



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article54>

# Envoi d'un email à partir de l'AS/400.

- Les articles -



Date de mise en ligne : vendredi 17 septembre 2004

Date de parution : 30 octobre 2003

## **Description :**

Comment envoyer un email à partir de l'AS/400 : configuration, marche à suivre.

---

**Environnement iSeries**

---

Cette brève astuce vous donnera le pouvoir du MAIL sur AS/400.

J'y décris comment configurer une passerelle SMTP sur iSeries ou AS/400.

Vous pourrez ainsi envoyer des mails, sans que l'AS/400 soit le serveur de Mail : vous pouvez utiliser le vôtre.(celui de votre FAI, celui de votre entreprise...)

Si vous n'en avez pas : halte là ! Ce qui suit ne vous sert à rien. (Enfin, si vous lisez ceci : vous avez une liaison avec le NET. Qui a internet sans Mail ???)

L'envoi de mail se fait par un SNDDST, pour la réception : comme dab : Outlook, Eudora, Notes, Domino... le client de messagerie doit juste être compatible avec SMTP.

Pour la suite des opérations, il vous faut un mot de passe avec des droits spéciaux : j'ai pas vérifié lesquels, mais il en faut ! (\*ALLOBJ devrait suffire)

## SMTP Gateway : instructions de mise en oeuvre

1. CHGDSTA + F4 : Si Route vers passerelle SMTP est à \*NONE, continuez, sinon quelqu'un a peut-être déjà configuré VOTRE as/400 à l'insu de votre plein gré.

2.

**CFGTCP, Option 10=Work with TCP/IP host table entries** : vérifiez que votre serveur de mail est dans la table (le créer, le cas échéant : il vous faut juste l'adresse, peu importe le nom)

3.

**PING mail-server-name** : pour vérifier que la connexion fonctionne.

4.

**CHGSMTPA AUTOSTART(\*YES) MAILROUTER(mail-server-name)**

pour que SMTP démarre tout seul

pour lui donner le chemin vers le serveur de messagerie

5.

**ADDIRE USRID(INTERNET GATEWAY) +**

**USRD('Internet SMTP gateway') +**

**SYSNAME(INTERNET) +**

**PREFADR(NETUSRID \*IBM ATCONXT)**

## Envoi d'un email à partir de l'AS/400.

INTERNET et GATEWAY sont des exemples : vous pouvez mettre n'importe quel nom.

6.

**CHGDSTA SMTPRTE(INTERNET GATEWAY)** : Comme en 1 : mais ici vous changez la route vers la passerelle

7.

**STRTCPSVR \*SMTP** : pour démarrer le serveur

8.

**SNDDST TYPE(\*LMSG) TOINTNET(adresse E-mail) +  
DSTD('description de test') LMSG('Hello World !')**

envoi d'un message de test.

Le message doit apparaître dans votre client de messagerie. (laissez lui quelques secondes/minutes).

si vous recevez l'erreur **CPF9006 " Utilisateur non inscrit dans le répertoire de distribution du système"** utilisez WRKDIRE ou ADDDIRE pour vous inscrire dans le répertoire de l'AS/400.

Si votre AS mouline, et n'envoie plus rien, vous avez probablement un message incomplet/corrompu qui verrouille, essayez

1. ENDTCPSPVR \*SMTP

Petite info complémentaire

2. ENDLMSG

Les utilisateurs doivent être inscrits dans WRKDIRE avant de pouvoir utiliser un SNDDST.

3. STRMSF \*CLEAR

De plus les messages arrivent avec comme expéditeur : profil400@non\_as400

4. STRTCPSVR \*SMTP

C'est pas génial pour y répondre.

Allez dans WRKDIRE

Faites '2' modifier sur les profils utilisateurs

puis F19=Modifier nom SMTP

SMTP user ID . . . . . didier.encinas

SMTP domain . . . . . SAINT-GLINGLIN.COM

vous pouvez trichez : mettre un

SMTP user ID . . . . . jacques.chirac

SMTP domain . . . . . elysee.fr

de toute façon, dans l'entête du message, on retrouve le profil utilisateur et le nom de l'as/400

Post-scriptum :

Pour de plus ample informations, faites comme d'habitude, cherchez dans les doc IBM ! Merci pour votre attention.