

## Conocimiento del cliente basado en análisis de comportamientos futuros

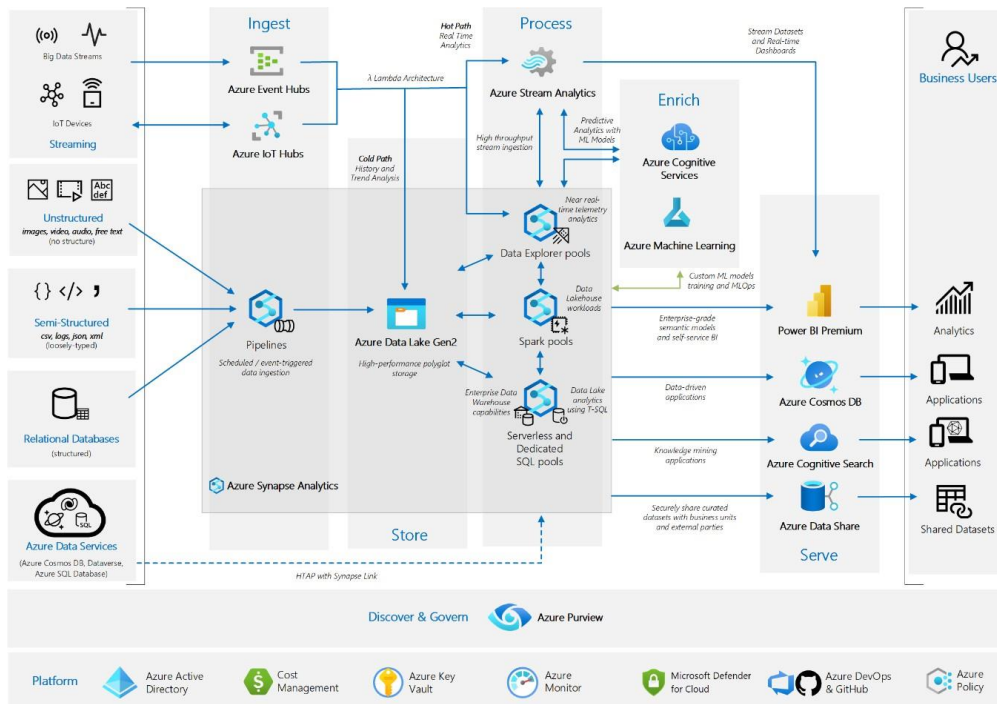
### Enunciado:

El equipo de analistas se ha entusiasmado mucho con la base de datos, tanto que ahora quieren empezar a integrar otras fuentes de información, y se han dado cuenta de que todo lo que hacen tiene alta relevancia para el crecimiento de su empresa. Ahora que quieren integrar mayor volumen de información están percibiendo que las capacidades de cómputo aprovisionadas hasta el momento no son suficientes y requieren componentes tecnológicos un poco más avanzados.

### Objetivos:

- Analizar las diferentes herramientas existentes para procesar grandes volúmenes de datos y plantear un mapa de interacción recomendado entre las herramientas y los datos a analizar.
- Explorar y utilizar una herramienta para hacer análisis de documentos con texto.

Para una empresa que quiere integrar otras fuentes de información dentro de su proceso productivo, con el fin de aprovechar la data como fuente de información para la toma de decisiones y lograr que la empresa empiece a tener un crecimiento exponencial, se debe implementar una arquitectura End to End desde donde se adquieran los datos desde las múltiples fuentes de información hasta como el cliente (cualquier persona dentro de la organización) interactúa con esta data previamente procesada en procesos anteriores. Por lo que como arquitecto de soluciones Azure considero que una implementación que cubre los requerimientos de la organización es la siguiente:



Se puede obtener mas información de la solución en el siguiente link:

<https://learn.microsoft.com/es-es/azure/architecture/example-scenario/dataplate2e/data-platform-end-to-end?tabs=portal>