

BTSINFOGAP

Situation professionnelle
Serveur de mail

Par Théo PERDIGON



BTS SIO

Devenir Informaticien à Gap
c'est possible !

Sommaire

Cahier des charges	2
1 - Administration	3
2 - Logs	4
3 - Interface utilisateurs	5

Cahier des charges

Les règles de pare-feu du BTS empêchent l'envoi et la réception de mail (ports 25,587,645,110,993 bloqués). Les besoins d'envois et de réceptions de mail via des scripts sont cruciaux en vue des TP effectués en cours.

La mise en place d'un serveur de mail local est nécessaire pour corrélérer avec le programme de formation.

Après discussion avec les professeurs responsables, j'ai pris la charge du projet.

Chaque élève et professeur d'informatique aura une adresse email personnelle. Leurs mots de passe leur seront communiqués et ils auront la possibilité de le changer.

Pour ce faire, trois services seront nécessaires :

- PostFix : pour la gestion des mails
- PostFixAdmin : pour l'administrations des comptes
- Dovecot : pour le stockage des mails
- Rainloop : WebMail pour la consultation

1 - Administration

La gestion des comptes et domaines se fait sur le panneau de gestion de PostFixadmin

Affichage de la liste des domaines :

Domaine	Description	Alias	Comptes courriels	Le serveur est un "Backup MX"	Actif	Dernière modification		
btsinfogap.org	Domaine SIO	4 / ∞	27 / ∞	Non	Oui	11-10-2021	Modifier	Effacer

Ajout de nouveaux domaines

Ajouter un nouveau domaine

Domaine

Description

Alias -1 = désactivé | 0 = illimité

Comptes courriels -1 = désactivé | 0 = illimité

Le serveur est un "Backup MX"

Actif

Ajouter les alias par défaut

Affichage de la liste des comptes :

	courriel	A	Nom	Dernière modification	Actif			
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:06:43	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:06:22	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 16:17:14	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:12:51	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...ier@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:07:27	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:17:06	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...eur@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-13 10:26:16	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...au@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:13:06	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...bian@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:07:57	Oui	Alias	Modifier	Effacer
■	...@btsinfogap.org	Mailbox		2021-10-12 10:16:49	Oui	Alias	Modifier	Effacer

Ajout de nouveaux comptes

Ajouter un nouveau compte courriel à votre domaine.

Nom d'utilisateur	<input type="text"/>	
	<input type="text" value="btsinfogap.org"/>	
Mot de passe	<input type="password"/>	Mot de passe pour le compte POP3/IMAP
Mot de passe (confirmation)	<input type="password"/>	
Nom	<input type="text"/>	Nom complet
Limite	<input type="text"/>	Mo
Actif	<input checked="" type="checkbox"/>	
Envoyer le message de bienvenue	<input checked="" type="checkbox"/>	
E-mail secondaire	<input type="text"/>	Utilisé en cas d'oubli du mot de passe
<input type="button" value="Ajouter un compte courriel"/>		

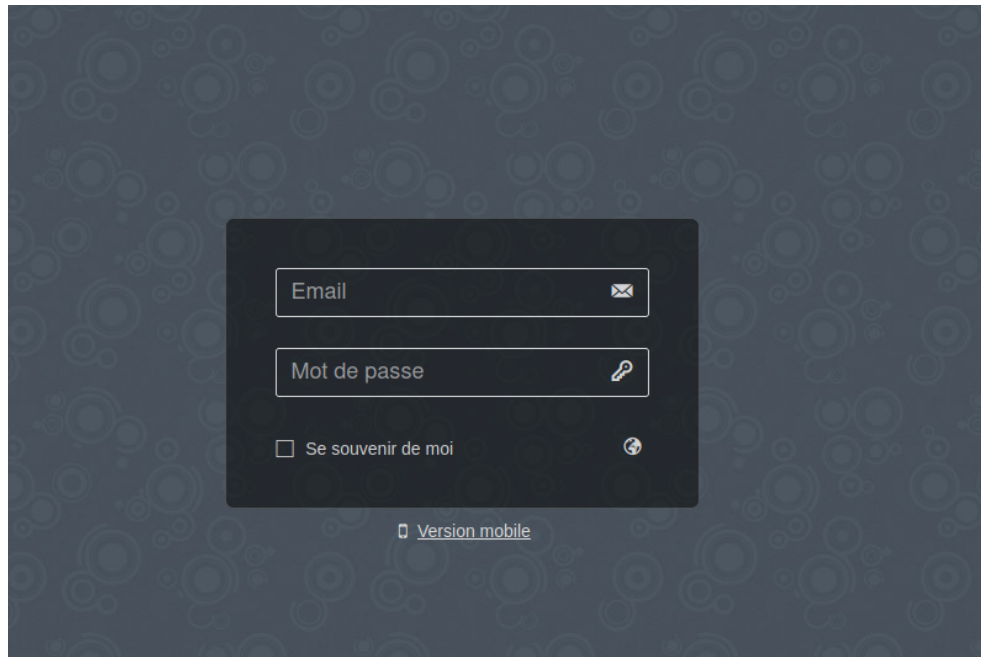
2 - Logs

Tous les mails sont stockés sur le serveur, tous les envois et récupérations de mails sont logguer sur le serveur

```
172.16.63.28, tcp=172.16.63.28, mpid=9514, secured, session=<npb71oLbDN+sED8c>  
Mar 31 14:31:22 mailSI0 dovecot: imap(tperdigon@btsinfogap.org)<9514><npb71oLbDN+sED8c>: Logged out in=  
89 out=970 deleted=0 expunged=0 trashed=0 hdr_count=0 hdr_bytes=0 body_count=0 body_bytes=0
```

3 - Interface utilisateurs

Afin de consulter leurs mails, les utilisateurs disposent d'un client webmail basé sur RainLoop.



Les utilisateurs peuvent créer des dossiers, récupérer leurs mails, personnaliser leur interface..

