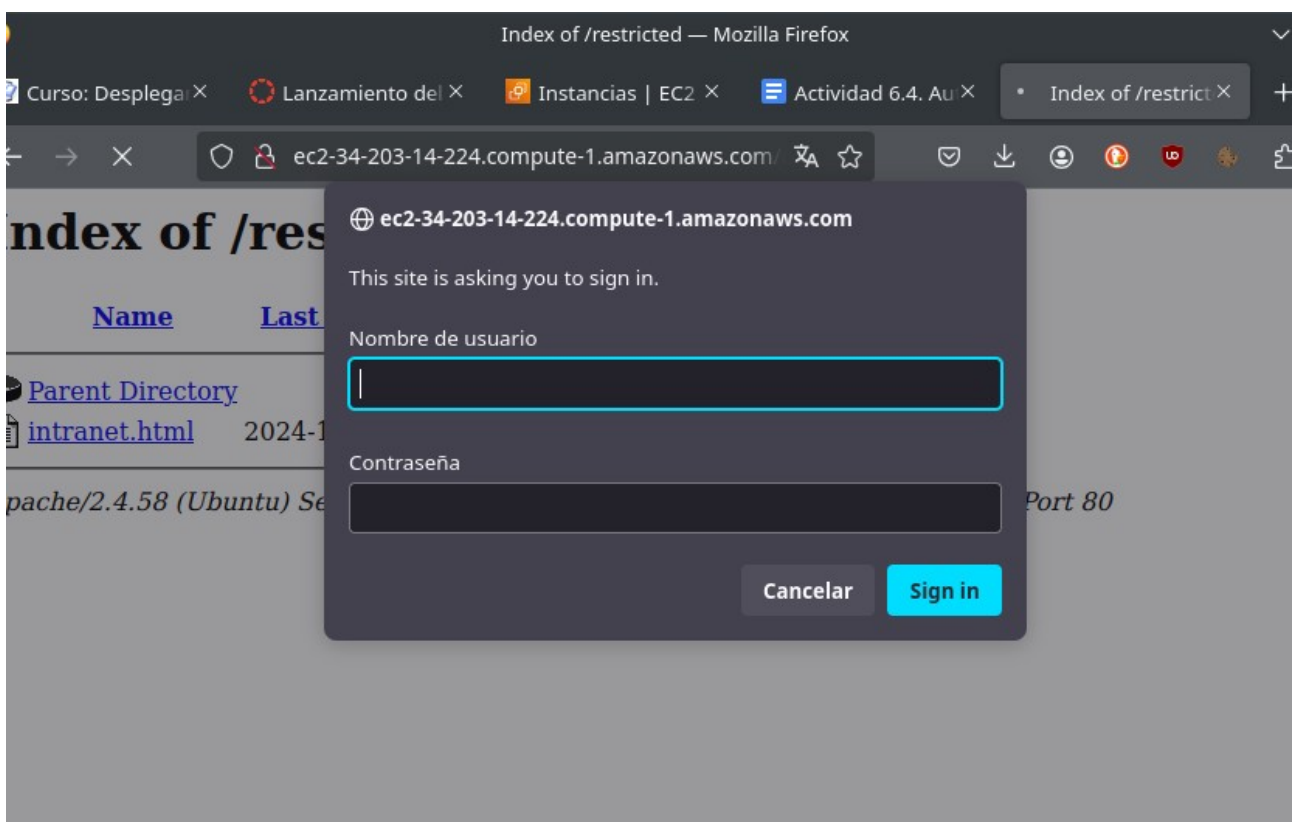


Ahora lo haremos con grupos, creamos un fichero de grupos y lo populamos con nuestros usuarios.



```
GNU nano 7.2                                webgroup *
users: usu1 usu2
```

```
<Directory /var/www/html/restricted>
  AuthType Basic
  AuthName "Authorized personal only"
  AuthUserFile /etc/apache2/usuarios
  AuthGroupFile /etc/apache2/webgroup
  Require group users
</Directory>
```



Podemos verificar en el navegador que se guardan los credenciales introducidos anteriormente dentro del header de la petición.


Name	×	Headers	Preview	Response	Initiator	Timing
ws		Content-Type:		text/html;charset=UTF-8		
restricted/		Date:		Thu, 19 Dec 2024 08:40:45 GMT		
blank.gif		Keep-Alive:		timeout=5, max=100		
back.gif		Server:		Apache/2.4.58 (Ubuntu)		
text.gif		Vary:		Accept-Encoding		
		▼ Request Headers		<input type="checkbox"/>		
				Raw		
		Accept:		text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7		
		Accept-Encoding:		gzip, deflate		
		Accept-Language:		es-ES,es;q=0.9,zh-CN;q=0.8,zh;q=0.7		
		Authorization:		Basic dXN1Mjp1c3Uy		
		Cache-Control:		max-age=0		
		Connection:		keep-alive		
		Host:		ec2-34-203-14-224.compute-1.amazonaws.com		
		Upgrade-Insecure-Requests:		1		
5 requests		731 B transferred				
⋮	Console	AI assistance	What's new	×		
Highlights from the Chrome 131 update						

Si cogemos los datos de authorization y los pasamos por un decoder base64 podemos ver los datos.

Decode from Base64 format

Simply enter your data then push the decode button.

dXN1Mjp1c3Uy

 For encoded binaries (like images, documents, etc.) use the file upload

UTF-8



Source character set.



Decode each line separately (useful for when you have multiple entries)



Live mode OFF

Decodes in real-time as you type or paste (supported)

< **DECODE** >

Decodes your data into the area below.

usu2:usu2

```
(ubuntu) ec2-34-203-14-224.compute-1.amazonaws.com — Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Complementos  Preferencias  Ayuda
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$ htdigest -c usuarios auth_name usu3
Could not open passwd file usuarios for writing: Permission denied
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$ sudo htdigest -c usuarios auth_name usu3
Adding password for usu3 in realm auth_name.
New password:
Re-type new password:
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$ sudo htdigest usuarios auth_name usu4
Adding user usu4 in realm auth_name
New password:
Re-type new password:
ubuntu@ip-172-31-25-149:/etc/apache2$
```

```
<Directory /var/www/html/restricted>
    AuthType Digest
    AuthName "DAW"
    AuthUserFile /etc/apache2/susuarios
    Require user usu4
</Directory>
```

```
# For most configuration files from conf available/
```

