1. Describe in your own words what means 6 migration Strategies on AWS?

Response:

A menudo las empresas llegan a una fase en la que comienzan a contemplar cómo migrar una aplicación. Aquí es cuando determinan qué hay en su entorno, cuáles son las interdependencias, qué será fácil de migrar y qué será difícil de migrar, y cómo migrarán cada aplicación. Existen 6 tipos de migraciones en AWS:

**1. Retire**: La aplicación ya cumplió su funcionalidad y podemos dar el servicio de baja

**2. Replatform**: Optimizaciones de la nube para tener beneficio tangible de mi aplicación

**3. Refactor/Rearchitect:** Volver a generar la arquitectura de la aplicación con las características cloud

**4. Repurchase:** Se recompra una acción ofrecida por AWS

**5. Retain:** Aplicaciones que necesitamos si o si

**6. Retire:** La aplicación ya complió su porpósito y podemos darla de baja

1. Describe in your own words what means each pillar of Well Architected Framework on AWS?

Response:

1. Excelencia operacional: Ejecutar y monitorizar los sistemas empleados para añadir valor al negocio y continuar mejorando los procesos

2. Seguridad: Proteger la información, los sistemas y herramientas mientras generamos valor añadido al negocio teniendo en cuenta la evaluación de posibles riesgos y estrategias de migración

3. Reliability: Establecer procedimientos de recuperación, escalabilidad de sistemas para incrementar el alcance de las herramientas y automatización de la recuperación de información y funcionamiento en caso de problemas en el servicio.

4. Performance efficiency: Experimentar siempre con las herramientas disponibles. Buscar nuevas formas de desplegar y usar herramientas.

5. Cost optimization: Buscar siempre el menor coste en la ejecución de nuestros sistemas adaptándo nuestro modelo de consumo, analizando y empleando los servicios de gestión que facilita AWS