Las redes virtuales son lo que permite a una compañía tener oficinas en diferentes ciudades y poder compartir sus recursos sin problema.

Es inconcebible que una compañía de mediano o gran nivel no cuente con una red virtual para poder blindar el acceso con seguridad de sus archivos.

En cuanto a Azure, cada máquina virtual, al ser creada necesita tener una conexión a una red virtual, ya sea que se la quieras asignar o no.

Veamos que compone a la conexión de esta máquina.

* VNet (Virtual Network)
* Interface de red
* Subnet
* Dirección IP Privada

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Podrías crear una red virtual al principio y luego comenzar a agregar nodos (máquinas virtuales), esto lo puedes hacer para lograr una mejor coherencia en la estructura.

En estos escenarios, la comunicación de la red es mucho más delicada que las mismas máquinas virtuales. **Si creas una red virtual con algún detalle por corregir no solo deberás volver a crearla sino también a todas las máquinas que estén dentro de ella !!!**.