



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Mister Maint Fusion

- Installation de l'application web sur un serveur IIS8 -

Sommaire

1.	Installer IIS dans les rôles du serveur	2
2.	Installer les composants Web Platform	3
3.	Passage en HTTPS	5
4.	BIRT en https	9

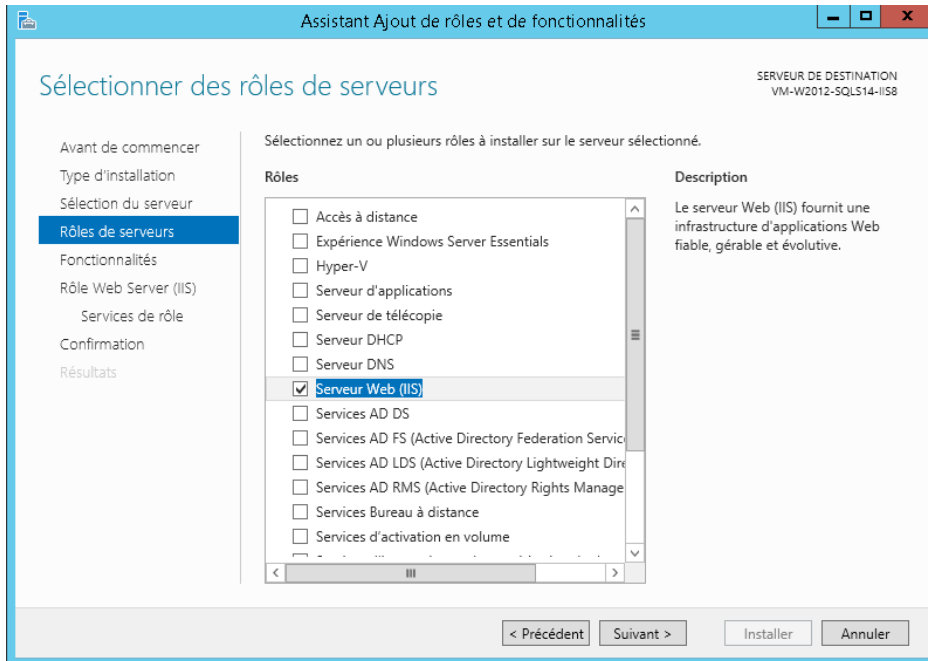


ITM - Informatique Technique et Maintenance

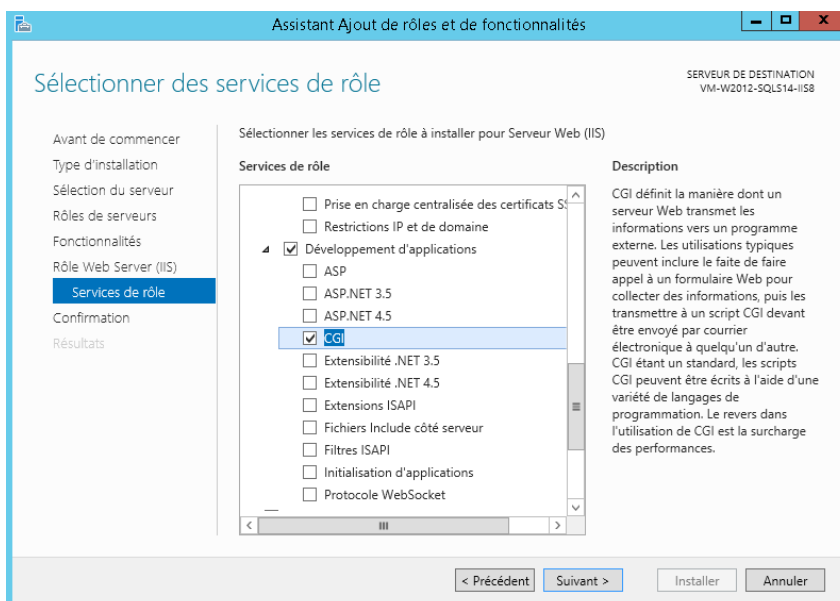
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

1. Installer IIS dans les rôles du serveur



Dans les services du rôle, cocher CGI dans le sous-menu 'Développement d'application'



60, rue Négrier 59420 MOUVAUX

Tél: +33 (0) 28 36 84 84 □ Fax : +33 (0) 28 36 84 80 □ E-mail : infos@itm.fr

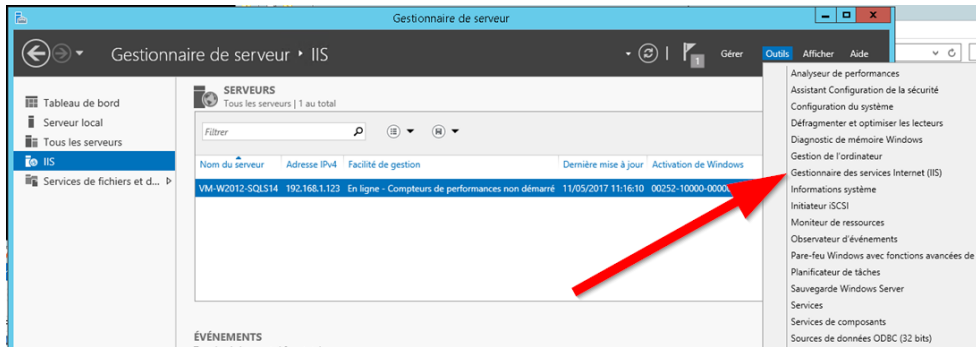


ITM - Informatique Technique et Maintenance

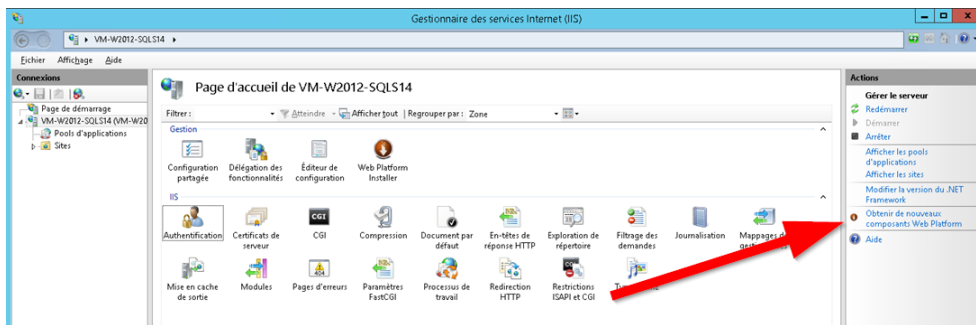
Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Ouvrir IIS

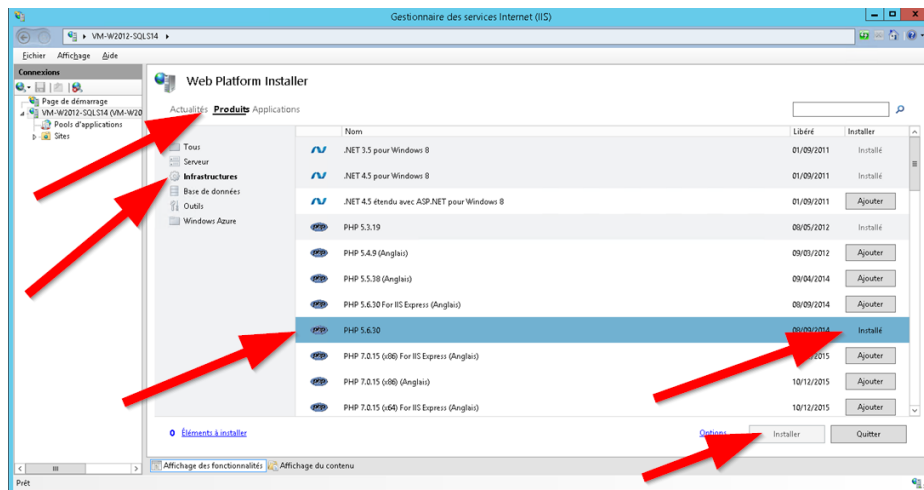


2. Installer les composants Web Platform



Installer PHP

Ou utiliser l'exé : IIS Web Platform.exe



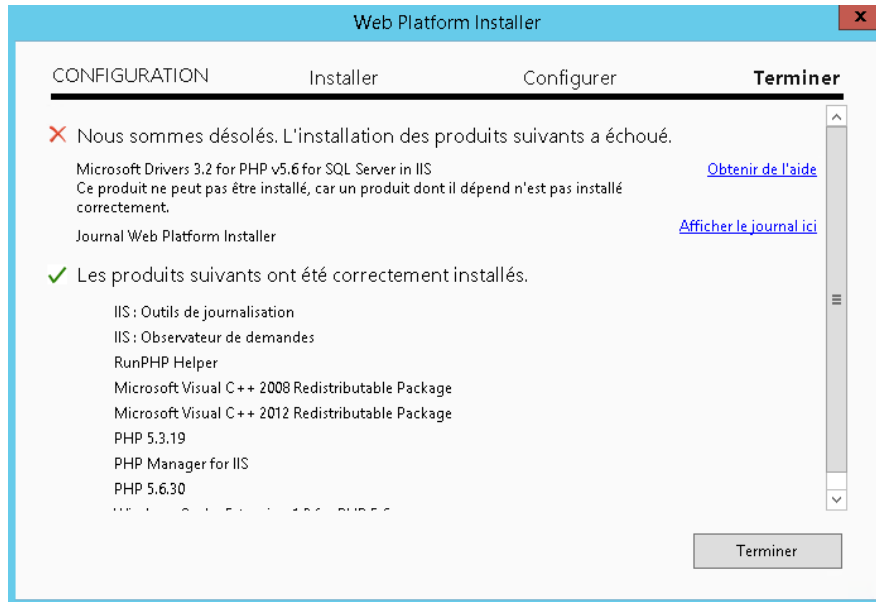


ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Si erreur :



Installer MSODBC11

msodbcsql.msi (<https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=36434>)

Installer Drivers SQLS PHP

SQLSRV32.EXE (<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=20098>)

Lancer MMFusion en local

Localhost/MMFusion

Installer IonCube (<http://localhost/MMFusion/itm/> si pas automatique)

Installer les drivers SQL Serveur :

Copier les fichiers :

<CHEMIN_DE_L_APPLICATION>\itm\connexion\dll\SQLSRV\php_sqlsrv_56_nts.dll

<CHEMIN_DE_L_APPLICATION>\itm\connexion\dll\SQLSRV\php_pdo_sqlsrv_56_nts.dll

60, rue Négrier 59420 MOUVAUX

Tél: +33 (0) 28 36 84 84 □ Fax : +33 (0) 28 36 84 80 □ E-mail : infos@itm.fr



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Vers C:\Program Files (x86)\PHP\v5.6\extl

Modifier le fichier php.ini (C:\Program Files (x86)\PHP\v5.6\php.ini)

Ajouter :

extension=php_sqlsrv_56_nts.dll

extension=php_pdo_sqlsrv_56_nts.dll

extension=php_fileinfo.dll

Modifier date.timezone existant par : date.timezone=Europe/Paris

Modifier upload_max_filesize par : upload_max_filesize = 8M

Redémarrer IIS

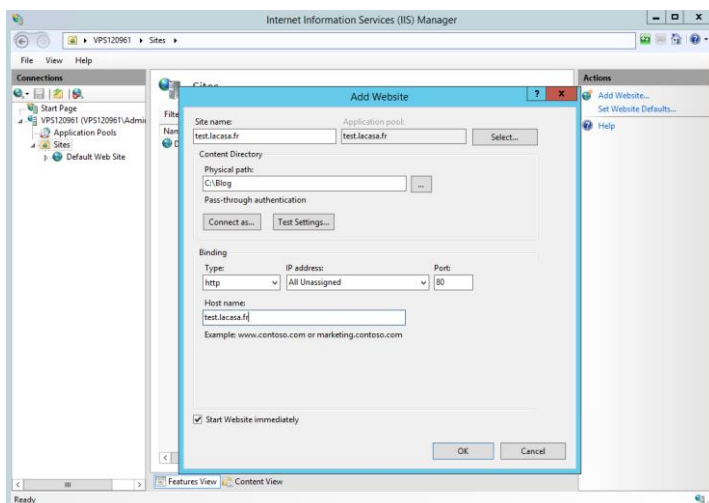
Vérifier la bonne config : <http://localhost/MMFusion/verif.php>

Tester la connexion a sqlserver : <http://localhost/MMFusion/itm/>

Demarrer MMFusion

3. Passage en HTTPS

Pour mon exemple, j'ai tout simplement créé mon site web <http://test.lacasa.fr>





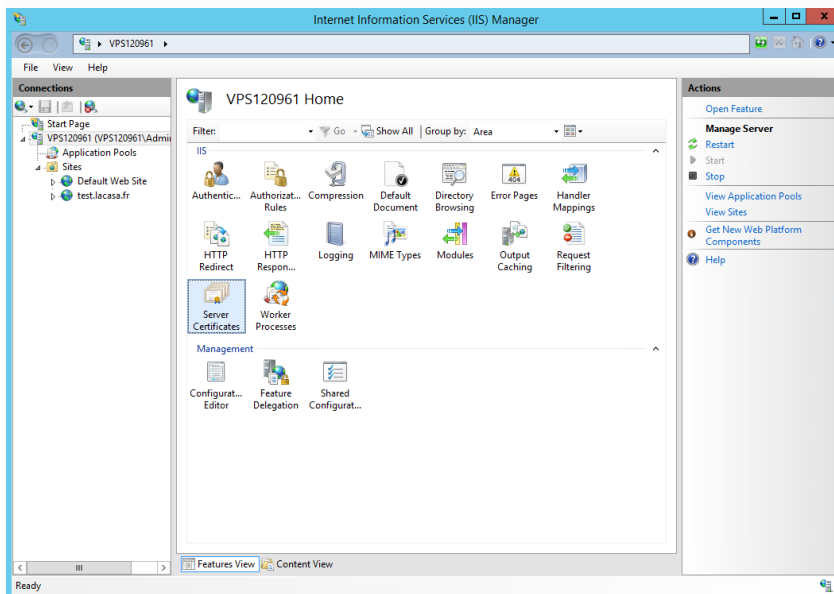
ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

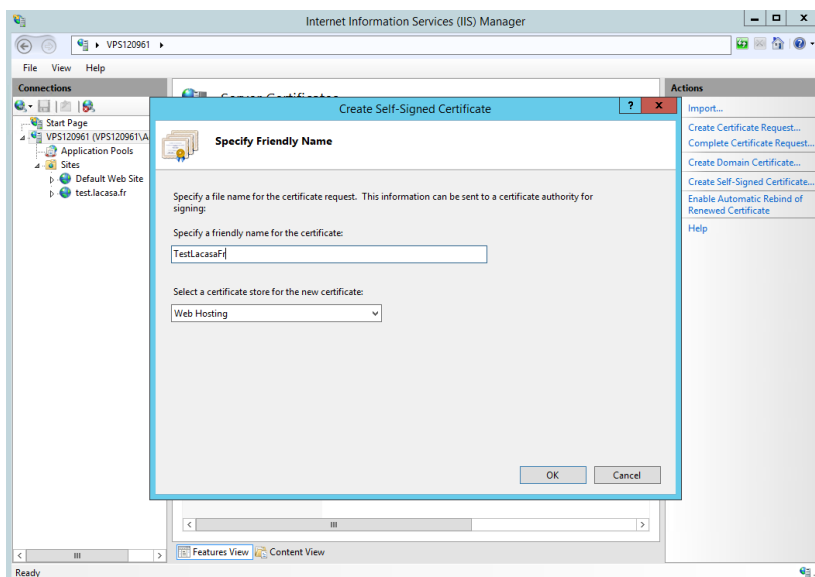
SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Activation de HTTPS

Lors de la création de mon site, j'ai choisi de répondre au domaine `test.lacasa.fr` en http sur le port 80. Je ne pouvais pas choisir https, car je n'ai pas encore de certificat. On va donc en créer un (à défaut d'en avoir un à disposition).



Dans le Manager IIS, on clique sur le serveur à gauche, puis sur `Server Certificates`. Puis dans Actions, on clique sur `Create Self-Signed Certificate...` pour générer un nouveau certificat auto-signé.



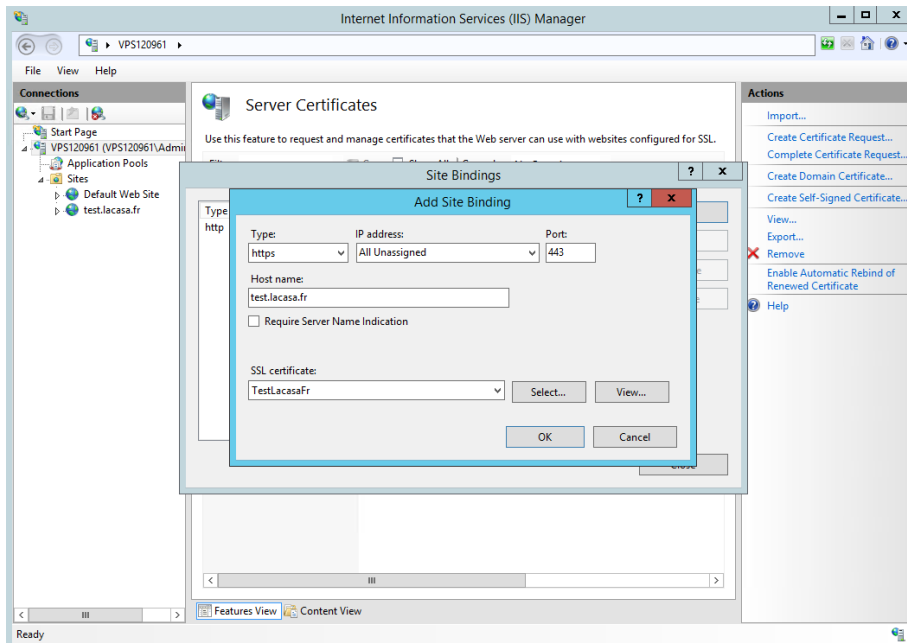


ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

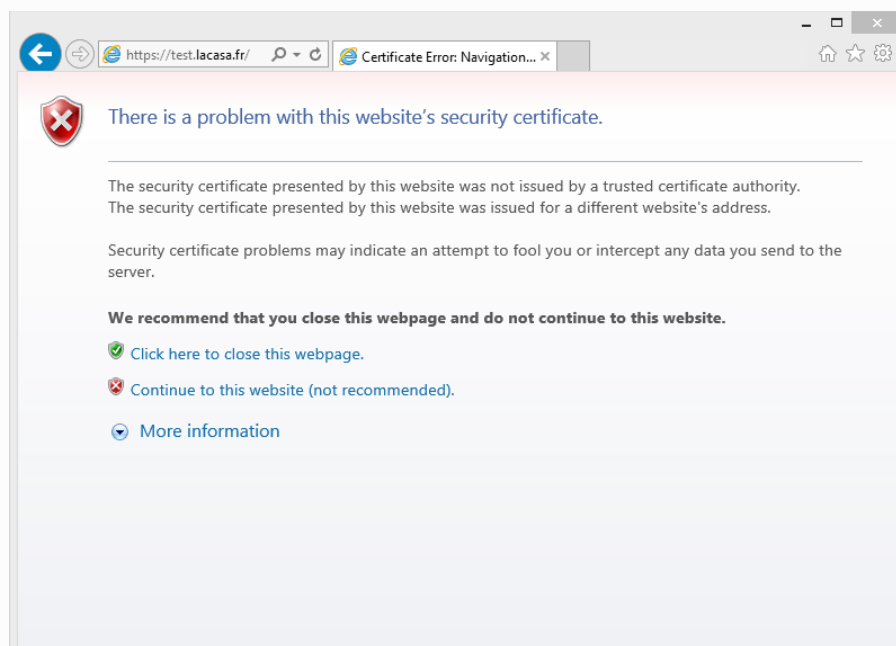
SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Maintenant on peut ajouter HTTPS sur le site en faisant un clic droit dessus, et **Edit Bindings**, puis en ajoutant un binding https. Si l'option est grisée, il faut supprimer le site, créer le certificat, et recréer le site une fois le certificat disponible.



Et cette fois c'est bon, on peut se connecter au site de manière sécurisée !

Sauf que...



60, rue Négrier 59420 MOUVAUX

Tél: +33 (0) 28 36 84 84 □ Fax : +33 (0) 28 36 84 80 □ E-mail : infos@itm.fr



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

Le certificat créé ne définit pas sur quel domaine il est valide, et n'est pas reconnu par une autorité de certification. Donc de gros warnings s'affichent sur votre site, ce n'est pas vraiment ce que nous voulons.

Option du registre pour passer de SSL a TLS

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\SSL 2.0\Server" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\SSL 2.0\Client" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\SSL 3.0\Server" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\SSL 3.0\Client" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.0\Server" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.0\Server" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.0\Client" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.0\Client" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.1\Server" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.1\Server" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.1\Client" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.1\Client" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```



ITM - Informatique Technique et Maintenance

Site web : www.itm.fr

SARL au capital de 25 000 € - RC : B 379 589 013

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.2\Server" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.2\Server" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.2\Client" /v  
Enabled /t REG_DWORD /d 1 /f
```

```
REG ADD "HKLM\System\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SChannel\Protocols\TLS 1.2\Client" /v  
DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 0 /f
```

4. BIRT en https

Modifier la configuration du client sur toutes ses bases de données :

```
UPDATE PARAM SET VAL_ALPHA = '443' WHERE PARAM = 'PORT_SRV_WEB';
```