

Compte-rendu du déploiement et des test de l'application Geststages en préproduction

Prérequis de l'environnement de préproduction

Serveur Web :

- Distribution Linux : Debian Buster
- Numéro de version de Debian : 10.8
- Nom d'hôte du serveur : SRV-GESTSTAGES
- Adresse IP / masque : 10.235.25.14/24
- Numéro de version de Apache2 : 2.4.38
- Numéro de version de PHP : 8.0.3

Serveur de base de données MariaDB :

- Distribution Linux : Debian Buster
- Numéro de version de Debian : 10.8
- Nom d'hôte du serveur : SRV-GESTBDD
- Adresse IP / masque : 10.235.25.15/24
- Numéro de version de MariaDB : 10.3.27

Test du service Web GESTSTAGES

Test accessibilité avec l'adresse IP (commande et résultat) :

- ping 10.235.25.14
- Résultat : oui

Test de résolution du nom DNS (commande et résultat) :

- nslookup srv-geststages.lycee.local
- Résultat : oui

Test d'accessibilité de la page d'accueil de l'application GESTSTAGES depuis un client Web URL de l'application avec adresse IP :

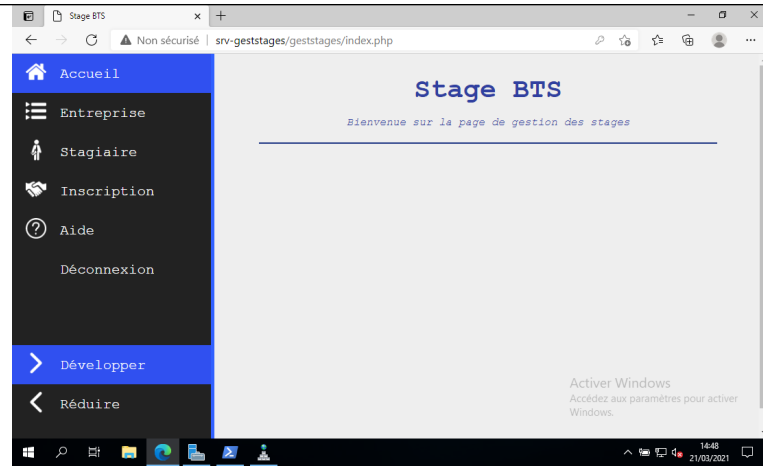
- http://10.235.25.14/geststages
- Résultat : oui

URL de l'application avec le nom DNS :

- http://srv-geststages.lycee.local/geststages
- Résultat : oui

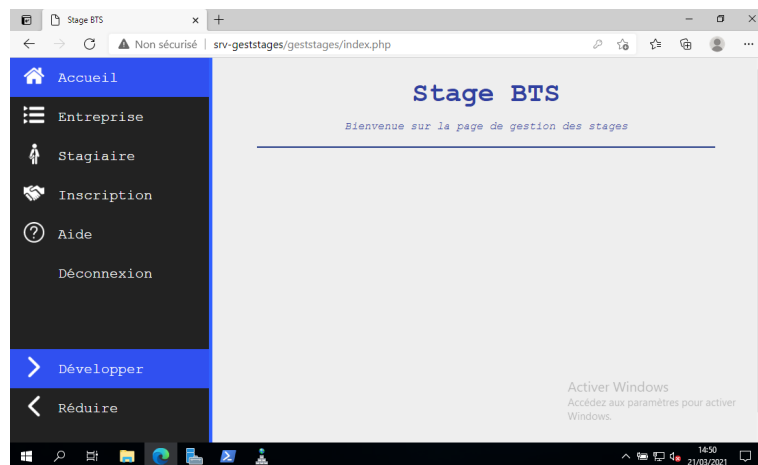
Test d'authentification avec un compte étudiant à l'application GESTSTAGES depuis un client Web

- Compte : benpas01
- Mot de passe :
- Résultat : oui
- Copie d'écran du site après authentification :



Test d'authentification avec un compte enseignant à l'application GESTSTAGES depuis un client Web

- Compte : shaann01
- Mot de passe :
- Résultat : oui
- Copie d'écran du site après authentification :



Test d'accès au répertoire de publication de l'application Geststages pour le compte nguannot

Montrer ou copie d'écran du résultat des commandes suivantes.

Ouverture de session sur le serveur SVV-GESTSTAGES avec le compte nguannot mot de passe P@\$word1

- Résultat : oui

Visualisation des groupes dont le compte nguannot est membre :

```
nguannot @SRV-GESTSTAGES:~$ groups
```

```
nguannot: nguannot dev
```

Visualisation des habilitations du groupe dev sur le dossier /var/www/html/geststages :

```
nguannot @SRV-GESTSTAGES:~$ ls -l /var/www/html/
```

```
drwxrwxr-x 5 www-data dev 4096 mars 21 12:10 geststages
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 10701 mars 14 11:51 index.html
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 20 mars 14 12:18 test.php
```

[Test d'accès à la base de données bdd-geststages pour le compte nguannot](#)

Montrer ou copie d'écran du résultat des commandes suivantes

Ouverture de session sur le serveur SVV-GESTSTAGES avec le compte nguannot mot de passe P@\$word1 :

- Résultat : **oui**

Accès à distance à MariaDB, depuis le serveur SRV-GESTSTAGES :

```
nguannot@SRV-GESTSTAGES:~$ mariadb -u nguannot -p -h 10.235.25.15
```

- Résultat : **oui**

Visualiser les bases de données accessibles pour le compte nguannot

```
MariaDB [(none)]> show databases ;
```

- Montrer ou copie d'écran du résultat de la commande

```
+-----+
| Database |
+-----+
| bdd_geststages |
| information_schema |
+-----+
```

Se positionner sur la base de données bdd_geststages :

```
MariaDB [(none)]> use bdd_geststages;
```

- Résultat : oui

Afficher le contenu de la table etudiant :

```
MariaDB [bdd_geststages]> select * from etudiant;
```

- Copie d'écran du résultat de la commande

```
MariaDB [bdd_geststages]> select * from etudiant;
```

num_etudiant	nom_etudiant	prenom_etudiant	annee_obtention	login	mdp	num_classe	en_activite
8	Bentot	Pascal	NULL	benpas01	benpas01	1	1
11	Tusseau	Louis	NULL	tuslou01	tuslou01	2	1
12	Finck	Jacques	NULL	finjac01	finjac01	1	1
14	Andre	David	NULL	anddav01	anddav01	2	1
15	Bedos	Christian	NULL	bedchr01	bedchr01	2	1
16	Cadic	Eric	NULL	caderi01	caderi01	3	1
17	Desmarquest	Nathalie	NULL	desnat01	desnat01	3	1
18	Desnost	Pierre	NULL	despie01	despie01	4	1
19	Eynde	Valérie	NULL	eynval01	eynval01	4	1
20	Frémont	Fernande	NULL	frefer01	frefer01	5	1
21	Guest	Alain	NULL	gueala01	gueala01	5	1
22	Bioret	Luc	NULL	bioluc01	bioluc01	6	1
23	Bunisset	Denise	NULL	bunden01	bunden01	6	1
24	Bunisset	Francis	NULL	bunfra01	bunfra01	7	1
25	Villechane	Louis	NULL	villou01	villou01	7	1
26	De	Philippe	NULL	de_phi01	de_phi01	8	1
27	Debelle	Michel	NULL	debmic01	debmic01	8	1
28	Debelle	Jeanne	NULL	debjea01	debjea01	9	1
29	Cottin	Vincenne	NULL	cotvin01	cotvin01	9	1
30	Charoze	Catherine	NULL	chacat01	chacat01	10	1
31	Cacheux	Bernard	NULL	cacher01	cacher01	10	1
32	Dupond	Jean	NULL	dupjea01	dupjea01	11	1
33	Durand	Simon	NULL	dursim01	dursim01	11	1
34	Leroy	Edouard	NULL	leredo01	leredo01	12	1
35	Duval	Eric	NULL	duveri01	duveri01	12	1

```
25 rows in set (0.000 sec)
```