**Laboratorio Azure - Semana de Receso**

Escenario

Un cliente acaba de adquirir una subscripción en Azure, por lo que no sabe nada acerca de administración de Azure.

Quiere contratar a un Administrador Cloud para que ejecute un demo de administración, y quiere se realice una presentación a sus clientes y empleados mostrando los beneficios con los que puede contar con esta nueva herramienta.

Este es un cliente pequeño, por lo que no cuenta con un Centro de Datos.

**Los requerimientos para la presentación son los siguientes:**

* Brevemente describir las bondades de la nube, vs la adquisición de servidores físicos para su compañía.
* Cuenta con una hora para su demostración, despliegue de recursos y descripción de los procedimientos a ejecutar, o en ejecución.

**El laboratorio consiste en desplegar los siguientes recursos:**

* VNET para recursos Windows y una subnet.
* VNET para recursos Linux y una subnet.
* Desplegar peering entre las VNETs.
* Desplegar un servidor Windows en la VNET Windows.
* Desplegar un servidor Linux en la VET Linux.
* Conectarse al servidor Windows y comprobar la conectividad al servidor.
* Conectarse al servidor Linux y comprobar la conectividad al servidor.
* Desplegar un Storage Account, y crear un fileshare y un container.
* Montar el fileshare en los dos servidores.
* Subir o crear archivos en el fileshare y comprobar que en los dos servidores se pueden listar, adicionar y editar información.
* Crear dos discos adicionales.
* Montar uno de los discos en el servidor Windows.
* Montar uno de los discos en el servidor Linux.
* Instalar IIS en Windows, y Nginx en Linux, acceder a las páginas de inicio desde internet.
* Despliegue la infraestructura mencionada como IaC, compare los tiempos de despliegue y comparta sus apreciaciones como Administrador Cloud. (No es necesario hacer que las configuraciones funcionen)
* Esta actividad no está contemplada dentro de la hora del laboratorio

**Sugerencias, habilidades, pistas**

* Como presentador, deberá administrar su tiempo.
* Tiene varios días para practicar y trabajar en sus habilidades blandas y habilidades técnicas.
* Para la instalación de IIS y Nginx, investigue qué herramientas cloud puede usar para este objetivo, no cuenta como válido ingresar a los servidores y hacer la instalación.
* Todos los despliegues y configuraciones se han ejecutado en los laboratorios.
* Existe un componente de investigación, aprovéchelo para incrementar su conocimiento.