En este nuevo artículo, explicaremos como podemos cambiar el nombre de nuestra comunidad de XenApp en uno o varios servidores que tengamos en nuestra actual granja. Este procedimiento también nos será útil para poder realizar un proceso de migración de ciertos servidores de XenApp de una comunidad a otra.

Para realizar esto, tenemos dos formas posibles de realizarlo, una de ellas es mediante entorno gráfico, y otro es mediante línea de comandos, la más rápida es la de línea de comandos y es la que en **ctxdom.com** recomendamos. Hay que tener en cuenta que todas las configuraciones que teníamos en la otra comunidad las perderemos, en este caso lo que tendremos que realizar es una nueva comunidad, con todos los valores predeterminados, así como patrones de carga, aplicaciones, etc.. no será traspasado.

Utilizando herramientas de terceros (de pago) podremos realizar la importación y/ importación de todos estos datos y posteriormente utilizarlos en la nueva comunidad, existen adicionalmente métodos de no perder las distintas configuraciones, pero para ello será necesario tener SQL Server para realizar un proceso de migración o exportación y/o importación a la nueva faro, utilizando la misma base de datos ya existente.

Para realizar el cambio a una nueva comunidad realizaremos los siguientes pasos:

Desde CMD, en Inicio ejecutar, en el servidor en cuestión, escribiremos chfarm. La primera vez deberemos crear la comunidad al ejecutar el comando, y el resto de veces deberemos de realizar la unión a la comunidad ya existente.
Nos informará que este ejecutable nos permite crear una nueva comunidad, o unirnos a una ya existente. Pulsaremos “Si” para continuar.

Seleccionaremos la primera vez “Crear una nueva comunidad” y una vez creada la comunidad con los demás XenApp nos uniremos a ella desde “Unirse a una comunidad de servidores existente”, pulsando a continuación “Siguiente”.
Indicamos en nombre de la nueva comunidad Citrix y la BD donde la almacenaremos, una Access, SQL Express o una SQL Server (mediante ODBC), así como indicaremos la zona si fuera necesario. “Siguiente”,

Indicaremos posteriormente cual es la cuenta de Administrador de XenApp y su password, pulsando a continuación, “Siguiente”. Conformaremos a continuación la cuenta de

administrador.

Al ser una versión XenApp 4.5 podremos cifrar la conexión contra la BD, habilitando el cifrado IMA, opcional, pulsando a continuación “Siguiente”.

Indicaremos el servidor de licencias, nombre o IP de nuestra nueva comunidad. Y pulsaremos “Siguiente”.

Confirmaremos que el nombre de la comunidad es el correcto y una vez confirmado pulsaremos “Finalizar” para iniciar el proceso, ello realizará una parada del servicio IMA, posteriormente lo arrancará nuevamente. Una vez finalizado nos mostrará el mensaje de que “El servidor se movió satisfactoriamente a la comunidad especificada” pulsando “Aceptar”.

Para realizar el cambio a una nueva comunidad mediante línea de comandos, realizaremos los siguientes pasos:

Otra de las posibilidades es utilizar chfarm, desde línea de comando mediante el uso automaizado de un Script, podremos utilizarlo para ello de la siguiente forma:

CHFARM /joinfarm /ddsc:CTXDOMSRV01 /odbcuser:sa /odbcpwd:U@serpwdr /dnsfile:m:mf20.dsn /quiet