Propuesta para infraestructura en la nube

PYME

Fernando Martínez Puerto

Computación en la nube

Bogotá 2023

Corporación Unificada Nacional de educación superior (CUN)

1. Un ejemplo de la capacidad de escucha es cuando en mi empresa se está hablando con un cliente para una posible implementación de un proyecto, para esta implementación se hace una sesión con el cliente en la cual se escucha atentamente sus requerimientos, una vez termino de hablar se expone las tecnologías a usar y la posible solución la que pueda ayudarles para su requerimiento. En esta sesión también se hacen las respectivas preguntas que surjan, con esto lo que se busca es dejar claro un alcance y que no quede nada a especulación de alguna de las dos partes con respecto a la sesión que se tuvo.
2. Para la propuesta, se realiza una matriz de entendimiento y seguimiento a los procesos que se manejan y así poder presentar una buena implementación.

Definir procesos y necesidades

Estructurar importancia y niveles críticos en procesos

Definir infraestructura y servicios a utilizar

Implementación y prueba funcionalidad y satisfacción

Infraestructura

Se requiere de una infraestructura de IaaS de Amazon, para este caso, híbrida ya que va a ser privada para uso de las personas dentro de la organización. Por costos de uso de infraestructura y por la facilidad de métodos de pago y escalabilidad.

VPC

BD

Políticas y jerarquías

Proteger con su red privada

Organization

Organization

Organization

Se define la organización de la PYME para comenzar a organizar de acuerdo a sus áreas los recursos humanos

Herramientas de infraestructura que ayudan a eliminar manualidad

Herramientas de infraestructura que ayudan a eliminar manualidad

Herramientas de infraestructura que ayudan a eliminar manualidad

Seguridad de acceso

Recursos humanos

Seguridad de acceso

Recursos humanos

Seguridad de acceso

Recursos humanos

ACL

ACL

ACL