

Introduccion a la redes (CCNA1)

Hecho por Darien Ruben Suazo De Jesus

Comando netsh

- es una utilidad de línea de comandos versátil y completa para configurar, administrar y supervisar componentes de red y roles de servidor en sistemas Windows y Windows Server.

```
C:\Windows\system32>netsh  
netsh>_
```

Comando netsh wlan

- El netsh wlan comando permite a los administradores configurar, administrar y solucionar problemas de redes inalámbricas en Windows.

```
netsh>wlan  
netsh wlan>
```

Comando netsh wlan show profiles

- El comando netsh wlan show profiles muestra todo los perfiles de wifi guardados.

```
netsh wlan>show profiles  
  
Perfiles en la interfaz Wi-Fi:  
  
Perfiles de directiva de grupo (solo lectura)  
-----  
<Ninguno>  
  
Perfiles de usuario  
-----  
Perfil de todos los usuarios : CYBERCLASS_LAB2  
Perfil de todos los usuarios : CYBERCLASS_LAB1  
Perfil de todos los usuarios : CLARO_INTERNET_2.4GHz_DB1
```

Comando netsh wlan show profile [nombre de wifi]

- El comando netsh wlan show profile [nombre de wifi] muestra la caracteristica de un perfil de wifi guardado.

```
netsh wlan>show PROFILE CYBERCLASS_LAB1
Perfil CYBERCLASS_LAB1 en la interfaz Wi-Fi:
=====
Aplicado: Perfil de todos los usuarios
Información del perfil
-----
Versión : 1
Tipo : LAN inalámbrica
Nombre : CYBERCLASS_LAB1
Opciones de control :
    Modo de conexión : conectar manualmente
    Difusión de red : conectarse solo si esta red está difundiendo
    Cambio automático: no cambiar a otras redes
    Selección aleatoria de dirección MAC: deshabilitada

Configuración de conectividad
-----
Número de SSID : 1
Nombre de SSID : "CYBERCLASS_LAB1"
Tipo de red : Infraestructura
Tipo de radio : [ Cualquier tipo de radio ]
Extensión de proveedor : no está presente

Configuración de seguridad
-----
Autenticación : WPA2-Personal
Cifrado : CCMP
Autenticación : WPA2-Personal
Cifrado : GCMP
Clave de seguridad : Presente

Configuración de costos
-----
Costo : Sin restricciones
Congestionado : No
A punto de alcanzar el límite de datos: No
Límite de datos superado : No
Itinerancia : No
Origen de costo : Predeterminado
```

Muchas gracias por leer

Que tengan un buen dia