Roles

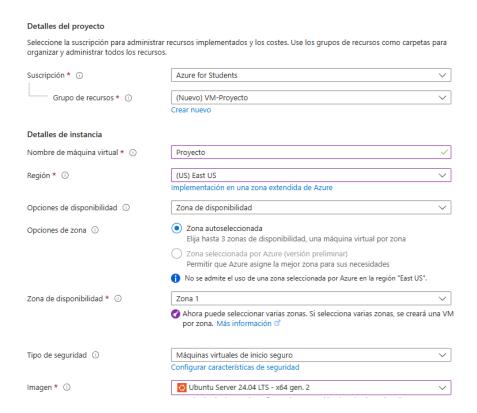
Red Team

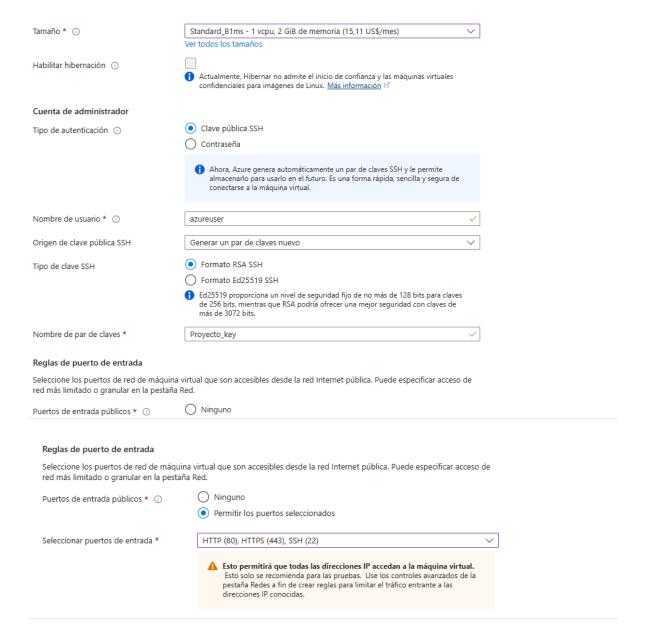
- Sebastián Pereira Villalobos
- Keylor Estiven Masis Bonilla
- Nicolas Castro Coto

Blue Team

- Marco López Quirós
- Juan Ignacio Mora Fallas
- Isaac David Romero Mejía

Como crear una máquina virtual en Microsoft Azure

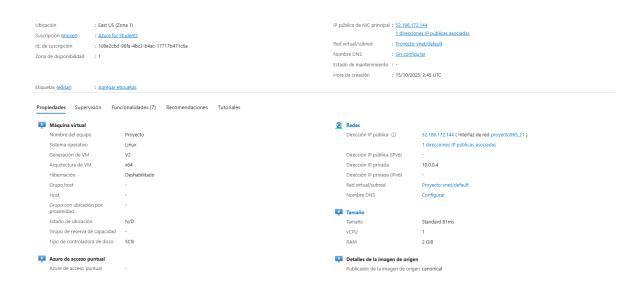




Se creó una máquina virtual en Microsoft Azure utilizando los créditos de la suscripción para estudiantes. Durante el proceso, se configuró una instancia de bajo costo (tipo B1ms) con el sistema operativo Ubuntu Server 22.04 LTS, ideal para prácticas y pruebas sin un consumo elevado del presupuesto asignado.

En la configuración inicial, se habilitaron los puertos 22 (SSH), 80 (HTTP) y 443 (HTTPS), permitiendo el acceso remoto seguro mediante SSH, así como la conexión a servicios web. Se establecieron las reglas correspondientes en el Grupo de Seguridad de Red (NSG) para garantizar la comunicación correcta.

Posteriormente, se instaló un servidor web básico Apache, confirmando el funcionamiento de los puertos 80 y 443. Con esto, la máquina virtual quedó lista para ser utilizada en tareas de administración, pruebas de red y despliegue de aplicaciones web.



Buenas practicas

Se recomienda dejar la maquina virtual apagada cuando esta no se está utilizando, debido a que los créditos se agotan mientras esta está prendida