

TP WORDPRESS

Valentin Benard

Un conteneur Proxmox avec Debian 12 est créée, il sera utilisé pour le serveur et mettre en place le CMS WordPress.

 23256303 (benard-serveur-wordpress)

ID du serveur : 2325303
Adresse du serveur : 192.168.63.153
Utilisateur : admin
Mot de passe : eleve

Le proxy du serveur est configuré avec le fichier apt.conf via nano.

Un apt update est effectué et sudo est installé afin de créer l'utilisateur admin pour se connecter en ssh.

adduser admin

adduser admin sudo

Un compte eleve avec mot de passe eleve avec les permissions sudo est également créée selon les instructions du TP

adduser eleve

adduser eleve sudo

Un apt upgrade est effectué selon les consignes du TP.

Installation des paquets phpmyadmin, mariadb-server, php-sql et php.

Mise en place de la base de données :

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE wordpress ;  
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)  
  
MariaDB [(none)]> CREATE USER 'eleve'@'localhost' IDENTIFIED BY 'eleve';  
Query OK, 0 rows affected (0.062 sec)  
  
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'eleve'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.055 sec)  
  
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES  
-> ;  
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)  
  
MariaDB [(none)]> 
```

La base est créée avec

CREATE DATABASE wordpress ;

Un utilisateur eleve avec mot de passe eleve est créée avec

CREATE USER 'eleve'@'localhost' IDENTIFIED BY 'eleve' ;

Tous les droits sont attribués à l'utilisateur avec la commande

GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'eleve'@'localhost' ;

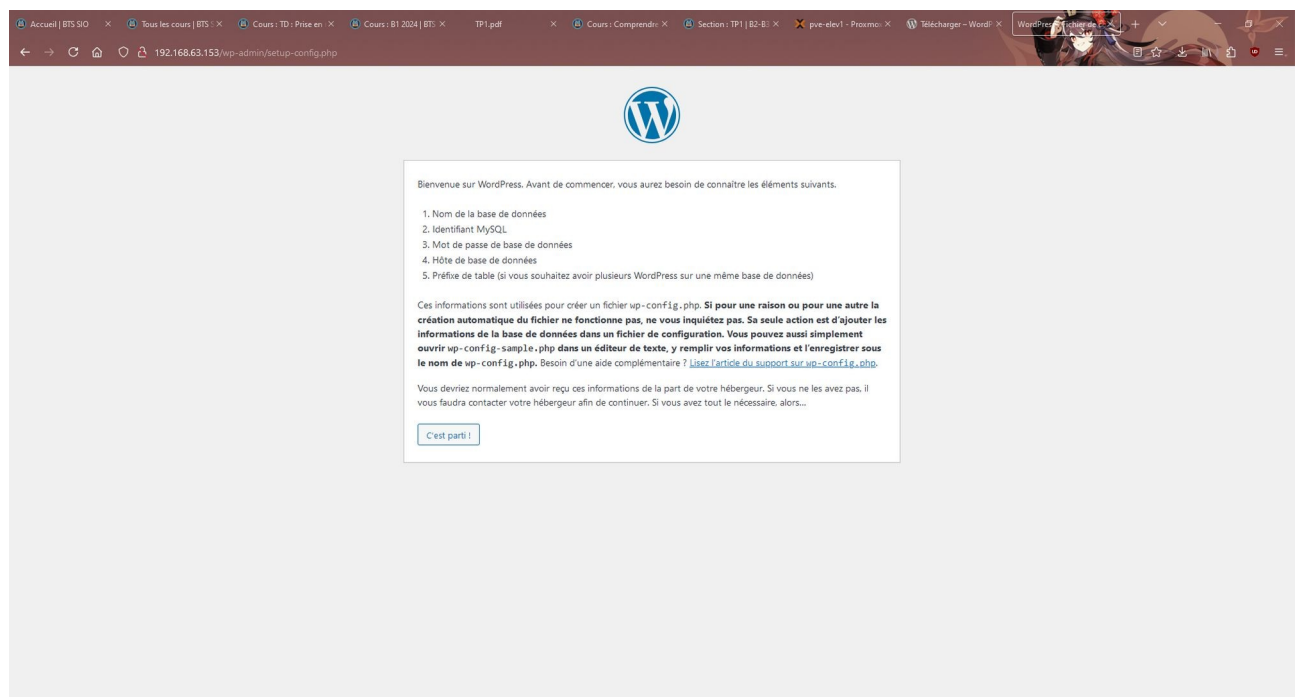
Cette commande finalise les changements effectués pour qu'ils prennent effet.

FLUSH PRIVILEGES ;

Téléchargement de Wordpress 6.6.2 depuis le site officiel wordpress.org
(<https://fr.wordpress.org/download/>) puis transfert des fichiers via SFTP, les fichiers sont
en suite déposés dans /var/www/html/

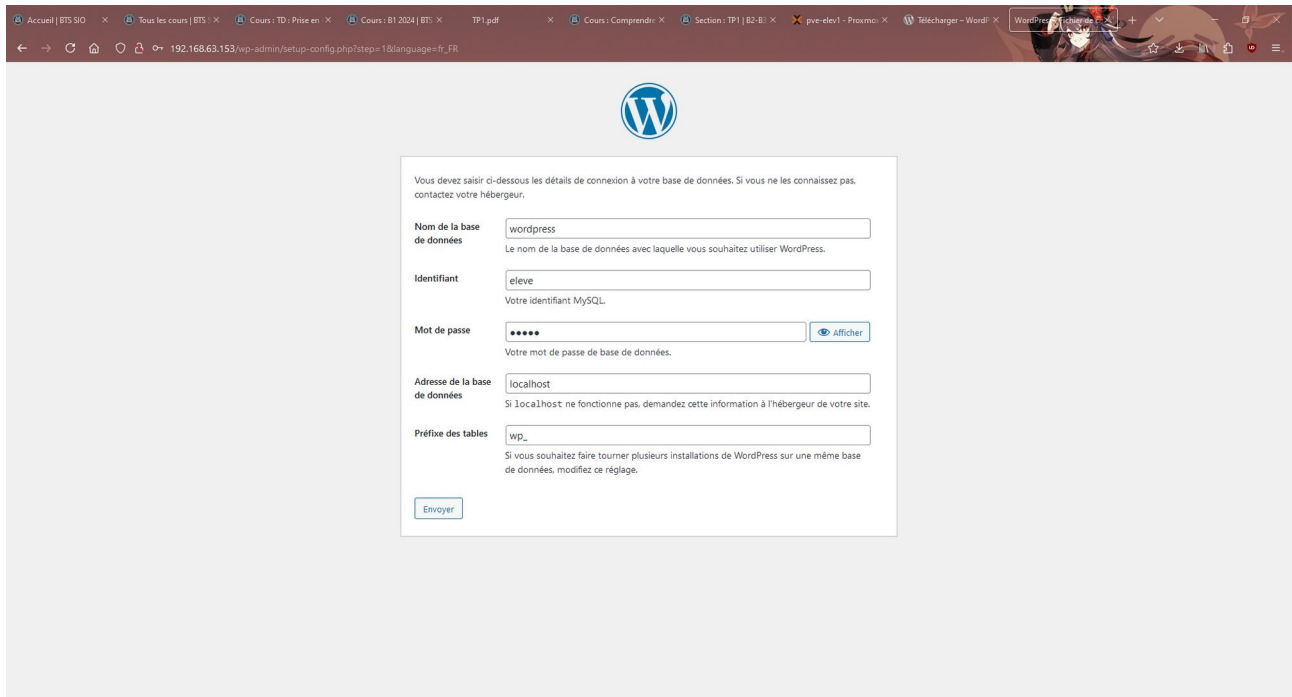
```
root@benard-serveur-wordpress:/var/www/html# ls
index.php          wp-blog-header.php  wp-includes         wp-settings.php
license.txt        wp-comments-post.php wp-links-opml.php   wp-signup.php
readme.html        wp-config-sample.php wp-load.php         wp-trackback.php
wp-activate.php    wp-content          wp-login.php        xmlrpc.php
wp-admin           wp-cron.php         wp-mail.php
root@benard-serveur-wordpress:/var/www/html#
```

Résultat :



Procédure d'installation de Wordpress :

Renseignement des informations sur la base de données :



The screenshot shows the WordPress database configuration screen. At the top, there is a navigation bar with several tabs. The main content area features the WordPress logo and a message: "Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur." Below this, there are five input fields: "Nom de la base de données" (wordpress), "Identifiant" (eleve), "Mot de passe" (masked with dots), "Adresse de la base de données" (localhost), and "Préfixe des tables" (wp_). Each field has a small explanatory text below it. At the bottom left, there is an "Envoyer" button.

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données:
Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.

Identifiant:
Votre identifiant MySQL.

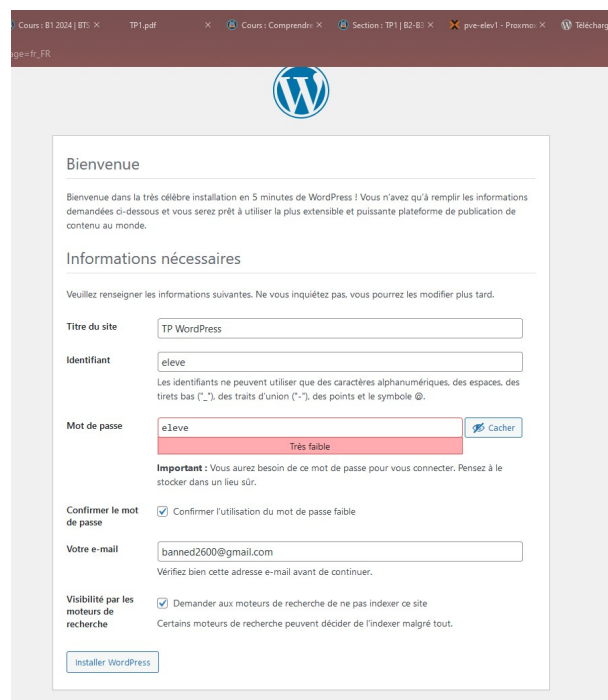
Mot de passe: [Afficher](#)
Votre mot de passe de base de données.

Adresse de la base de données:
Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.

Préfixe des tables:
Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

[Envoyer](#)

Renseignement des informations finales :



The screenshot shows the "Informations nécessaires" screen in the WordPress installation process. It includes a "Bienvenue" message, a list of "Informations nécessaires", and a form with fields for "Titre du site", "Identifiant", "Mot de passe", "Confirmer le mot de passe", "Votre e-mail", and "Visibilité par les moteurs de recherche". The "Mot de passe" field is highlighted with a red background and the text "Très faible". The "Confirmer le mot de passe" field has a checked checkbox. The "Votre e-mail" field contains the value "banned2600@gmail.com". The "Visibilité par les moteurs de recherche" field has a checked checkbox. At the bottom, there is an "Installer WordPress" button.

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site:

Identifiant:
Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.

Mot de passe: [Cacher](#)
Très faible

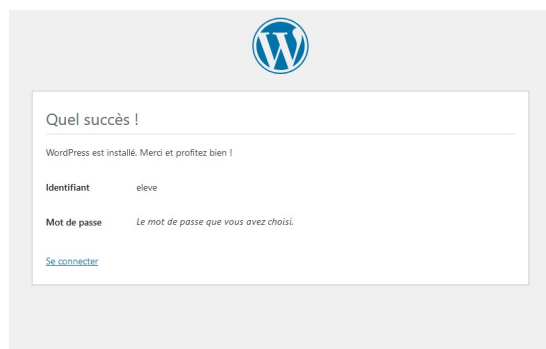
Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

Confirmer le mot de passe: ☒ Confirmer l'utilisation du mot de passe faible

Votre e-mail:
Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.

Visibilité par les moteurs de recherche: ☒ Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site
Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

[Installer WordPress](#)



The screenshot shows the "Quel succès !" screen in the WordPress installation process. It includes a message "WordPress est installé. Merci et profitez bien !", a list of "Informations", and a "Se connecter" link.

Quel succès !

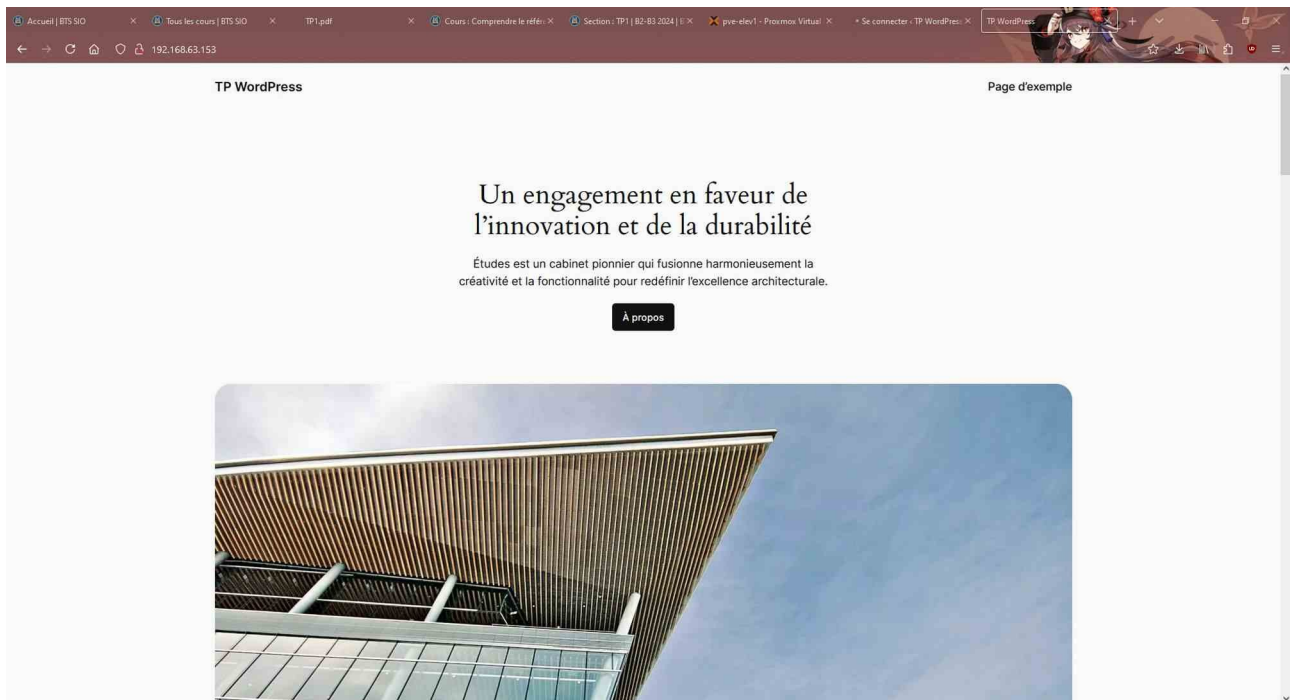
WordPress est installé. Merci et profitez bien !

Identifiant:

Mot de passe:

[Se connecter](#)

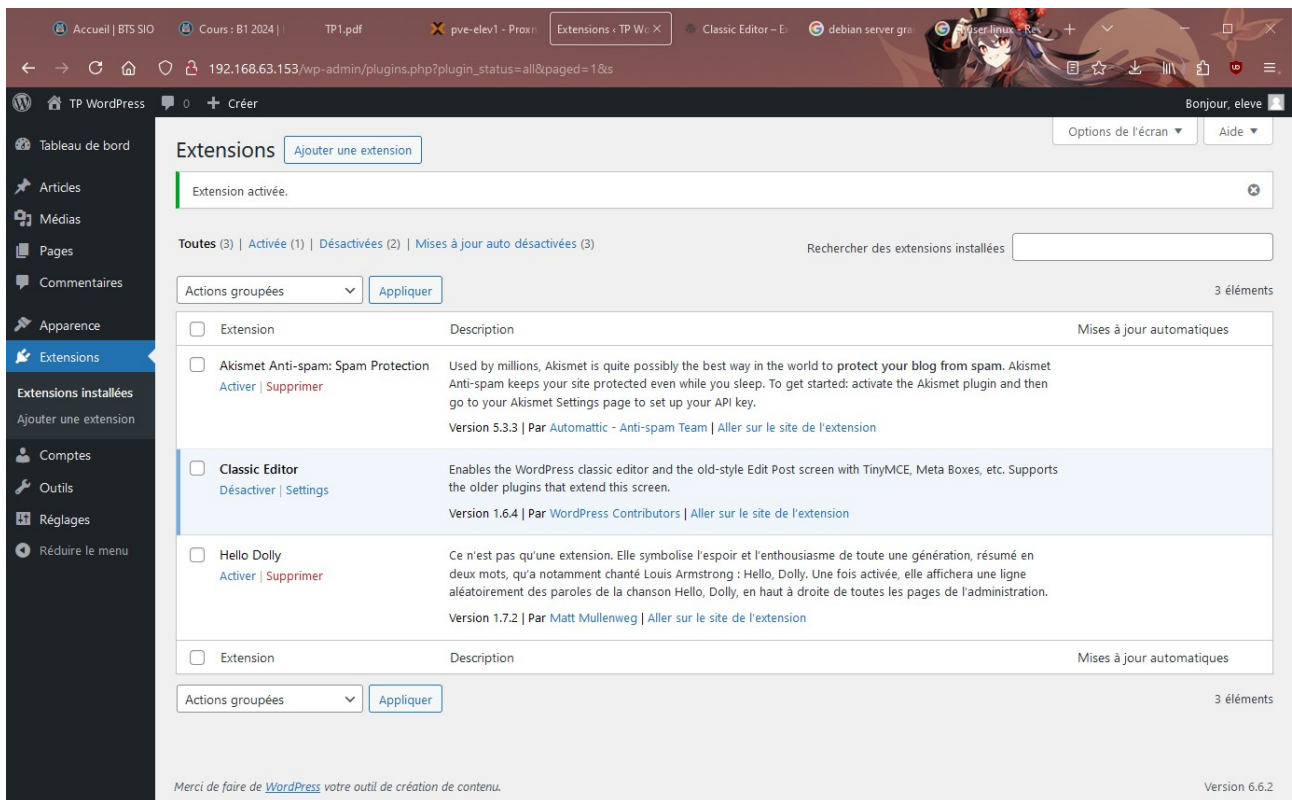
Résultat final :



Deuxième partie :

Ajout de l'extension « Classic Editor »

L'extension est installée et activée depuis le panel admin.



Configuration du Proxy : Edition du fichier wp-config.php et ajout des lignes suivantes :

```
GNU nano 7.2 wp-config.php

/* Add any custom values between this line and the "stop editing" line. */

/* That's all, stop editing! Happy publishing. */

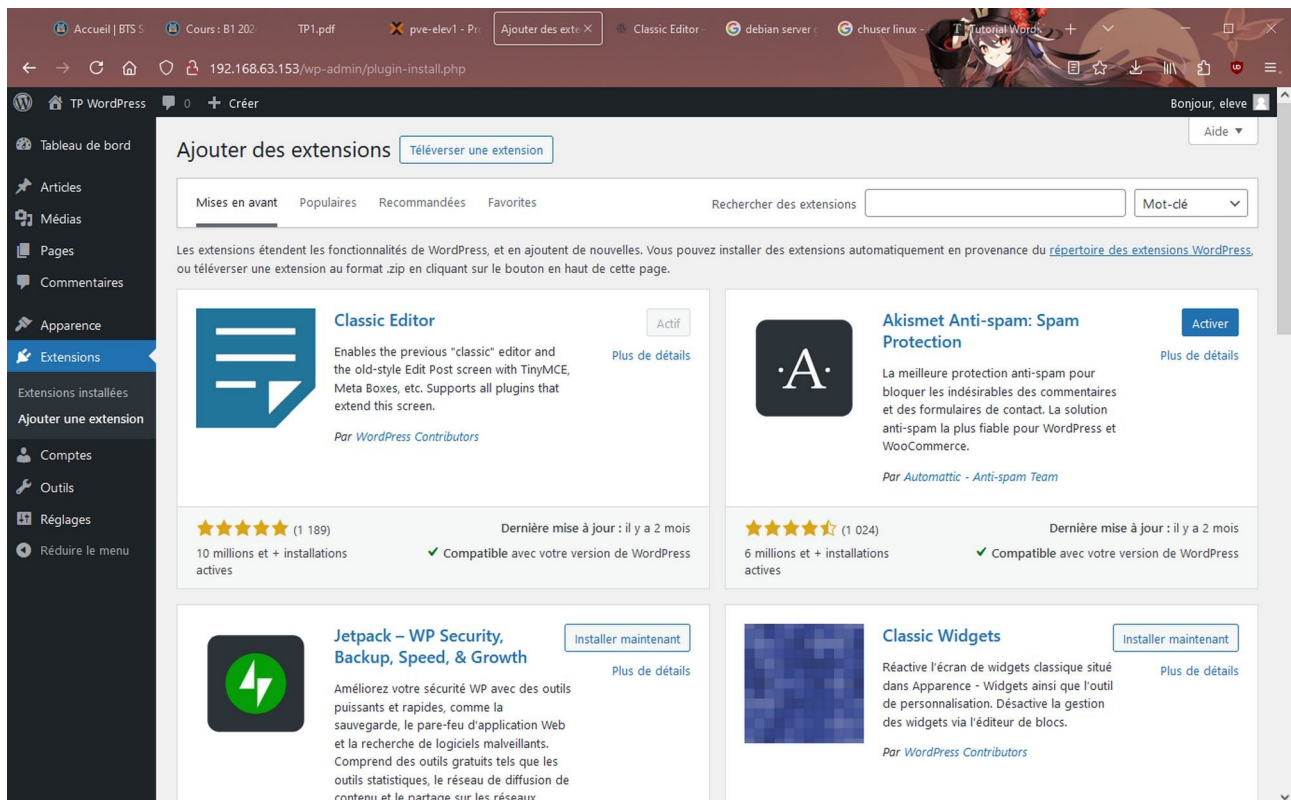
/** Absolute path to the WordPress directory. */
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
    define( 'ABSPATH', __DIR__ . '/' );
}

/** Sets up WordPress vars and included files. */
require_once ABSPATH . 'wp-settings.php';

define('WP_PROXY_HOST', '172.16.0.254');
define('WP_PROXY_PORT', '3128');
```

The terminal window shows the GNU nano 7.2 editor editing the wp-config.php file. The code includes comments and defines WP_PROXY_HOST and WP_PROXY_PORT. The bottom of the terminal shows a status bar with various keyboard shortcuts like ^G Help, ^O Write Out, ^W Where Is, ^K Cut, ^T Execute, ^C Location, ^X Exit, ^R Read File, ^\ Replace, ^U Paste, ^J Justify, and ^_ Go To Line.

Le magasin d'extension parvient désormais à s'afficher.



Ajout des pages :

Site perso de Valentin

CertificationsCompétencesPage d'exemple

Compétences

– Compétences dans la mise en place de solutions web (sur serveurs Linux avec Apache, PHP, MySQL...)

– Compétences dans le déploiement de serveurs Proxmox

– Compétences dans le déploiement de serveurs Windows Server et Active Directory

– Compétences dans la configuration réseau (routeur, câble, switches)

– Compétences dans le déploiement de postes client Windows et Linux

Certifications

-Certification PIX (432 points) 2024

-Certification ANSSI 2024

Fin.