

Gomez Gaétan

# TP2-Debian 11 - Services divers

---



---

# Serveur Web Apache

On installe le service apache2 avec :

```
root@vm-gg:/home/btssio# apt-get install apache2
```

Puis on va voir dans le dossier var/www/html pour modifier la page index.html

```
root@vm-gg:/home/btssio# cd /var/www/html
root@vm-gg:/var/www/html# ls
index.html
root@vm-gg:/var/www/html# nano index.html
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Apache2 GAETAN: It works</title>
    <style type="text/css" media="screen">
* {
  margin: 0px 0px 0px 0px;
  padding: 0px 0px 0px 0px;
}
```

On peut utiliser la commande **systemctl status apache2** pour voir le statut du serveur

```
root@vm-gg:/var/www/html# systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor prese
   Active: active (running) since Wed 2022-04-13 14:29:49 CEST; 10min ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
    Main PID: 2666 (apache2)
      Tasks: 55 (limit: 4663)
     Memory: 10.1M
        CPU: 80ms
    CGroup: /system.slice/apache2.service
            └─2666 /usr/sbin/apache2 -k start
              └─2668 /usr/sbin/apache2 -k start
                └─2669 /usr/sbin/apache2 -k start

avril 13 14:29:47 vm-gg systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
avril 13 14:29:49 vm-gg apachectl[2665]: AH00558: apache2: Could not reliably d
avril 13 14:29:49 vm-gg systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
lines 1-16/16 (END)
```

---

# Serveur PHP

on

<https://www.it-connect.fr/installer-un-serveur-lamp-linux-apache-mariadb-php-sous-debian-11/>

## Service d'accès distants

OpenSSH Server

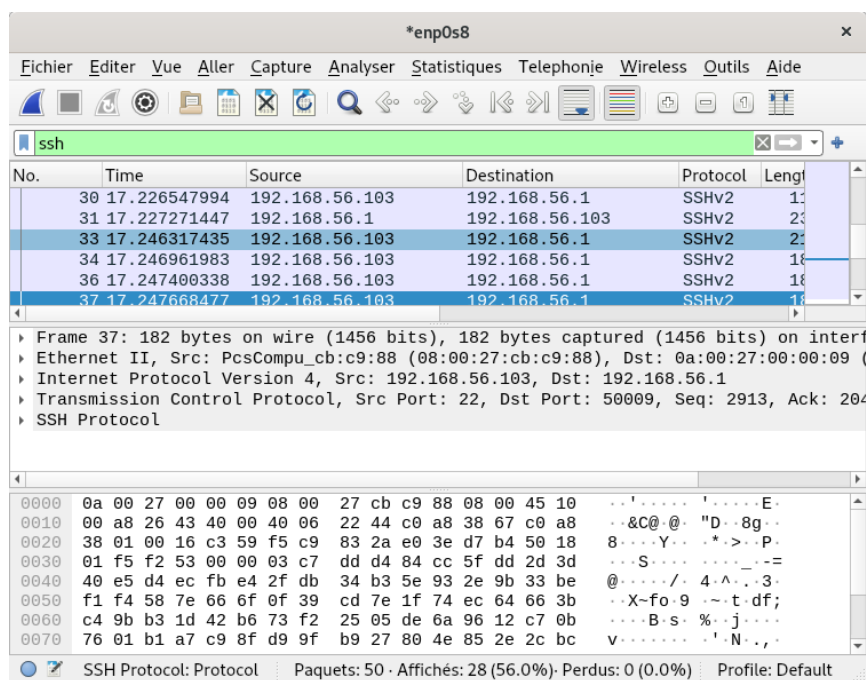
`apt-get update`

`apt install openssh-server`

connexion à debian depuis putty

```
btssio@vm-gg: ~  
login as: btssio  
btssio@192.168.56.103's password:  
Linux vm-gg 5.10.0-11-amd64 #1 SMP Debian 5.10.92-2 (2022-02-28) x86_64  
  
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.  
  
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent  
permitted by applicable law.  
btssio@vm-gg:~$ sudo adduser gaetan  
[sudo] Mot de passe de btssio :  
Désolé, essayez de nouveau.  
[sudo] Mot de passe de btssio :  
btssio n'apparaît pas dans le fichier sudoers. Cet incident sera signalé.  
btssio@vm-gg:~$ su  
Mot de passe :  
root@vm-gg:/home/btssio# sudo adduser gaetan  
Ajout de l'utilisateur « gaetan » ...  
Ajout du nouveau groupe « gaetan » (1001) ...  
Ajout du nouvel utilisateur « gaetan » (1001) avec le groupe « gaetan » ...  
Création du répertoire personnel « /home/gaetan »...  
Copie des fichiers depuis « /etc/skel »...  
Nouveau mot de passe :
```

enregistrement avec wireshark



ssh crypte ce qui est fait sur le réseau

