

Trucs & astuces des systèmes VMware ESXi

Objectif 3 = configurer la connexion vSphere – ESXi en mode http afin de pouvoir analyser les échanges

Adrien LESCOURT – avril 2010

Procédure côté ESXi

- Accéder à la console physique
- Editer proxy.xml
cd /etc/vmware/hostd vi proxy.xml
- Accéder à la balise gérant les connexions au SDK.
Elle doit ressembler à

```
<e id="1">
  <_type>vim.ProxyService.NamedPipeServiceSpec</_type>
  <accessMode>httpsWithRedirect</accessMode>
  <serverNamespace>/sdk</serverNamespace>
</e>
```

- Modifier la ligne <accessMode>httpsWithRedirect</accessMode>
en <accessMode>httpOnly</accessMode>
- Sauvegarder et quitter
- Redémarrer pour que les modifications soient prise en compte.

Procédure côté vSphere

- Editer C:\Program Files\VMware\Infrastructure\Virtual Infrastructure Client\Launcher\VpxClient.exe.config
- Remplacer
par
par

```
<add key = "protocolports" value = "https:443"/>
```

```
<add key = "protocolports" value = "http:80"/>
```

Objectif 2 = autoriser un accès distant SSH

Entrer dans la console ESXi (voir objectif 1)

1. vi /etc/inetd.conf
2. supprimer le # devant la ligne ssh.
3. services.sh restart

http://www.vm-help.com/esx/esx3i/ESXi_enable_SSH.php

<http://www.vladan.fr/how-to-activate-ssh-in-esxi/>

<http://www.vm-aware.com/2008/07/enable-ssh-for-esxi/>

Objectif 1 = activer la console physique ESXi

appuyer sur <Alt + F1> puis typer **unsupported** <Enter>

Plusieurs consoles avec **Alt-F1**, **Alt-F2**, **Alt-F3**, ...

Tech Support Mode for Emergency Support, Direct Console UI (DCUI),

http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displayKC&externalId=1003677