

1. Administración remota del servidor

- En esta práctica vamos a complementar lo que hicimos en clase el otro día preparando la administración remota de un servidor en modo Core.

Entorno virtualizado

- Necesitarás la siguiente configuración de máquinas virtuales:
- Windows Server 2019 con experiencia de escritorio (debes utilizar el que ya tienes preparado del otro día)
- Windows Server 2012 en modo Core, este equipo tendrá dos adaptadores de red, uno en modo NAT y otro en modo solo-anfitrión

-Captura

-Captura

- Vamos a aprovechar la misma red que preparamos el otro día (172.25.0.0/16) para añadir el nuevo equipo a la misma a través de su adaptador en modo solo-anfitrión.

Preparación de las máquinas

- Añade el nuevo equipo a la red, comprueba que tiene visibilidad con los tres equipos que ya tienes en ella (las dos máquinas virtuales y el equipo anfitrión)
- Asigna nombres a los equipo, estos nombres serán:
- Windows Server 2019 con entorno gráfico: {INICIALES}-2019
- Windows Server 2019 en modo core: {INICIALES}-CORE-2019
- Windows Server 2012 en modo core: {INICIALES}-CORE-2016

Configuración del acceso remoto al nuevo equipo

- Realiza los pasos necesarios para poder utilizar PowershellDirect sobre el nuevo equipo desde el servidor principal (el que tiene entorno gráfico)
- Asegúrate de que sigas pudiendo administrar el otro equipo en modo Core
- Para comprobarlo, crea de forma remota en ambos equipo en modo Core un usuario con privilegios de administrador llamado {iniciales}. Si no sabes cómo hacerlo tienes una breve guía aquí

Configuración del acceso remoto sobre HTTPS

- Una vez que hayas comprobado que tienes todo bien configurado es el momento de asegurar nuestra red preparándola para que utilice WinRM sobre HTTPS utilizando un certificado autofirmado.

- Realiza los pasos necesarios para que la comunicación con ambos servidores utilice este mecanismo.

Configuración remota con Windows Admin Center

- Por último, configura tus equipos para poder administrarlos de forma remota utilizando Windows Admin Center desde el equipo con entorno gráfico.