

## Problème de connectivité dans une configuration Client/Serveur :

### Contexte :

Nous avons une application 7206 qui fonctionne avec un client Windows et un serveur Hp-Unix. Nous avons des problèmes de connexion au serveur au démarrage de l'application. Les login et mot de passe sont spécifiés dans le fichier asn niveau client, comme suit :

[PATHS]

```
$SIR/NET TCP:dhldev1+12000|siradm|sir123|PSV
$CAH/NET TCP:dhldev1+12000|siradm|sir123|CAHPSV
$REF/NET TCP:dhldev1+12000|siradm|sir123|REFPSV
$SASV/NET TCP:dhldev1+12000|siradm|sir123|SASV
```

Le log dit ceci :

```
TCP: Login incorrect -6
Object: type = M, lan = USA, var = SIR, id = 8062; NOT FOUND
8062 - [L] Request terminated (network failure (-6) detected).
```

Et la trace :

```
TCP_I_NDRV I Net Info ; Channel=0
5 4s TCP_I_DRVPAR I Drv. param/option MAXTCPREC = 4096
5 5s TCP_I_SELFID I Drv. U1.0
3 6s TCP_I_PROTID I Drv. Protocol 2.0
3 7s TCP_I_SEC Security driver is available on this platform
3 8s TCP_I_SECCON Security driver does not encode connection requests
3 9s TCP_I_SECDAT Security driver does not encode data transfers
5 10s TCP_I_ENDRV I Net Info ; Exit=SUCCESS (0); Drv. Error=0
5 11s TCP_I_NDRV I Net Info ; Channel=0
5 12s TCP_I_ENDRV I Net Info ; Exit=SUCCESS (0); Drv. Error=0
5 13s TCP_I_NDRV A Net Connect as Client ; Channel=0
3 14s TCP_I_CLCON Connecting to dhldev1+12000 in environment siradm
3 15s TCP_I_SRVID Identifying server address using dhldev1+12000
3 16s TCP_I_SOCK Creating socket
3 17s TCP_I_CSOCK Attempting to connect socket
3 18s TCP_I_REQSRV Sending request for server
3 19s TCP_I_PROTID A Drv. Protocol 1.0
3 20s TCP_I_CONINF Reading server connection information
3 21s TCP_I_ERRRCV Received error -6
3 22s TCP_I_DISCON Disconnecting
5 23s TCP_I_ENDRV A Net Connect as Client ; Exit=NETERR_FATAL (-19); Drv. Error=-6
5 24s TCP_I_NDRV M Net Message ; Channel=0
3 25s TCP_E_ERRMSG M -6 - TCP: Login incorrect
5 26s TCP_I_ENDRV M Net Message ; Exit=SUCCESS (0); Drv. Error=0
```

Solution :

Dans fact, les fichiers /etc/passwd étaient corrompus.

Il y avait :

uniface:-x:tototototot:dodododod

Et il fallait :

uniface:x:tototototot:dodododod

→ Pb Connectivité & 7206

→ Original article from TURF : <http://hosted.byjones.net/turf/index.php>