

comandos Basicos de power shell

Función de ipconfig (CMD)	Cmdlet Equivalente de PowerShell	Propósito
ipconfig	Get-NetIPConfiguration	Muestra la información de la configuración IP básica, incluyendo la dirección IP, el servidor DNS y las interfaces de red.
ipconfig /all	Get-NetAdapter -IncludeHidden seguido de Get-NetIPConfiguration y Get-DnsClientServerAddress	Para obtener todos los detalles, generalmente necesitas usar varios cmdlets. Get-NetAdapter -IncludeHidden muestra detalles del adaptador (como la dirección MAC) y Get-NetIPConfiguration muestra los detalles de la IP y DHCP.
ipconfig /displaydns	Get-DnsClientCache	Muestra el contenido de la Caché del Cliente DNS (el equivalente a la caché del Resolver DNS).
ipconfig /flushdns	Clear-DnsClientCache	Vacía (elimina) el contenido de la Caché del Cliente DNS.
ipconfig /renew y ipconfig /release	Renew-NetIPAddress	Este cmdlet se usa tanto para renovar como para liberar. Para liberar la dirección IP de una interfaz, usa: Renew-NetIPAddress

		-InterfaceAlias "NombreInterfaz" -Release
	Renew-NetIPAddress	Para renovar una dirección IP en una interfaz específica: Renew-NetIPAddress -InterfaceAlias "NombreInterfaz"