

UNIDAD 3

CONTROLADOR DE DOMINIO APAGADO

1.- OBJETIVOS.

Comprobar las consecuencias que tiene que el servidor esté o no encendido al iniciar sesión en el dominio con una máquina cliente.

2.- CONTENIDOS TEÓRICOS.

Unidad 3

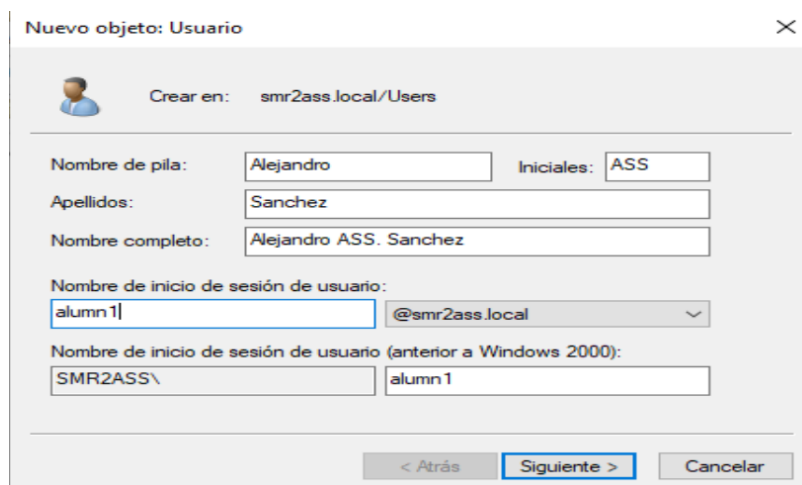
3.- MATERIAL NECESARIO.

*Máquina virtual con Windows Server 2019 y controlador de dominio AD.
Máquina virtual con Windows 10 Pro unido al dominio del Servidor anterior.*

4.- REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA.

CASO PRÁCTICO 1: CONTROLADOR DE DOMINIO APAGADO

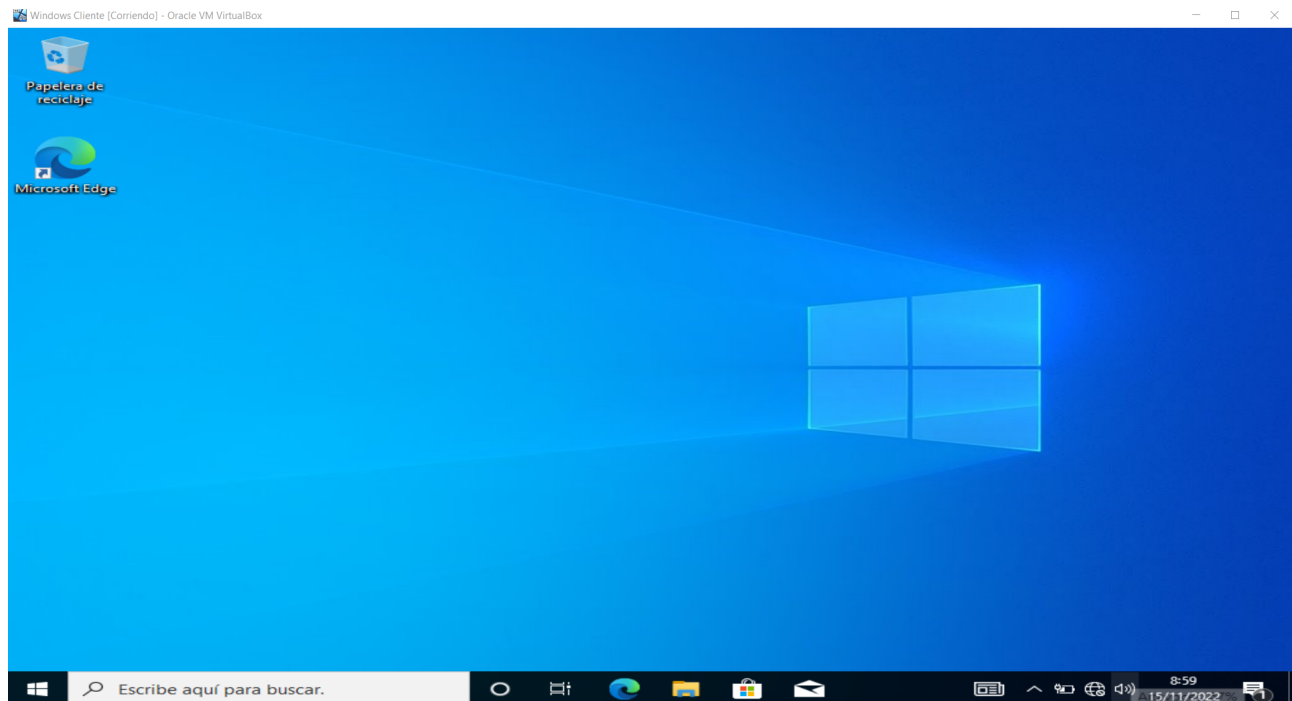
Una vez instalado el controlador de dominio en el servidor y agregado usuarios a dicho dominio (debes crear el usuario `alumn1` e iniciar sesión en en la máquina cliente. Una vez hecho esto, apaga las dos máquinas, la cliente y la servidora) tales usuarios podrán conectarse a cualquier equipo perteneciente al dominio. Pero...¿siempre podrán conectarse independientemente de si el servidor está encendido o apagado?



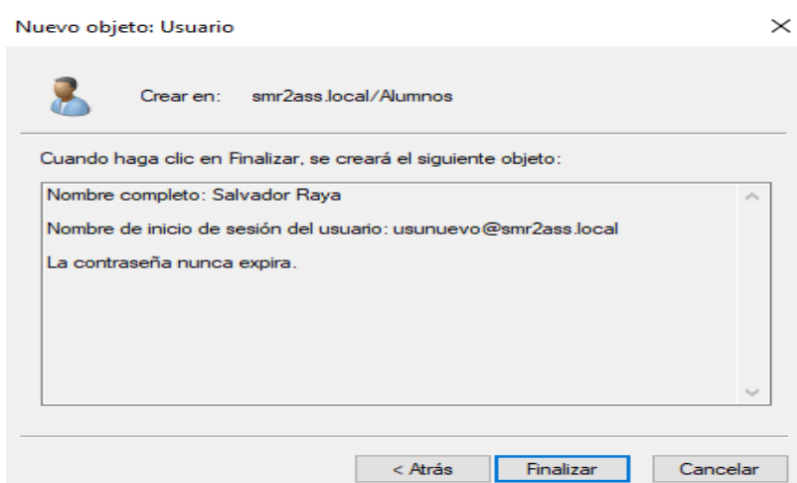
1- Arranca únicamente la máquina virtual en la que tienes instalado el Windows 10 (no arranques el servidor).

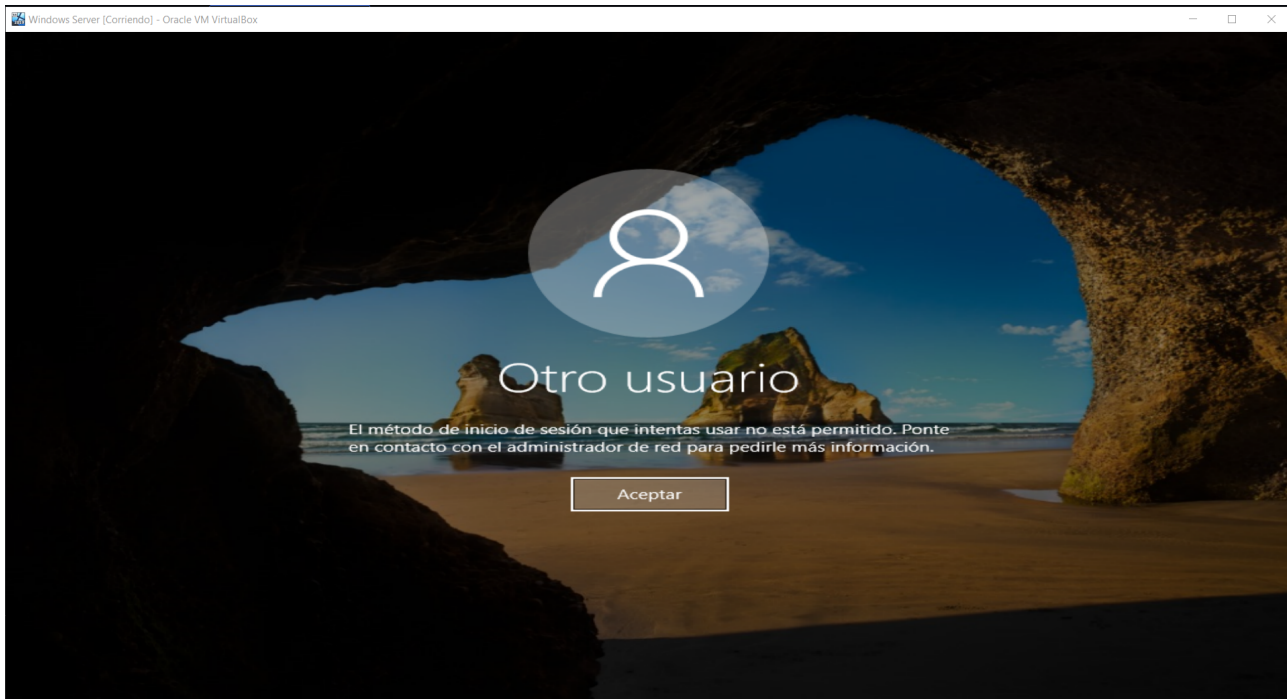
2. Accede al dominio con el usuario **alumn1**. ¿Has podido acceder al equipo desde el dominio?

Sí.



3. Arranca ahora el servidor. Crea una UO llamada **Alumnos** y dentro nuevo usuario llamado **usunuevo**. Su contraseña será **Los1000dias**, y esta nunca caducará. Captura la pantalla de forma que se vea el usuario nuevo en la lista de usuarios del dominio.





No nos deja debido a que no somos un usuario Administrador, en cambio en el cliente si nos deja.

4. Apaga ahora la máquina servidora e inicia sesión en el cliente con el usuario que acabas de crear. ¿Has podido iniciar sesión? ¿Porqué?

No, porque esta apagado el servidor y no nos a dado los datos, en el caso anterior, iniciamos sesión antes de apagar la máquina, por lo que los datos se quedan de forma local en el cliente, entonces podemos iniciar sesion y los cambios se guardarán en el servidor cuando lo volvamos a encender.

5. Tras haber probado a iniciar la sesión con los dos usuarios anteriores previamente estando el servidor apagado, explica a qué crees que se debe lo ocurrido. (RECUERDA: UNO QUE NO HAYA INICIADO SESIÓN NUNCA (usunuevo) Y OTRO QUE SÍ (alumn1)).

Lo expliqué en el ejercicio anterior sin querer.

6. Si un usuario ya hubiera iniciado su sesión en una máquina, estando el servidor encendido y, de repente éste se apagará, ¿crees que se le echaría al usuario del dominio? Pruébalo y razona tu respuesta.

NO, de hecho lo he probado varias veces ya sea sin querer o queriendo y no pasa nada, creo que se debe a que el usuario se carga de forma local y cuando se vuelva a encender el servidor se aplican los cambios en el servidor, no se si me explico.

7. Arranca de nuevo el servidor y sin cerrar la sesión en el cliente, borra el usuario usunuevo.¿ Qué ocurre ahora, te echa el sistema de la máquina cliente?

No, no me echa.

8. Apaga el servidor y cierra sesión en el cliente. Intenta ahora entrar desde el cliente con el usuario eliminado. ¿Crees que te dejará entrar? Compruébalo.

Creo que sí, ya que seguirá cargando el usuario de forma local. Pero una vez comprobado, si... Si me deja entrar.

9. Cierra de nuevo la sesión y arranca de nuevo el servidor. Una vez arrancado éste por completo, inicia sesión de nuevo en el cliente con el usuario usunuevo. Captura la pantalla. ¿Podrás? Razona tu respuesta.

Ahora no puedo, dándome la razón, el servidor se ha conectado con el cliente, y han intentado intercambiar los datos de dicho usuario y como ahora no existe pues el usuario sigue estando pero no se puede acceder.

