

Cambio DNS en PSIS

Nos piden hacer cambios en el DNS de catcert como en este ticket:

https://cs.atlasit.com/jira/browse/CATCERT_P SIS-18819

Caso:

IP del PSIS primario (Atlas)

```
217.111.232.27 psis.catcert.net
217.111.232.28 psisbeta.catcert.net
```


IP del PSIS Secundario (DRP Nextret, sólo PSIS producción)


```
185.100.181.144 psis.catcert.net
```

Pasos a Realizar:

- En M01470 - DNS01 M01470 - DNS01(Carpeta Atlas-DNS)
- Entrar en: Shortcut to etc que esta en el escritorio.
- Buscar el fichero: named.catcert.net.txt (en el caso de nuestro ticket).
- Cambiar las IP para el registro de psis:

```
Ahora la ip es esa:
psis    A 185.100.181.144
Al Final (Debe quedar así):
psis    A 217.111.232.27
```

 El "serial" es un campo que está DENTRO del fichero named.catcert.net.txt, NO es un número que haya que poner al final del nombre del archivo.

 **0.0.1** Cambiamos el serial del fichero named.catcert.net.txt por la fecha actual + el Número de modificación(Són los 2 últimos dígitos 01. Sí hay cambiarlo mas de una vez irlo aumentando en cada cambio sobre el fichero: 02,03,etc):

0.0.2 Serial final tiene que ser asi:
2010122102; serial ,los dos últimos digitos "02" en este caso,hay que cambiarlo cada vez que se haga un cambio en el DNS.

-Guardar y cerrar el fichero.

-Reiniciar el Servicio ISC BIND de la consola de servicios: Start > Run > services.msc
Haremos un Stop y un Start.

Cuando lo hayamos parado el servicio Borraremos los archivos de Logs: D:\dns\logs.

Al arrancar el Servicio veremos que se han generado de nuevo. Si se generan con 0 KB es que se ha hecho el cambio. Puede que se genera alguno de los 3 ficheros con más de 0 KB. En ese miraremos dentro del fichero en cuestión que no sea relacionado con catcert.net, si es así lo daremos por bueno.

y luego doble clic sobre "Shortcut to repli_named.exe".

Comprobar el funcionamiento:

- Probar el cambio. Desde **VM00512 - Frontal1**, ejecutaremos:

```
/atlas/ntteam/scripts/check_dns.sh
```

Donde nos dará una salida detallada donde podremos ver a que IP apunta cada servidor DNS de Atlas y detectar posibles problemas en la replicación entre master-slaves:

- DNS apuntando a PRO:

```
DNS_PRO -DNS01 - 217.111.232.27  
DNS_PRO -DNS02 - 217.111.232.27  
DNS_PRO -DNS03 - 217.111.232.27  
DNS_PRO -DNS05 - 217.111.232.27
```

- DNS apuntando al entorno de DR:

```
DNS_DR -DNS01 - 185.100.181.144  
DNS_DR -DNS02 - 185.100.181.144  
DNS_DR -DNS03 - 185.100.181.144  
DNS_DR -DNS05 - 185.100.181.144
```

Actualizaremos el ticket: confirmando que el cambio ha sido realizado y añadiendo la salida de nuestra verificación comprobando que el registro DNS se ha cambiado correctamente.

Gracias.

En caso de haber dudas ponerse en contacto con Ivan Caballero al móvil de guardia 675 78 34 60