AWS

Que es una vpc:

Una VPC (Virtual Private Cloud) es una red virtual privada que se crea dentro de un proveedor de servicios en la nube, como Amazon Web Services (AWS). Algunas características clave de una VPC son:

1. Aislamiento de red: La VPC proporciona un entorno de red aislado y seguro, separado de otras redes públicas o de otros clientes del proveedor de nube.
2. Control de acceso: Puedes controlar el acceso a los recursos dentro de la VPC, como servidores, bases de datos, etc., mediante reglas de seguridad y listas de control de acceso.
3. Configuración personalizada: Puedes configurar la VPC según tus necesidades, como definir el rango de direcciones IP, crear subredes, establecer tablas de enrutamiento, etc.
4. Conectividad híbrida: Puedes conectar tu VPC con tu infraestructura local (on-premises) a través de una VPN o una conexión dedicada, lo que permite una integración fluida entre tus recursos en la nube y los locales.
5. Escalabilidad: Las VPC permiten escalar tus recursos en la nube de manera ágil y flexible, sin necesidad de modificar la infraestructura física.

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

Descripción generada automáticamente

Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=n7J5fTT54nk>

