

COMPTE RENDU

TEST TECHNIQUE D'ADMISSION



DATE :

01/04/2025

HEURE :

09h00

TECHNICIEN :

Alexandre Martins

SUJET

Test technique d'admission B3 Cyber

SUPPORT :

Site AWS (Amazon)

INSTALLATION DE L'INSTANCE EC2

Pour l'installation de l'instance je me suis créé un compte sur AWS, ensuite j'ai accédé à l'interface de celui-ci et j'ai été dans le service EC2. Une fois cela fait j'ai fait lancer une instance et j'ai procédé à sa configuration, j'ai donc donné un nom à mon instance (Mon Serveur LAMP) et j'ai sélectionné le type d'instance, un T2 Micro, puis je lui ai mis comme OS un Debian 12. Pour la partie configuration réseau j'ai opté pour une connexion en SSH (port 22), http (port 80) et HTTPS (port 443). Et pour finir j'ai créé une Clé SSH afin de pouvoir me connecter en SSH via le logiciel MOBA Xterm.

INSTALLATION DU SERVEUR LAMP

Une fois la machine Debian connectée, j'ai procédé dans un premier à la mettre à jour en faisant un « `sudo apt update && sudo apt upgrade -y` », puis une fois les paquets à jour j'ai installé apache2 puis je l'ai activé de façon à ce qu'il se lance automatiquement à chaque démarrage « `sudo systemctl enable apache2` ».

INSTALLATION DE MARIADB

Pour l'installation de MariaDB et de PHP, j'ai lancé la commande « `sudo apt install -y apache2 mariadb-server php php-mysql libapache2-mod-php php-cli php-curl php-xml php-mbstring` » puis je l'ai activé de façon à ce qu'il se lance automatiquement à chaque démarrage « `sudo systemctl enable mariadb` » j'ai par la suite sécurisé l'installation en faisant « `sudo apt install mysql secure installation` » Une fois l'installation finie j'ai créer la base de donnée dans « `sudo mysql -u root -p` ».

DEPLOIEMENT DE WORDPRESS

La première étape à été de télécharger wordpress via le lien wget trouver sur internet puis ensuite de le décompressé dans le dossier /TMP. Une fois la partie décompressé j'ai configurer un fichier pour que le site soit accessible « `wordpress.conf` » je lui ai donné un nom de domaine que j'ai créé sur le site noip.com. J'ai ensuite installer Webmin pour la configuration via le navigateur. Pour finir j'ai installer certbot pour générer un certificat let's encrypt afin de pour sécurisé mon site wordpress.

RECAPITULATIF INSTALLATION

- Installation de l'instance EC2
- Installation du serveur LAMP
- Installation de MariaDB, PHP et My SQL
- Installation de Webmin
- Déploiement de WordPress

INFORMATIONS DU SITE

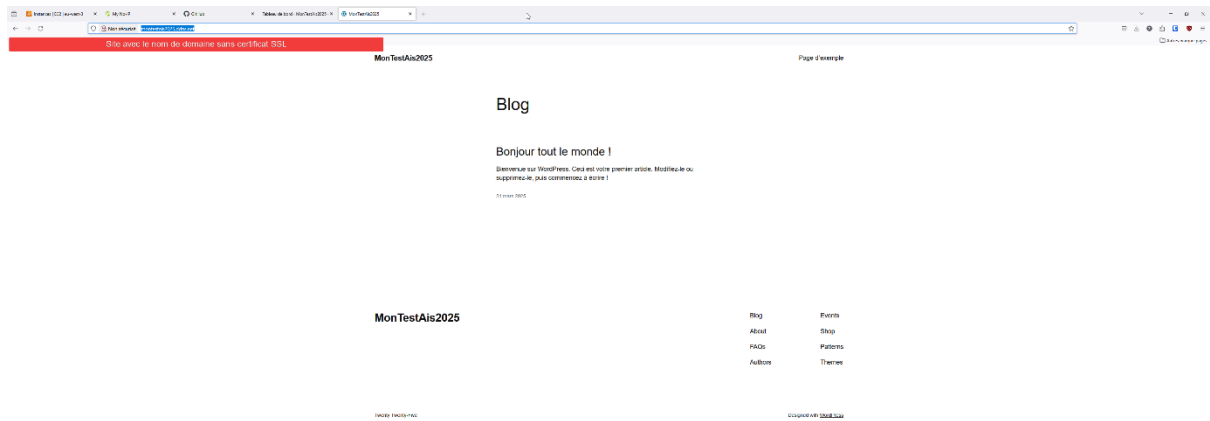
- Ipv4 publique :
15.188.10.109
- Lien sécurisé :
<https://montestais2025.ddns.net>

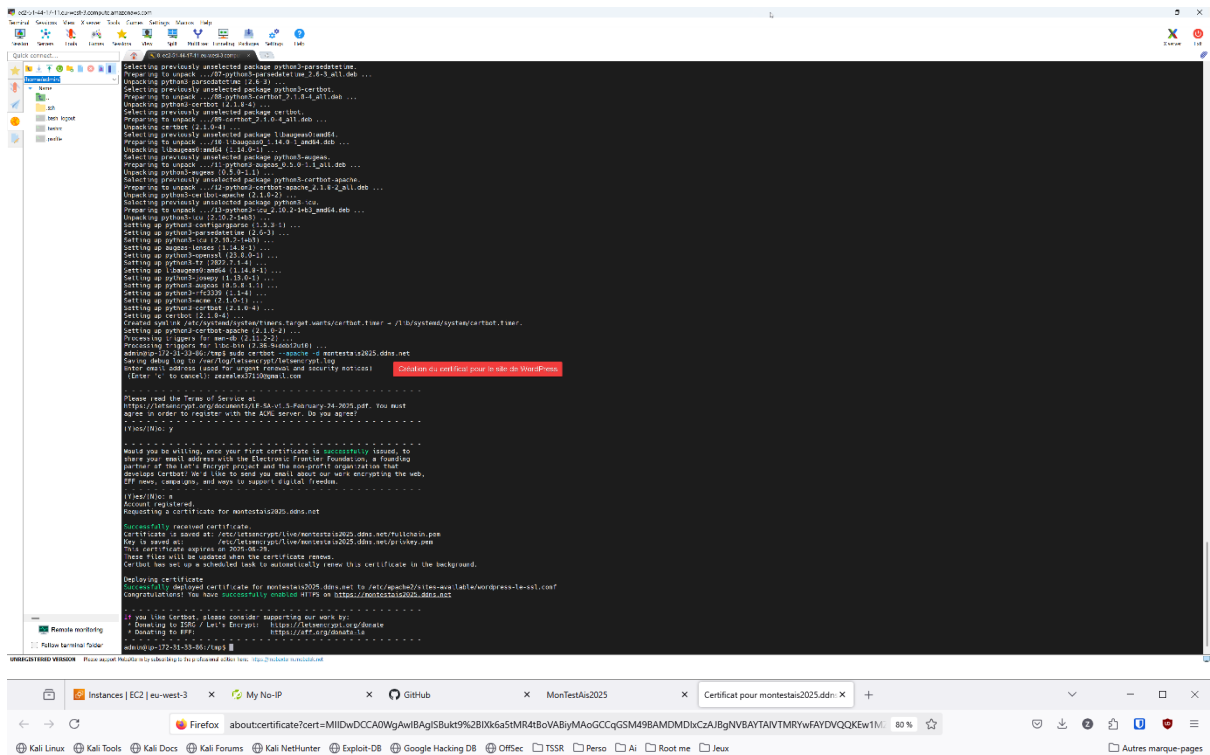
IMAGES

The screenshot shows the AWS Management Console interface for an EC2 instance. The instance is named 'i-007f8ff7c0b50e761' and is a t3.micro instance running Ubuntu 22.04. The instance is in the 'running' state. The console displays various configuration details including the instance profile, IAM role, network interfaces, and storage. A red banner at the top indicates 'Crash de l'instance Debian 12'.


```
terminal-172-31-33-86/~/ssh root -o
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 1932
Server version: 10.11.1-MariaDB-Debian7a1 Debian 17
Copyright (c) 2000, 2015, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\q' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE wp_ais_2025;
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
MariaDB [(none)]> GRANT DATABASES ON wp_ais_2025.* TO adminwp_aislocalhost;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
MariaDB [(none)]> exit
adminwp-172-31-33-86/~/ssh
```

```
terminal-172-31-33-86/~/ssh root -o
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 1932
Server version: 10.11.1-MariaDB-Debian7a1 Debian 17
Copyright (c) 2000, 2015, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\q' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE wp_ais_2025;
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
MariaDB [(none)]> GRANT DATABASES ON wp_ais_2025.* TO adminwp_aislocalhost;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
MariaDB [(none)]> exit
adminwp-172-31-33-86/~/ssh
```

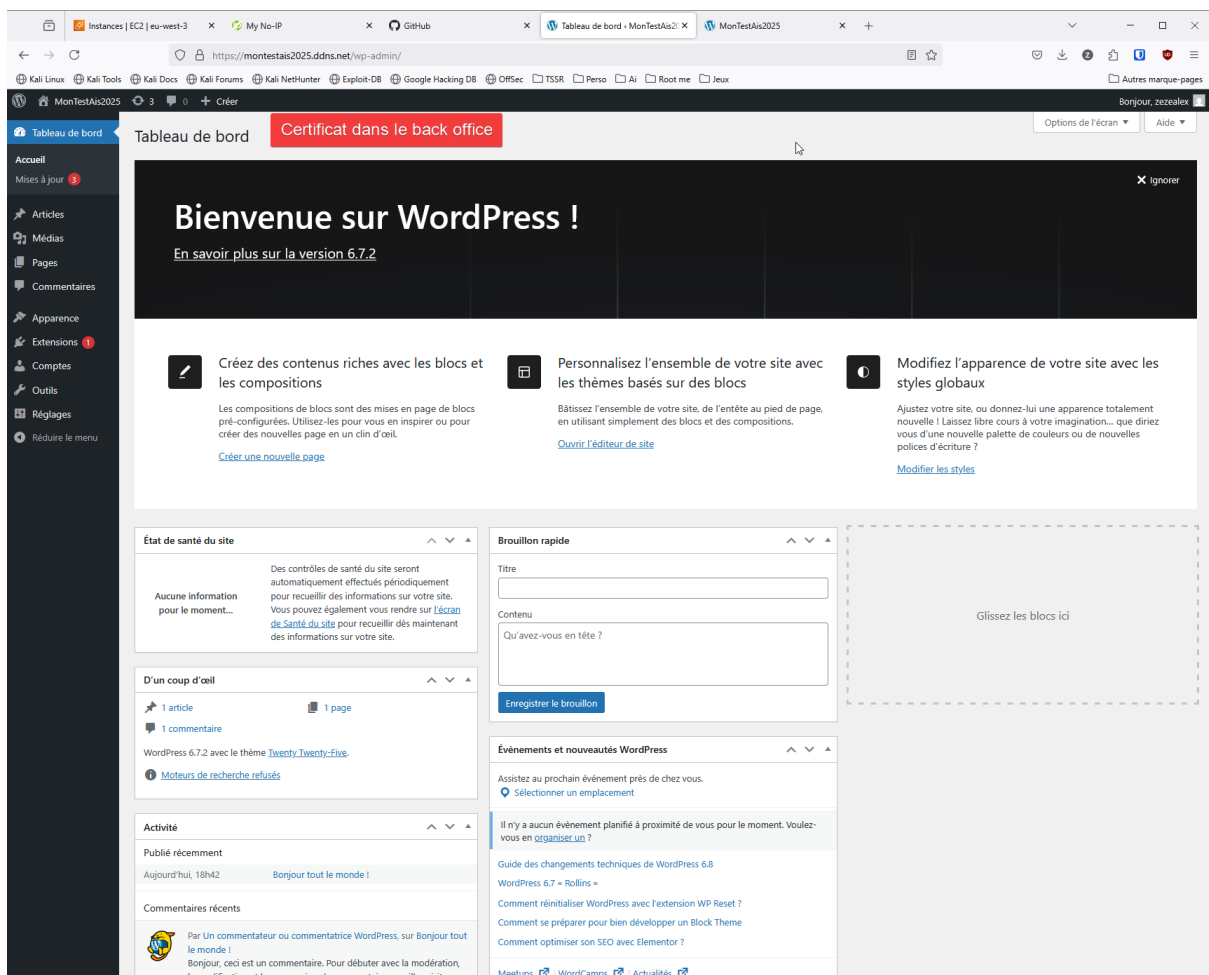
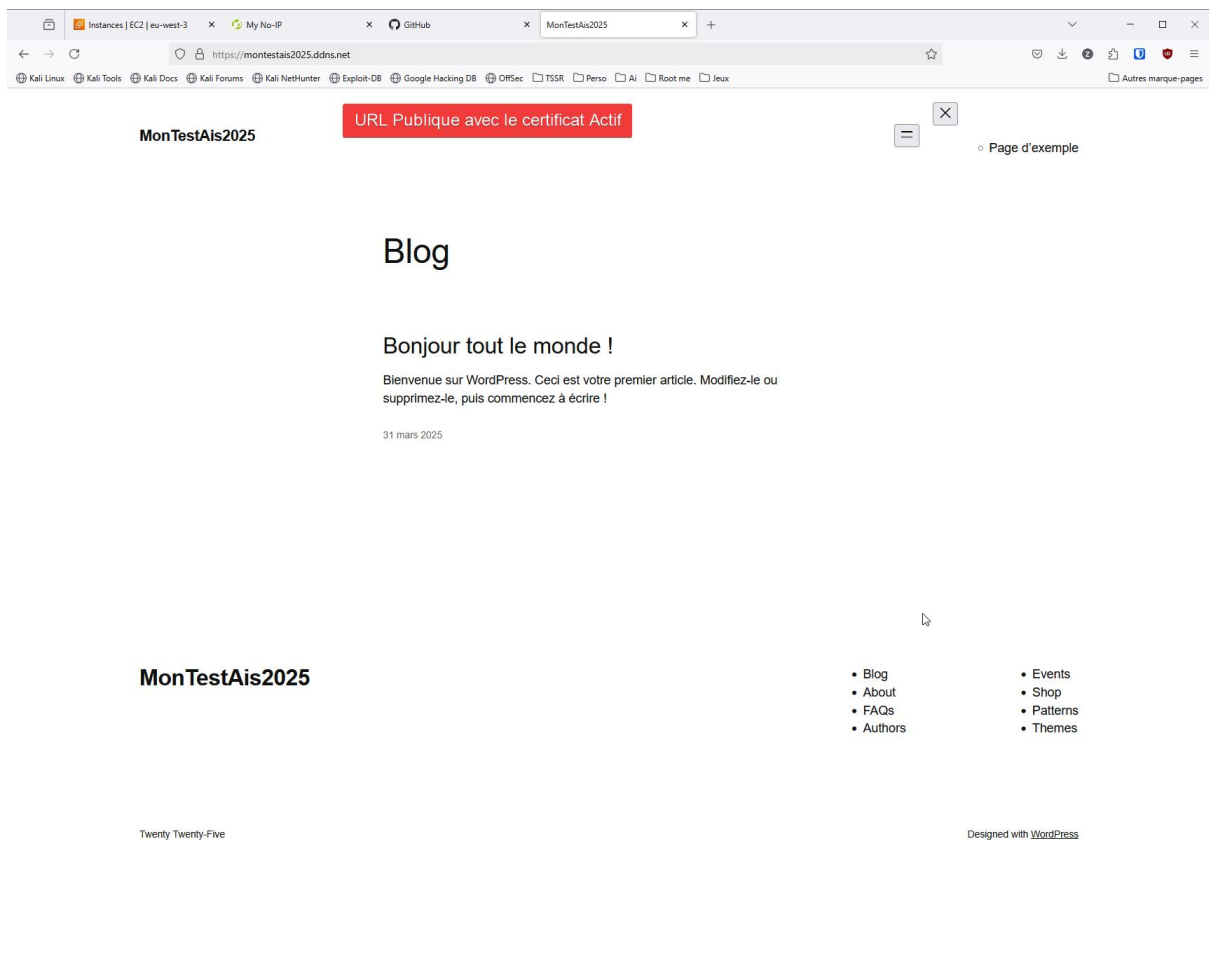




Certificat

Certificat du site

montestais2025.ddns.net		E6	ISRG Root X1
Nom du sujet			
Nom courant	montestais2025.ddns.net		
Nom de l'émetteur			
Pays	US		
Organisation	Let's Encrypt		
Nom courant	E6		
Validité			
Pas avant	Mon, 31 Mar 2025 16:15:27 GMT		
Pas après	Sun, 29 Jun 2025 16:15:26 GMT		
Noms alternatifs du sujet			
Nom DNS	montestais2025.ddns.net		
Informations sur la clé publique			
Algorithme	Elliptic Curve		
Taille de la clé	256		
Valeur publique	04F569140F240522AE7FC963AE87C569FB222F040C439D7E7644...		
Divers			
Numéro de série	06E92D7F7E21793A6B9B4C478B41A150018B2		
Algorithme de signature	ECDSA with SHA-384		
Version	3		
Télécharger	PEM (.cert) PEM (.chain)		
Empreintes numériques			
SHA-256	E260DE8185AFD94876891885156CDAF1C05F2EC027979210579...		
SHA-1	BC926DFAEC7E3096A1E26B8D45F288FAC1229CA1		
Contraintes de base			
Autorité de certification	Non		
Utilisations de la clé			
Usages	Digital Signature		
Utilisations étendues de la clé			
Usages	Server Authentication, Client Authentication		



COMPTE ROOT ME

Pseudo Zezealex

Points : 380

The screenshot shows the Root Me website interface. The browser's address bar displays the URL: <https://www.root-me.org/Zezealex-936470?inc=score&lang=fr>. The page header includes a navigation menu with links like 'Capture The Flag', 'Challenges', 'Communauté', and 'Informations'. The main content area features a profile card for 'Zezealex' with a score of 380 points and a rank of 41532. Below the profile card, there is a grid of challenge categories, each with a progress indicator (e.g., 'App - Script' at 0/33, 'App - Système' at 0/93, 'Cracking' at 0/70, 'Cryptanalyse' at 8/75, 'Forensic' at 0/44, 'Programmation' at 0/29, 'Réaliste' at 0/60, 'Réseau' at 14/34, 'Stéganographie' at 0/23, 'Web - Client' at 10/42, and 'Web - Serveur' at 1/96). The footer contains legal information and social media links.

Root Me

2272 visiteurs en ce moment

Offres

Sponsorisé par

Confidentialité | Mentions Légales | Conditions Générales d'Utilisation

Root Me : plateforme d'apprentissage dédiée au Hacking et à la Sécurité de l'Information

© 2010 - 2025