1. **Azure Data Factory:**
   * Dịch vụ ingestion và transformation data (lấy dữ liệu và chuyển đổi).
   * Cho phép lấy dữ liệu thô từ nhiều nguồn khác nhau (cả trong và ngoài môi trường cloud).
   * Có thể làm sạch, chuyển đổi và cấu trúc lại dữ liệu trước khi đưa vào kho lưu trữ (data warehouse).
   * Cung cấp orchestration engine để kết hợp và tự động hóa các tác vụ phức tạp.
   * Sử dụng các linked services (dịch vụ được liên kết), data sets (bộ dữ liệu) và pipelines (luồng xử lý) để hoạt động.
2. **Polybase** (Tính năng của SQL Server và Azure Synapse Analytics):
   * Cho phép chạy các truy vấn Transact-SQL để đọc dữ liệu từ các nguồn bên ngoài.
   * Làm cho các nguồn dữ liệu bên ngoài trông giống như các bảng trong database SQL.
   * Đọc được dữ liệu từ Hadoop, Spark, Azure Blob Storage và các hệ quản trị cơ sở dữ liệu khác.
   * Cho phép chuyển dữ liệu từ nguồn ngoài vào bảng và sao chép dữ liệu trong Azure Synapse Analytics hoặc SQL Server.
   * Có thể chạy các truy vấn kết hợp bảng trong database SQL với dữ liệu bên ngoài.
   * Azure Data Factory hỗ trợ Polybase để nạp dữ liệu.