



I. Objet

II. Domaine d'application


Cette procédure s'applique aux utilisateurs de la société GSB.

III. Documents associés

####

IV. Définitions

####

	Procédures informatiques administrateur	Réf. : gsb-DOC-admin-02 Version : 1
	<u>Protéger son serveur avec SSL</u>	Date : 26/04/2013 Pages n°2

Activation du cryptage TLS/SSL

Par default « openssl » est déjà installer mais vérifier comme même avant de commencer les manipulations.

```
aptitude install openssl
```

Si vous souhaitez autoriser FTP et les sessions TLS, exécutez :

```
echo 1> /etc/pure-ftpd/conf/TLS
```

Si vous voulez accepter les sessions TLS uniquement (pas de FTP), exécutez :

```
echo 2> /etc/pure-ftpd/conf/TLS
```

Pour ne pas laisser les sessions TLS (seulement FTP), exécutez :

```
echo 0> /etc/pure-ftpd/conf/TLS
```

I. Création du certificat TLS/SSL

Nous devons créer un certificat SSL. Nous allons le crée dans `/etc/ssl/private/` mais avant il nécessaire de concevoir le dossier « private » :

```
mkdir /etc/ssl/private
```

Ensuite, nous pouvons générer le certificat SSL comme ceci :

```
openssl req-x509-nodes-days 7300-newkey rsa : 2048-keyout /etc/ssl/private/pure-ftpd.pem-out
/etc/ssl/private/pure-ftpd.pem
```

Country Name (2 letter code) [AU]: <-- Enter your Country Name (e.g., "DE").
State or Province Name (full name) [Some-State]: <-- Enter your State or Province Name.
Locality Name (eg, city) []: <-- Enter your City.
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]: <-- Enter your Organization Name (e.g., the name of your company).
Organizational Unit Name (eg, section) []: <-- Enter your Organizational Unit Name (e.g. "IT Department").
Common Name (eg, YOUR name) []: <-- Enter the Fully Qualified Domain Name of the system (e.g. "server1.example.com").
Email Address []: <-- Enter your Email Address.

Modifiez les autorisations du certificat SSL:

```
chmod 600 /etc/ssl/private/pure-ftpd.pem
```

Pour finir redémarrer PureFTPd:

```
/etc/init.d/pure-ftpd restart
```



www.anthony-cochet.fr

