

Redes y Comunicaciones

Conceptos de
infraestructura

Las redes en la infraestructura de TI actual

- Las redes son fundamentales para el acceso de los usuarios a los servicios, pero también dentro de la infraestructura

Infraestructura de TI:

Se podría definir como el conjunto de elementos para el procesamiento, almacenamiento y acceso de los datos de una empresa u organización. En ella se incluye el hardware, el software y los diferentes servicios necesarios para optimizar la gestión y seguridad de información.

Conceptos (informativos)

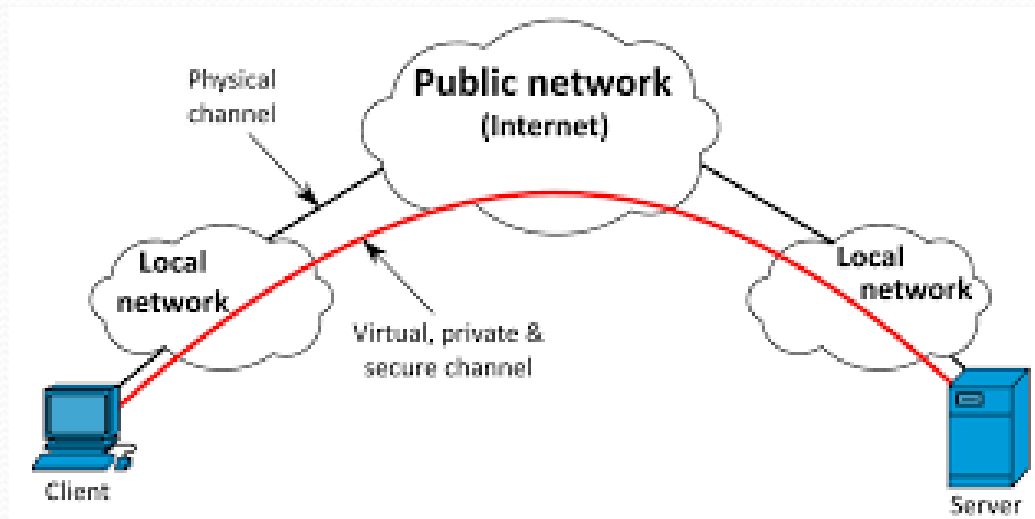
Actualmente hay conceptos muy difundidos y aplicados

- VPN
- Cloud
- Virtualización

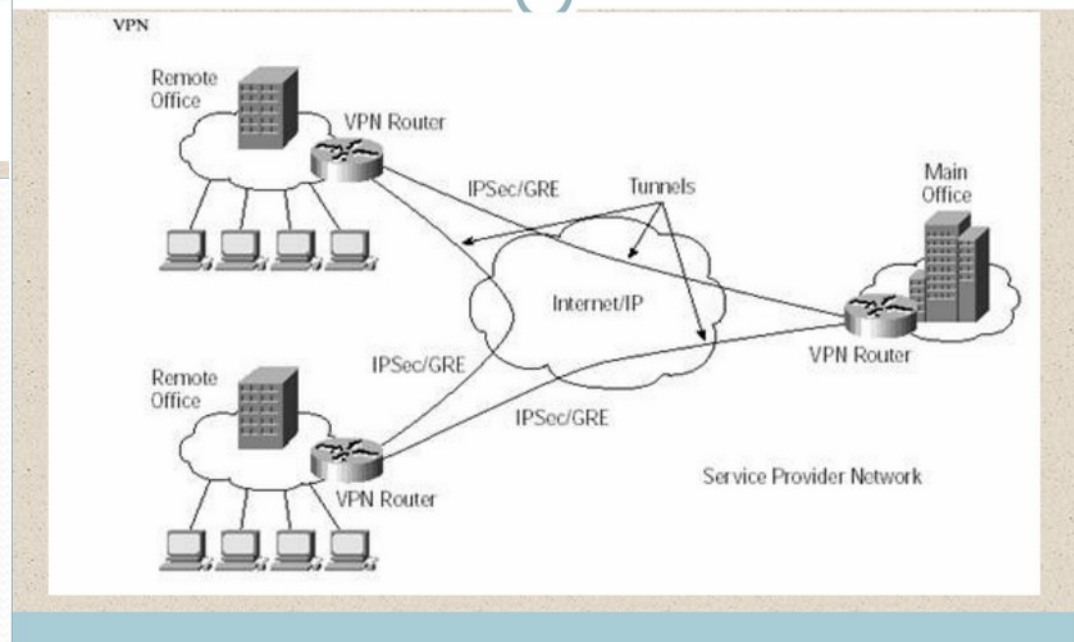
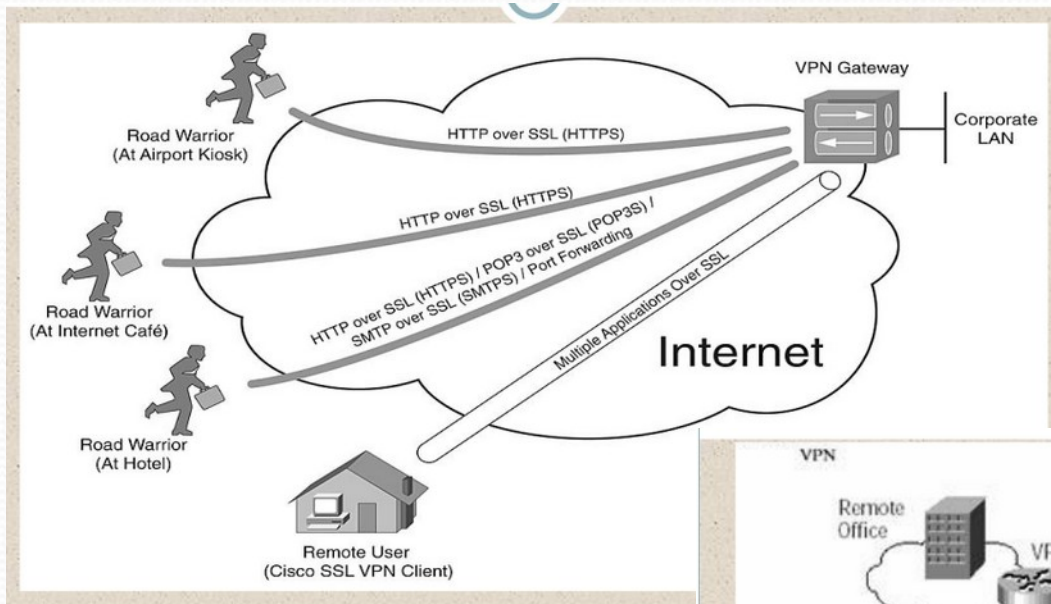
Comentamos un poco que son??

VPNs

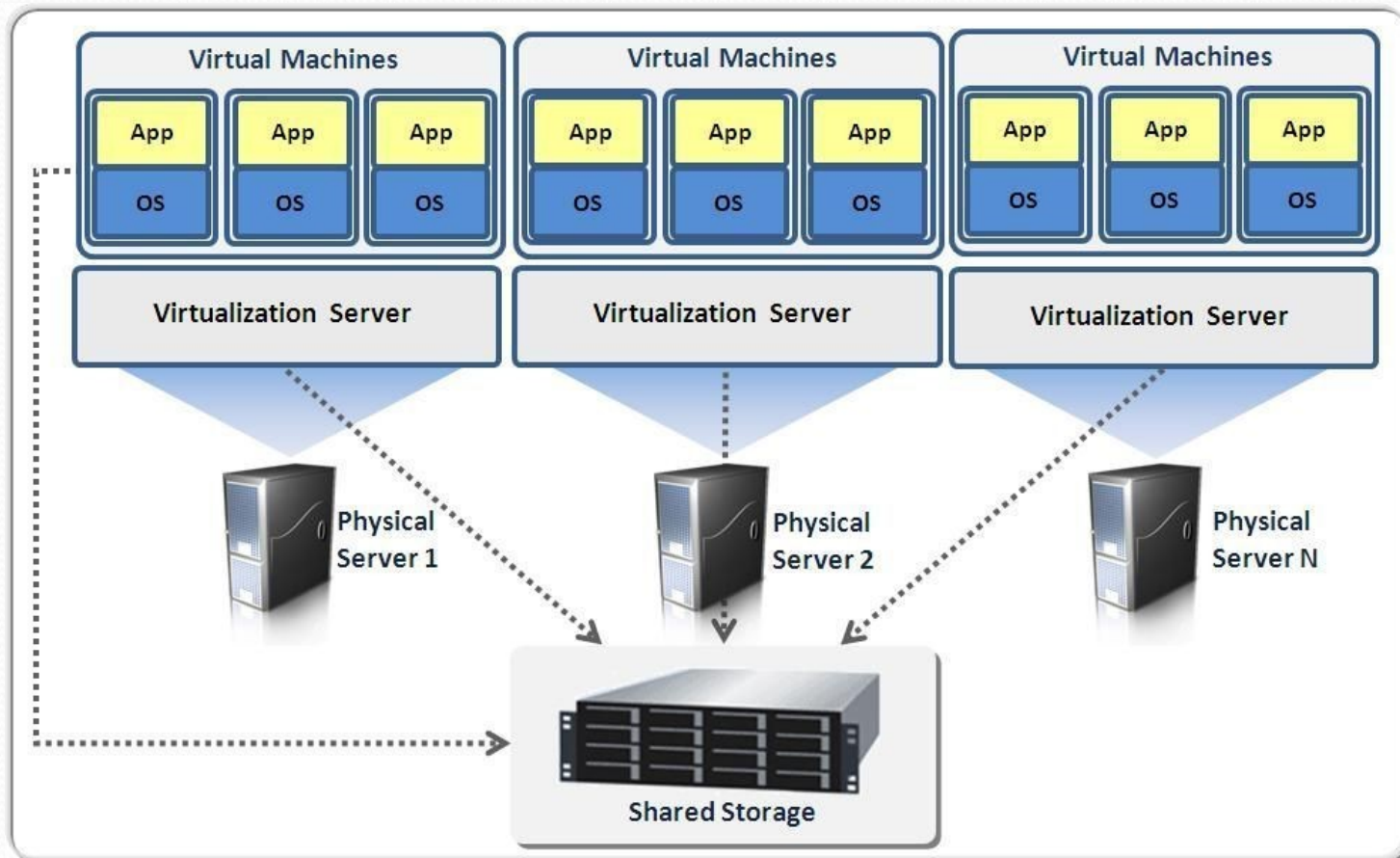
Redes privadas virtuales



VPNs



Virtualización



Almacenamiento

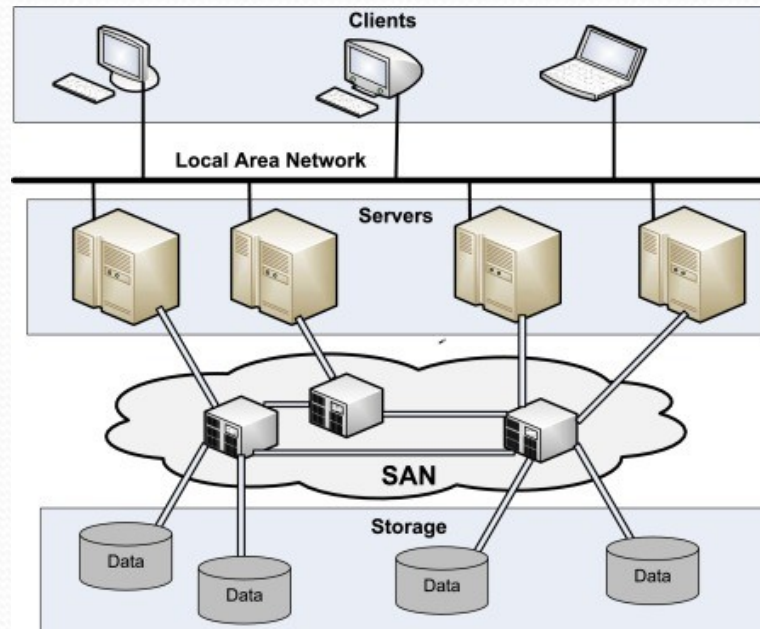
Almacenamiento en la red:

SAN - Storage Area Network

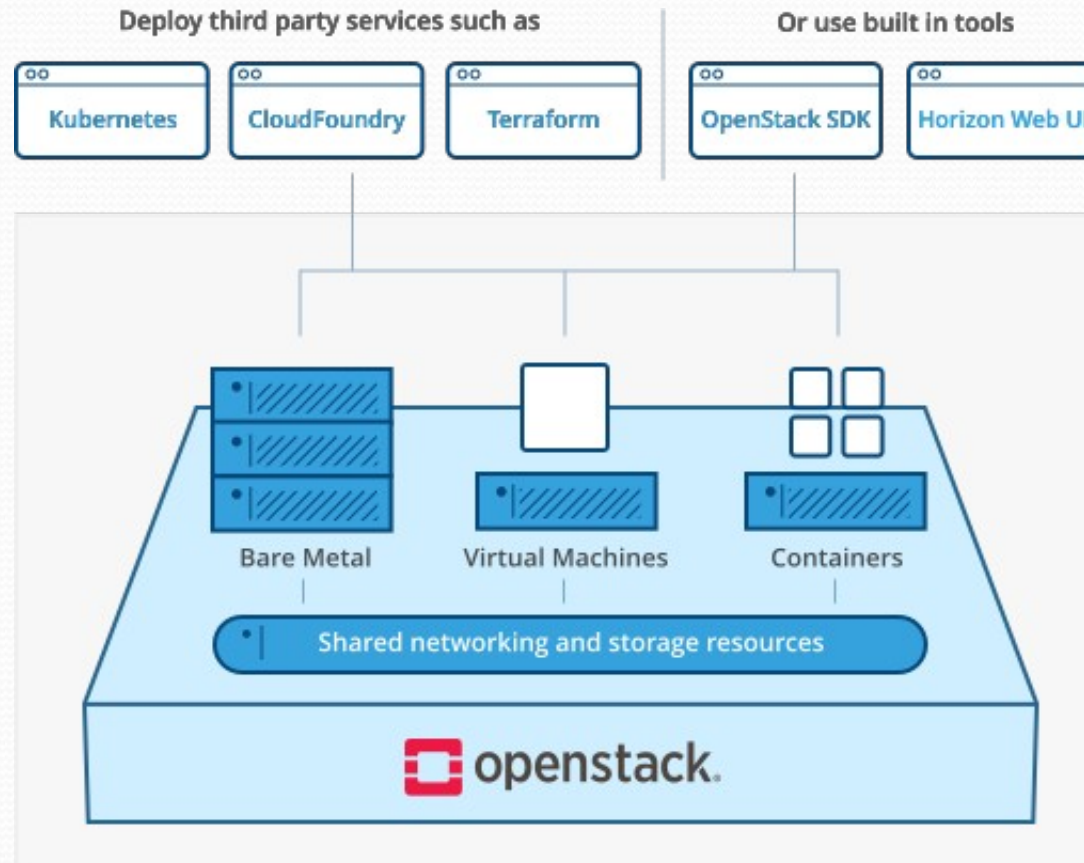
NAS - Network Attached Storage



Almacenamiento en la red



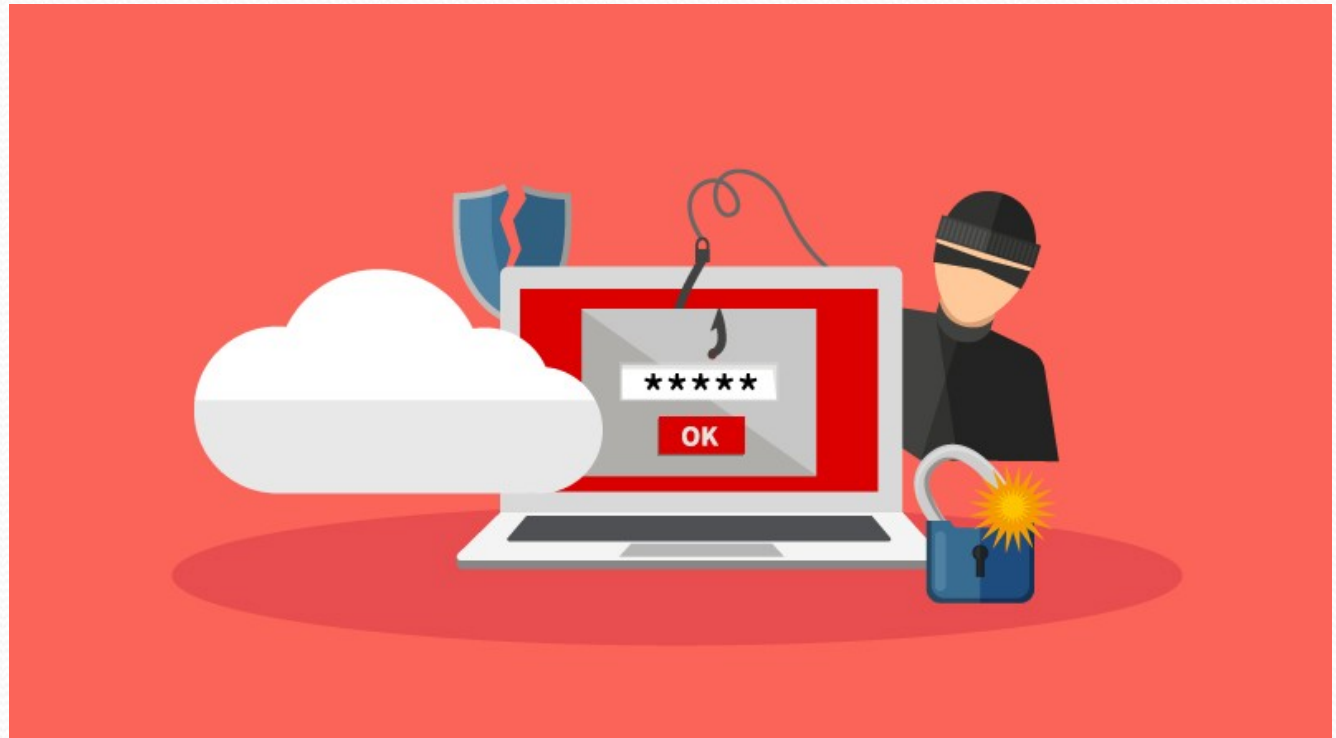
Cloud



Seguridad

Todo esto requiere que se acompañe de seguridad:

- Acceso
- Cifrado
- Backups





Dudas o consultas?