Exercici0

Investiga que fa aquesta comanda python -m http.server 8000 i comenta el que fa.

Fes que el teu PC (pots fer-lo a windows o a Linux) sigui un servidor web python i que el teu company es pugui descarregar un fitxer que es digui ElTeuNomCognomExercici0.txt que hagis creat al teu directori personal mitjançant aquest servidor.

NOTA: no oblidis que a l'instal·lar python també hem afegir-lo al path del teu Sistema Operatiu, per poder executar python des de qualsevol directori.

Has de mostrar l'execució de la comanda python al teu servidor i la lp del servidor. També el navegador web del teu company connectant-se a la teva IP on aparegui el fitxer a descarregar.

Exercici1

llegeix la web d'Apache de mauriciomatamala que us paso dins del .zip i realitza els exercicis adaptant els seus llocs webs a www.cicles.ins i www.ciutat.net

Exercici2

fes que al lloc cicles demani autenticació mitjançant .htaccess per als usuaris cicles1 i cicles2, i que aquests puguin fer loguin.

Ha de funcionar amb l'àlies cicles.ins sense les www. Fes el mateix per al lloc ciutat però des de la configuració del seu HostVirtual però pels usuaris ciutat1 i ciutat2. Comprova que amb els usuaris ciutat no pots accedir a cicles i a l'inrevés.

Fes un manual de configuració i entrega els arxius configurats.

Exercici3 webmin

Entra al teu webmin https://localhost:10000 (user root pass root si no l'has canviat) i a dins de l'apartat server i seleccionant Apache Webserver has de tenir tot el que has configurat mitjançant els fitxers. Fes una documentació de com faries la configuració que has fet als exercicis anteriors mitjançant Webmin.

Aquí tens un manual de webmin

https://pssp.app.br/infraestrutura/linux/servidor-web-apache/como_usar_webmin_para_co_nfigurar_apache2.html i un pdf de con es configura apache des de webmin (desactualitzat) http://marigc79.files.wordpress.com/2012/12/webmin-y-apache.pdf i com instal·lar webmin i certificats SSL

https://www.ssldragon.com/es/how-to/install-ssl-certificate/webmin/

Exercici4 SSL Opcional

Durant la pandèmia moltes organitzacions van començar a fer teletreball, i per no haver d'instal·lar cap software als ordinadors dels usuaris a casa seva, van optar per muntar un servidor amb guacamole, que el seu client és un navegador web i funciona tant per SSH com per RDP.

NOTA:Entrega la documentació de la instal·lació dels paquets necessaris, generació dels certificats i la configuració. Mostra una prova de què ha funcionat.

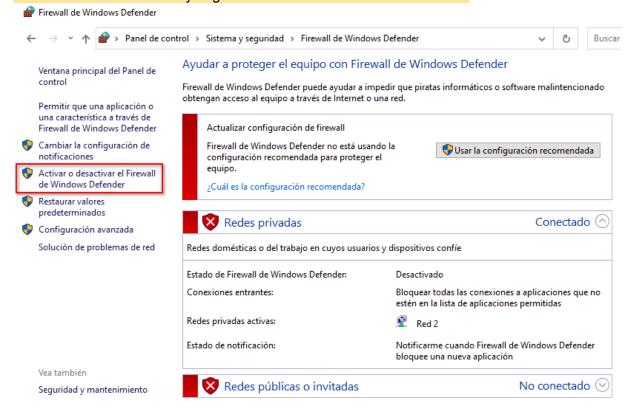
- 3.1 Que permet guacamole?
- 3.2 Que es SSH? i RDP?
- 3.3 Segueix aguest manual per implementar-lo però amb debian 12 i Win11 si és possible.

NOTA: La pràctica està provada amb Virtualbox amb un UbuntuServer20.04 (que fa de servidor Guacamole), un debian 11 (provarem la connexió SSH de Guacamole) i un windows 10 (provarem la connexió RDP de Guacamole)

NOTA2: Les màquines virtuals que faran de client no han d'estar enceses alhora si no tenim prou RAM

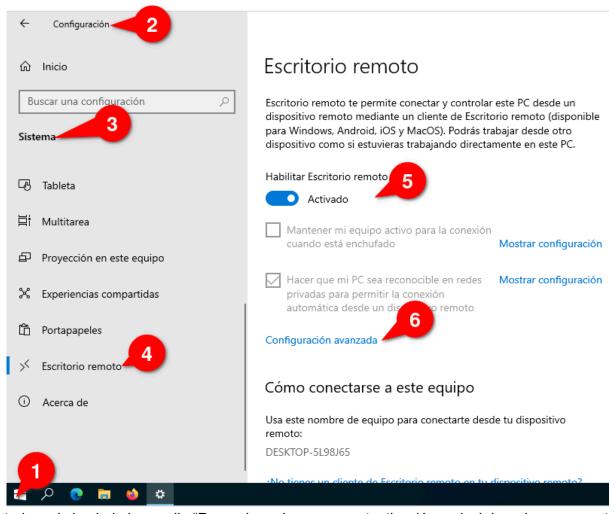
NOTA 3: La màquina virtual Debian client, ha de tenir instal·lat openssh-server (deixarem la configuració per defecte)

NOTA 4: La màquina virtual Windows com és un entorn de proves deshabilitarem el firewall "Panel de control\Sistema y seguridad\Firewall de Windows Defender"



NOTA 5: La màquina virtual Windows hem d'activar el control remot i treure les claus segures a la part avançada

"clic Inicio/Configuración/Sistema/Scroll avall fins arribar a Escritorio Remoto/Habilitar Escritorio Remoto/ Clic Configuración Avanzada"



traiem el check de la casella "Requerir equipos usen autenticación a nivel de red para conectarse" ← Configuración

☆ Configuración avanzada

B

Configurar la autenticación a nivel de red

Requerir equipos usen autenticación a nivel de red para conectarse (recomendado)
--

¿Por qué permitir conexiones solo con autenticación a nivel de red?

Conexiones externas

Más información sobre cómo permitir conexiones remotas desde fuera de su red local

Puerto de escritorio remoto

Puerto de escritorio remoto actual 33

Más información sobre cómo cambiar el puerto de escucha de escritorio remoto

L'esquema de connexió serà el següent:

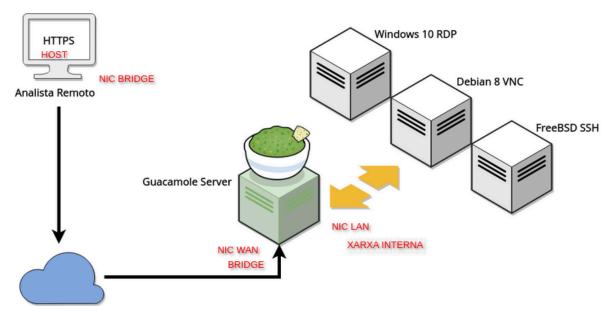
IP del HOST -> DHCP

IP del servidor UBUNTU (NIC en bridge) -> Si el deixem per defecte serà DHCP, per saber la ip hem d'executar la comanda \$ip -4 a

Penseu que si fem tot per DHCP, les IPs canviaran. Les haurem de mirar cada cop que reiniciem una màquina.

IP del client debian (NIC en bridge)
IP del client windows (NIC en bridge)

Per aquesta pràctica, els usuaris de les màquines que agafarem remotament seran usuaris locals. No farem servir usuaris del tipus <u>user@gmail.com</u> per windows ni res per l'estil, encara que també suporta autenticació LDAP.



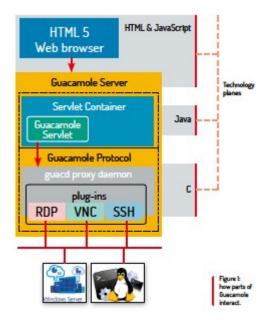
Faig servir aquests links com a guia per a realitzar la instal·lació i la configuració del servidor, però nosaltres farem servir les instruccions provades a l'exercici 1

https://blackhold.nusepas.com/2021/03/24/instalacion-y-configuracion-de-apache-guacamole-en-debian-10/

https://kifarunix.com/install-guacamole-on-debian-11/

https://www.youtube.com/watch?v=lktlNxpOQAE o al drive

https://guacamole.apache.org/doc/gug/installing-guacamole.html#



Exercici 1. Instal·lació

</authorize>

Aquesta Pràctica es farà en grups de 2 alumnes.

Les IPs assignades a cada màquina la pots trobar a:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cwp8ozJurJgTTjy5uFhzRtZAHUwHS7QJilXALQ8n3iY/edit?usp=sharing

<u>https://guacamole.apache.org/releases/</u> aquí trobarem el manual d'instal·lació oficial i el paquet guacamole a descarregar més recent.

Aquí deixo les comandes fetes servir per funcionar Guacamole 1.4 a ubuntu
historyGuacamole1.4UbuntuServer20.04.txt">historyGuacamole1.4UbuntuServer20.04.txt UN COP FINALITZADES TOTES LES COMANDES PER PROVAR FAREM

http://server-IP:8080/guacamole podem connectar al nostre servidor des del nostre Host fent servir el navegador i substituint server-IP per la IP del nostre servidor

el contingut del fitxer /etc/guacamole/user-mapping.xml és: Hem d'adaptar les nostres IPs i l'usuari i el password si hem fet un de diferent (el Mill

```
<user-mapping>
  <!-- Per-user authentication and config information -->
  <!-- A user using md5 to hash the password
    guacadmin user and its md5 hashed password below is used to
       login to Guacamole Web UI-->
  <authorize
      username="guacadmin"
      password="82af7fd93573df7b229a3867c80fd72f"
      encoding="md5">
    <!-- First authorized Remote connection -->
    <connection name="Debian11SSH">
      cprotocol>ssh
      <param name="hostname">192.168.1.10</param>
      <param name="port">22</param>
      <!-- <param name="username">user</param> -->
    </connection>
    <!-- Second authorized remote connection -->
    <connection name="Windows 10 RDP">
      cprotocol>rdp
      <param name="hostname">192.168.1.132</param>
      <param name="port">3389</param>
      <!-- <param name="username">user</param> -->
      <param name="ignore-cert">true</param>
    </connection>
```

</user-mapping>

Si volem provar qualsevol versió de guacamole i compilar-lo. El podem fer amb git clone, però com no hem fet git farem servir wget.

guacamole-client-1.4.0.tar.gz [PGP][SHA-256]
guacamole-server-1.4.0.tar.gz [SHA-256]
Clic dret, copia enllaç

#wget "enganxa l'enllac copiat"

Entrega:

Hem d'entregar el link del vídeo que farem amb OBS, de com fem clic al nostre guacamole i ens connectem remotament al Nostre debian i al nostre windows. Si és possible crida al professor i li ensenyes a classe.

Fes una llista amb les comandes que no entenguis del fitxer que us he passat, i explica que fan. Com a mínim has d'explicar 8 comandes. Pots consultar aquesta web que explica moltes https://www.ochobitshacenunbyte.com/2020/10/21/administracion-remota-con-apache-guacamole/

Exercici 2: HTTPS

0. Crea SnapShot

Crea un Snapshot que es digui AbansDeHttps

1.- Generarem un certificat autosignat per a SSL

https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-create-a-self-signed-ssl-certificate-for-apache-in-ubuntu-18-04-es

Nota: Un certificat autosignat xifrarà la comunicació entre el vostre servidor i qualsevol client. No obstant això, com que no està signat per cap de les autoritats certificadores de confiança incloses amb els navegadors web, els usuaris no poden utilitzar el certificat per validar la identitat del vostre servidor de forma automàtica.

És possible que un certificat autosignat sigui apropiat si no disposeu d'un nom de domini associat amb el vostre servidor i per a casos en què una interfície web xifrada no estigui dirigida a l'usuari. Si disposeu d'un nom de domini, en molts casos és millor fer servir un certificat signat per una autoritat certificadora (CA). Podeu esbrinar la manera de configurar un certificat de confiança gratuït a través del projecte Let's Encrypt aquí.

A més farà de proxy invers, ens protegirà de les connexions que arribin des d'Internet.

https://www.bujarra.com/instalando-apache-guacamole/ (ssl amb apache)

1.1.- Comprovem que tenim instal·lat openssl i quina versió

openssl version -a podem fer una ullada a totes les comandes openssl amb #openssl help

1.2.- consulta la ip del teu servidor, que farà falta desprès #ip -4 a

1.3.- Crearem la key i el certificat SSL necessaris

openssl req -x509 -nodes -days 1000 -newkey rsa:4096 -keyout /etc/ssl/private/aalcala-selfsigned.key -out /etc/ssl/certs/aalcala-selfsigned.crt

posa la ip anterior com a resposta al FQDN (quadrat vermell de la captura)

analitzem la comanda:

openssl: és l'eina de línia d'ordres bàsica per crear i administrar certificats, claus i altres fitxers d'OpenSSL.

req: aquesta subcomanda especifica que volem utilitzar l'administració de la sol·licitud de signatura de certificats (CSR) X.509. El "X.509" és un estàndard d'infraestructura de claus públiques al qual s'adequa SSL i TLS per a l'administració de claus i certificats a través d'aquest. Volem crear un nou certificat X.509, per la qual cosa farem servir aquesta subcomanda.

- **-x509**: modifica encara més el subordre anterior en indicar a la utilitat que desitgem crear un certificat autosignat en lloc de generar una sol·licitud de signatura de certificats, com normalment succeeix.
- -nodes: indica a OpenSSL que ometi l'opció per protegir el nostre certificat amb una frase de contrasenya. Necessitem que Apache pugui llegir el fitxer, sense intervenció de l'usuari, quan s'iniciï el servidor. Una frase de contrasenya evitaria que això passi perquè l'hauríem d'ingressar després de cada reinici.
- -days 1000: aquesta opció estableix el temps durant el qual el certificat es considerarà vàlid. En aquest cas, ho configurem per un any.
- **-newkey rsa:4096**: especifica que volem generar un nou certificat i una nova clau alhora. No creem la clau que es requereix per signar el certificat en un pas anterior, per la qual cosa l'hem de crear juntament amb el certificat. La part rsa:2048 us indica que creeu una clau RSA de 2048 bits d'extensió.
- **-keyout**: aquesta línia indica a OpenSSL on col·locar el fitxer de clau privada generat que estem creant.

-out: indica a OpenSSL on col·locar el certificat que creem.

2. Configurem apache per a SSL

2.1. Instal·lem apache

#apt install apache2

2.2 creem un fitxer amb un conjunt de paràmetres per la configuració segura de SSL

nano /etc/apache2/conf-available/ssl-params.conf

SSLCipherSuite EECDH+AESGCM:EDH+AESGCM:AES256+EECDH:AES256+EDH

SSLProtocol All -SSLv2 -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1

SSLHonorCipherOrder On

Disable preloading HSTS for now. You can use the commented out header line that includes

the "preload" directive if you understand the implications.

Header always set Strict-Transport-Security "max-age=63072000; includeSubDomains; preload"

Header always set X-Frame-Options DENY

Header always set X-Content-Type-Options nosniff

Requires Apache >= 2.4

SSLCompression off

SSLUseStapling on

SSLStaplingCache "shmcb:logs/stapling-cache(150000)"

Requires Apache >= 2.4.11

SSLSessionTickets Off

2.3 realitzarem una còpia de seguretat del fitxer original de host virtual de SSL i després el modificarem

cp /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf.bak

nano /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf

<IfModule mod_ssl.c>

<VirtualHost _default_:443>

ServerAdmin your_email@example.com

ServerName server_domain_or_IP

DocumentRoot /var/www/html

ErrorLog \${APACHE LOG DIR}/error.log

CustomLog \${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

SSLEngine on

#SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem

#SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key

SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/aalcala-selfsigned.crt SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/aalcala-selfsigned.key

<FilesMatch "\.(cgi|shtml|phtml|php)\$">

```
SSLOptions +StdEnvVars
         </FilesMatch>
         <Directory /usr/lib/cgi-bin>
                  SSLOptions +StdEnvVars
         </Directory>
    </VirtualHost>
</lfModule>
2.4 redireccionem el tràfic http a https
# nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
<VirtualHost *:80>
    . . .
      Redirect "/" "https://192.168.1.140/"
</VirtualHost>
3.- El punt 3 (no cal per la pràctica, per producció sí)
Habilitem Firewall
# sudo ufw enable
polítiques per defecte
#sudo ufw default deny incoming
#sudo ufw default allow outgoing
permetre protocols coneguts
#sudo ufw allow ssh
#sudo ufw allow http
#sudo ufw allow https
altres comandes útils ->
permetre X11 (si no especifiquem protocol al interval de ports aplica tant a udp com a tcp)
#sudo ufw allow 6000:6007/tcp
#sudo ufw allow 6000:6007/udp
permetre un equip determinat ->
#sudo ufw allow from IP-Equip/CIDR
també admet només ip a un port o subxarxa a un port
#sudo ufw allow from 203.0.113.4 to any port 22
```

més a ->

https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-a-firewall-with-ufw-on-ubuntu-20-04-es

3.1 Mirem applicacions disponibles del firewall

#sudo ufw app list

a mi em surten aquestes

Available applications:

Apache

Apache Full

Apache Secure

OpenSSH

3.2 Consultem les que estan aplicades

#sudo ufw status numbered

3.3 deshabilitem Apache i habilitem Apache Full

#sudo ufw allow 'Apache Full' #sudo ufw delete allow 'Apache'

4.- Habilitem canvis Apache

4.1 habilitem els mòduls i encapçalats SSL d'Apache

#sudo a2enmod ssl

#sudo a2enmod headers

4.2 Habilitem el nostre host virtual llest per a SSL, amb els paràmetres configurats al punt

2.3

#sudo a2ensite default-ssl #sudo a2enconf ssl-params

comprovem que no hagi errors de sintaxi abans de reiniciar amb

#sudo apache2ctl configtest

```
| Isudo| password for user:
| Status: inactive | user@server:-$ sudo aZenmod ssl |
| Isudo| password for user: |
| Status: inactive | user@server:-$ sudo aZenmod ssl |
| Studo| password for user: |
| Considering dependency setenvif for ssl: |
| Module setenvif already enabled |
| Considering dependency mine for ssl: |
| Module me already enabled |
| Considering dependency socache_shmcb | for ssl: |
| Enabling module socache_shmcb. |
| Enabling module word | for ssl: |
| Considering dependency socache_shmcb. |
| Enabling module socache_shmcb. |
| Enabling module socache_shmcb. |
| Enabling module socache_shmcb. |
| To activate the new configuration, you need to run: |
| systemctl restart apache2 |
| user@server:-$ sudo aZenmod headers |
| Enabling module headers |
| To activate the new configuration, you need to run: |
| systemctl restart apache2 |
| user@server:-$ sudo aZensite default-ssl |
| Enabling site default-ssl |
| Enabling site default-ssl |
| Enabling conf ssl-params |
| To activate the new configuration, you need to run: |
| systemctl reload apache2 |
| user@server:-$ sudo azencorf ssl-params |
| Enabling conf ssl-params |
| Enab
```

4.3 Reiniciem Apache

#sudo systemctl restart apache2

5.- Provem certificat

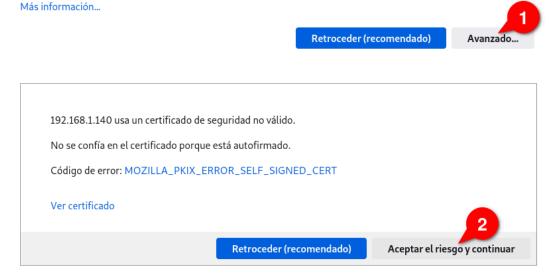
podem escriure http://IP_Server al navegador i provem la redirecció a https i els certificats alhora. Haurem d'aceptar els certificats, ja que els hem autosignat i no els fem servir des d'una CA pública





Advertencia: riesgo potencial de seguridad a continuación

Firefox ha detectado una posible amenaza de seguridad y no ha cargado 192.168.1.140. Si visita este sitio, los atacantes podrían intentar robar información como sus contraseñas, correos electrónicos o detalles de su tarjeta de crédito.





6 .- redireccionem http cap a https de manera permanent, per no fer servir el protol http que és insegur

tornem a editar el fitxer #sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

modificant la linia d'abans. Ha de quedar

Redirect permanent "/" "https://192.168.1.140/"

```
<VirtualHost *:80>
        # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port th
        # the server uses to identify itself. This is used when creating
        # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
        # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
        # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
        # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
        # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
        #ServerName www.example.com
        ServerAdmin webmaster@localhost
        DocumentRoot /var/www/html
        Redirect permanent "/" "https://192.168.1.140/"
        # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
        # error, crit, alert, emerg.
        # It is also possible to configure the loglevel for particular
        # modules, e.g.
        #LogLevel info ssl:warn
        ErrorLog ${APACHE LOG DIR}/error.log
        CustomLog ${APACHE LOG_DIR}/access.log combined
        # For most configuration files from conf-available/, which are
        # enabled or disabled at a global level, it is possible to
        # include a line for only one particular virtual host. For example the
        # following line enables the CGI configuration for this host only
        # after it has been globally disabled with "a2disconf".
        #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>
# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
comprovem la sintaxi i si tot és correcte reiniciem apache i tornem a provar des del navegador
```

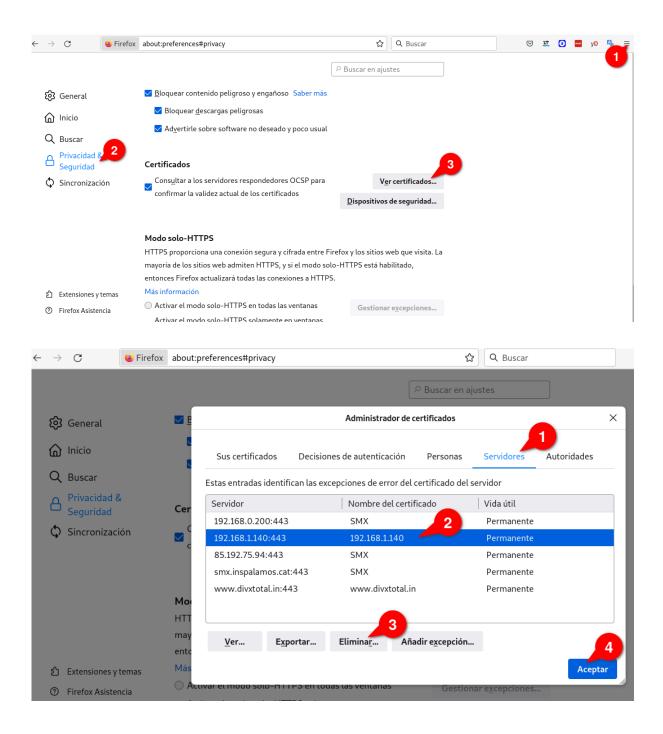
#sudo apache2ctl configtest #sudo systemctl restart apache2

NOTA:

Si en algun moment hem d'eliminar el nostre certificat de Firefox anirem a Ajustes-> Privacidad & Seguridad -> Certificados -> Ver Certificados

a la finestra que ens mostra anem a la pestanya servidores -> seleccionem el certificat a eliminar -> eliminar -> aceptar

Ara si tornem a ficar la nostra IP al navegador ens tornarà a demanar que acceptem el certificat, com avans, ja que l'estem certificant nosaltres mateixos.



7.- Habilitem guacamole per SSL

Ara que hem provat que els certificats funcionem anem a dir-li a guacamole que els faci servir

7.1 habilitem els mòduls de proxy d'apache

sudo a2enmod proxy proxy_http proxy_balancer

```
user@server:~$ sudo a2enmod proxy proxy http proxy balancer
[sudo] password for user:
Enabling module proxy.
Considering dependency proxy for proxy http:
Module proxy already enabled
Enabling module proxy http.
Considering dependency proxy for proxy balancer:
Module proxy already enabled
Considering dependency alias for proxy balancer:
Module alias already enabled
Considering dependency slotmem shm for proxy balancer:
Enabling module slotmem shm.
Enabling module proxy balancer.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl restart apache2
user@server:~$
```

7.2 editem el fitxer

#sudo nano /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf

afegim aquest contingut (mira la captura)

SSLProxyEngine on SSLProxyVerify none SSLProxyCheckPeerCN off SSLProxyCheckPeerName off SSLProxyCheckPeerExpire off <Location /guacamole/> Order allow,deny Allow from all

ProxyPass http://DIRECCION_IP_GUACAMOLE:8080/guacamole/ flushpackets=on ProxyPassReverse http://DIRECCION_IP_GUACAMOLE:8080/guacamole/ </Location>

```
SSLEngine on
   A self-signed (snakeoil) certificate can be created by installing
   the ssl-cert package. See
   /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz for more info.
   If both key and certificate are stored in the same file, only the
   SSLCertificateFile directive is needed.
#SSLCertificateFile
                      /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
#SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
SSLCertificateFile
                        /etc/ssl/certs/aalcala-selfsigned.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/aalcala-selfsigned.key
#######SSL GUACAMOLE https://www.bujarra.com/instalando-apache-guacamole/
SSLProxyEngine on
SSLProxyVerify none
SSLProxyCheckPeerCN off
SSLProxyCheckPeerName off
SSLProxyCheckPeerExpire off
<Location /guacamole/>
   Order allow, deny
    Allow from all
    ProxyPass http://192.168.1.140:8080/guacamole/ flushpackets=on
    ProxyPassReverse http://192.168.1.140:8080/guacamole/
</Location>
   Server Certificate Chain:
   Point SSLCertificateChainFile at a file containing the
   concatenation of PEM encoded CA certificates which form the
```

7.3 Comprovem sintaxi, reiniciem i provem

#sudo apache2ctl configtest #sudo systemctl restart apache2

Escrivim al navegador https://IP Servidor/quacamole/





Entrega:

Hem d'entregar el link del vídeo que farem amb OBS, de com fem clic al nostre guacamole per https i ens connectem remotament al Nostre debian i al nostre windows. Si és possible crida al professor i li ensenyes a classe.

Si vols personalitzar la pàgina de login de guacamole pots seguir el manual https://www.bujarra.com/tema-corporativo-en-apache-quacamole/

Pràctica Opcional 1 Guacamole

Torna al Snapshot que has fet abans de Https i crea un altre de l'estat actual que es digui Guacamole_HTTPS_ApacheOK

Fes el mateix que hem fet amb apache però amb nginx ->

https://www.youtube.com/watch?v=Yz5bZl4xqqq

https://www.ochobitshacenunbyte.com/2019/08/21/instalar-y-configurar-un-proxy-inverso-con-nginx-en-ubuntu-18-04/

https://www.ochobitshacenunbyte.com/2020/10/21/administracion-remota-con-apache-guacamole/ (ssl amb nginx, certbot i lets Encrypt)

Si funciona crea un SnapShot que es digui Guacamole_HTTPS_NginxOK

Pràctica Opcional 2 Guacamole Integració amb Active Directory -> NO S'HA DE FER

Si no has fet la pràctica Opcional de Nginx, crea un SnapShot de l'estat actual de la MV que es digui Guacamole_HTTPS_ApacheOK. Si l'has fet restaura l'SnapShot amb el nom Guacamole HTTPS ApacheOK

Investiga com fer que usuaris d'Active Directory puguin fer servir Guacamole. Documenta tot el procés. No cal la part d'instal·lació dels Sistemes Operatius ni de posar en marxa AD. De la part de windows server només fa falta uan captura d'un parell d'usuaris creats. L'important és la configuració de Guacamole perquè assigni a cada usuari AD al client windows assignat.

Per fer sevir usuaris d'active Directory podem provar aquest manual https://www.bujarra.com/autenticacion-de-apache-guacamole-contra-directorio-activo/ i veure aquest vídeo https://www.youtube.com/watch?v=AKhgSLiQk38

Pots demanar un Windows Server al professor (només hauràs d'instal·lar la característica AD, promocionar-lo a domini, crear 2 usuaris i afegir el client windows a domini. Un cop vegis que un usuari pot accedir i l'altre no, treu el client del domini i aprofita per canviar-li el nom. El trones a unir a domini i aquí és on ha de poder connectar-se l'usuari que abans no podia i el que podia no s'ha de poder connectar a aquesta màquina)

NOTA:per fer login s windows Server → usuari Administrador i Contrasenya: P@ssw0rd