

# Galaxy Swiss Bourdin

1



Galaxy Swiss Bourdin

Elio COLLIN - Louis DÉPRÉS - Hadrien ROMMEL - Thomas SCURI - Johan LARGY

# Sommaire

2

1. Présentation de Galaxy Swiss Bourdin
2. Présentation partie réseaux :
  - a. Gitea
  - b. Test Goss
  - c. Script Dokuwiki et utilisateurs
  - d. GLPI
  - e. CMS Wordpress
  - f. Sécurisation du serveur
3. Présentation partie programmation

# Présentation de GSB

3



- Issu de la fusion de Galaxy (entreprise Américaine) et Swiss Bourdin (entreprise européenne)
- Industrie pharmaceutique
- Création d'un leader unique dans ce secteur industriel
- Siège administratif à Paris
- Siège social à Philadelphie aux États-Unis

# Partie réseaux : Gitea

4



- Logiciel libre
- Basé sur GIT
- Pour gestion code source
- Avec un système de suivi

# Partie réseaux : Test GOSS

5

```
http:
  http://ap22/adminer/:
    status: 200
    allow-insecure: false
    no-follow-redirects: false
    timeout: 5000
    body: []
  http://ap22/doku/doku.php:
    status: 200
    allow-insecure: false
    no-follow-redirects: false
    timeout: 5000
    body:
      - Wiki Groupe AP 22
  http://ap22/phpmyadmin/index.php:
    status: 200
    allow-insecure: false
    no-follow-redirects: false
    timeout: 5000
    body: []
```

```
package:
  adminer:
    installed: true
    versions:
      - 4.7.9-2
  apache2:
    installed: true
    versions:
      - 2.4.52-1~deb11u2
  mariadb-server:
    installed: true
    versions:
      - 1:10.5.12-0+deb11u1
  php-gd:
    installed: true
    versions:
      - 2:7.4+76
  php-mbstring:
    installed: true
    versions:
      - 2:7.4+76
  phpmyadmin:
    installed: true
    versions:
      - 4:5.0.4+dfsg2-2
```

- Outil permettant l'automatisation de test sur des serveurs ou des postes de travail sous linux
- Permet de contrôler : ports ouverts, paquets installés, interfaces réseaux

# Partie réseaux : Script Doku

6

```
1  #!/bin/bash
2
3  #set -e
4  set -u
5
6  #installation des paquets
7  apt install -y wget apache2 php php-gd php-mbstring php-xml
8
9  # script installation
10 cd /tmp || return
11 wget http://depl.sio.lan/store/dokuwiki-stable.tgz
12 tar xvfz dokuwiki-stable.tgz
13 mkdir /var/www/html/doku
14 if [[ ! -d dokuwiki-2020-07-29 ]] ; then
15     echo "$0 : erreur version dokuwiki"
16 fi
17 cp -a dokuwiki-2020-07-29/* /var/www/html/doku
18 cd /var/www/html/doku || return
19 chown -R root:root .
20 chmod -R 755 .
21 chown -R www-data:www-data data lib conf
22
23 adresse=$(ip -br a|grep UP|awk '{print $3}'|cut -f1 -d'/')
24 echo "installation de dokuwiki terminee. Connectez-vous avec un navigateur à l'adresse http://${adresse}/doku"
25
26 exit 0
```

- Création de deux scripts
- 1 pour l'automatisation de l'installation d'un dokuwiki
- 1 pour la création d'utilisateurs



# Partie réseaux : GLPI

7



- Gestionnaire Libre de Parc Informatique
- Gestion des services d'assistance
- Application Web libre
- Créé en 2003
- Fonctionnalité helpdesk

# Partie réseaux : Wordpress

8



- Système de gestion de contenu
- Gratuit, libre et open source
- Différents types de sites internet
- Site vitrine, site de vente en ligne, blog, portfolio



# Partie réseaux : Sécurisation

9

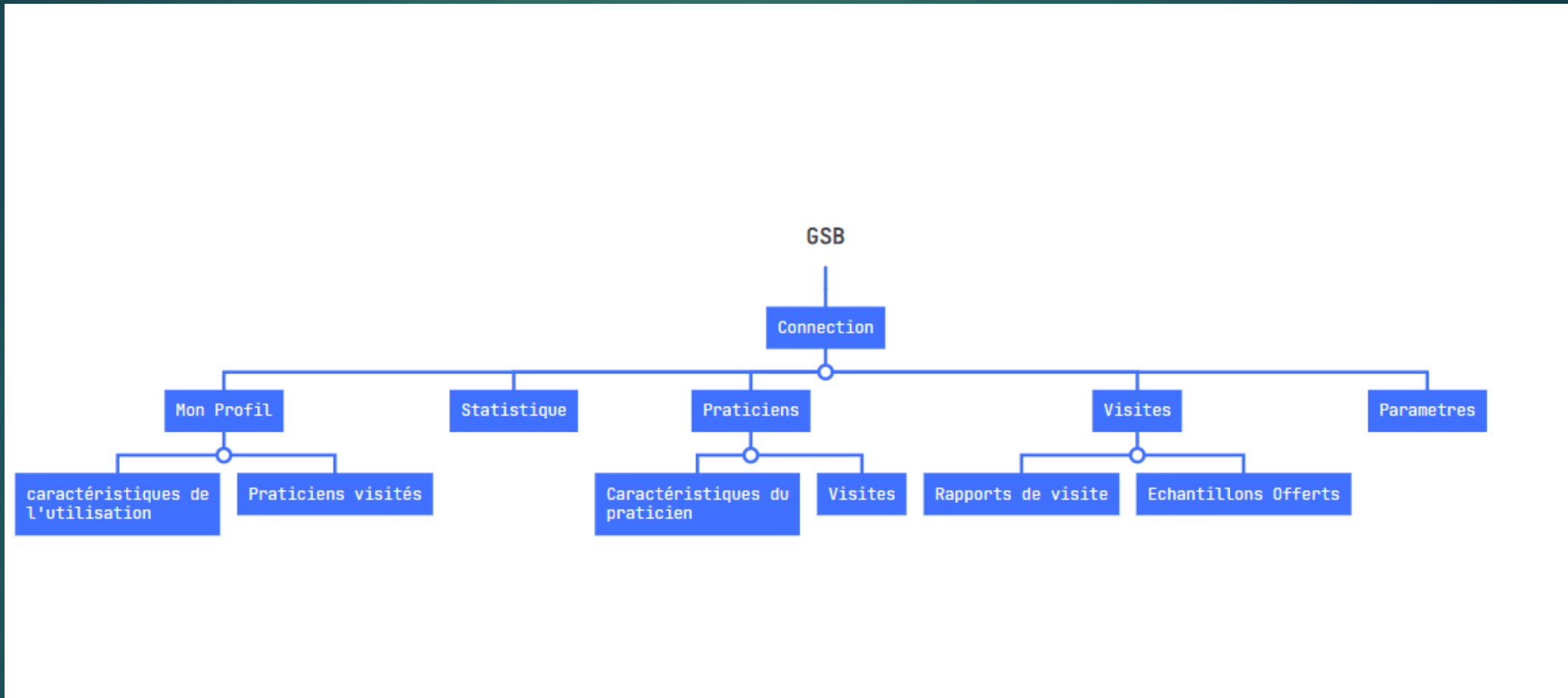
```
1  State Recv-Q Send-Q Local Address:Port Peer Address:PortProcess
2  LISTEN 0      128          0.0.0.0:22      0.0.0.0:*
3  LISTEN 0      80           *:3306          *:*
4  LISTEN 0      511          *:80            *:*
5  LISTEN 0      128          [::]:22         [::]:*
6
```

```
Nmap version 7.80 ( https://nmap.org )
Platform: x86_64-pc-linux-gnu
Compiled with: liblua-5.3.3 openssl-1.1.1j libssh2-1.9.0 libz-1.2.11 libpcap-1.10.0 nmap-libdnet-1.12 ipv6
Compiled without:
Available nsock engines: epoll poll select
Starting Nmap 7.80 ( https://nmap.org ) at 2022-03-31 11:02 CEST
Nmap scan report for ap23 (10.121.38.78)
Host is up (0.00093s latency).
Not shown: 65532 closed ports
PORT      STATE SERVICE VERSION
22/tcp    open  ssh      OpenSSH 8.4p1 Debian 5 (protocol 2.0)
80/tcp    open  http     Apache httpd 2.4.52
```

- Commande `ss -ltn` : pour voir la liste des ports ouverts
- NMAP : Scanne les ports d'un ordinateur
- Protocoles : TCP, IP, UDP, ICMP

# Partie Développement

10




# Partie Développement


11

+ Options														
← T →		▼	uld	vNum	pNum	vDate	vRapport	vMotif	vMedicament1	vMedicament2				
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a131	1	22	2020-02-15 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a131	2	22	2020-04-10 00:00:00	à recontacter pour réunion	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a131	3	41	2020-04-10 00:00:00	RAS. Changement de tel : 05 89 89 89 89	1	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a131	4	23	2020-04-10 00:00:00	Médecin curieux, à recontacter en décembre pour ré...	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	1	37	2020-02-03 00:00:00	à recontacter pour réunion	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	2	83	2020-02-21 00:00:00	à recontacter pour réunion	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	3	37	2020-02-24 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	4	82	2020-03-04 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	5	83	2020-03-20 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	6	82	2020-03-25 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a17	7	4	2020-03-21 00:00:00	Changement de direction, redéfinition de la politi...	4	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	1	9	2020-01-03 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	2	67	2020-01-03 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	3	9	2020-01-12 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	4	72	2020-02-18 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	5	72	2020-03-02 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a55	6	67	2020-03-08 00:00:00	à recontacter pour réunion	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a93	1	25	2020-01-28 00:00:00	à recontacter pour réunion	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a93	2	26	2020-02-05 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a93	3	26	2020-02-11 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	a93	4	47	2020-02-15 00:00:00	RAS.	2	NULL	NULL




# Partie Développement

12



Visites | Praticiens | Statistiques | Mon profil | Bienvenue Louis VILLECHALANE 

## Gestion des Comptes-Rendus de visites

2020-02-15 00:00:00 chez Desmons Elisabeth    << < 1/4 > >>

Rapport de visite

Échantillons offerts

Coordonnées de praticien

Nom/Prenom	Desmons Elisabeth
Adresse	51 rue Bernières
Code Postal/Ville	29000 QUIMPER

Rapport de visite

Date de visite	2020-02-15 00:00:00	Medicament 1	
Motif	Actualisation annuelle	Medicament 2	
Commentaires	RAS.		

Lycée Le Castel à Dijon - BTS SIO 1 - (c)2022 Blain Pascal

# CONCLUSION

Elio COLLIN - Louis DÉPRÉS - Hadrien ROMMEL - Thomas SCURI - Johan LARGY