

- 예를 들어 Microsoft는 “제품 카탈로그 정보를 모두 학습해 고객 질문에 상세히 답변”하는 에이전트를 언급했다.
- **직원 에이전트**: 조직 내부 직원을 지원하는 역할로,
  - 예를 들면 영업사원의 목표 달성을 돋기 위해 “영업 리드 생성” 같은 업무를 자동화하는 에이전트가 해당한다.
- **데이터 에이전트**: 회사의 내부 데이터를 수집·전처리·분석하여 RAG 등에 활용 가능한 지식을 제공한다.
  - 예를 들어 사내 문서나 DB를 정기적으로 인덱싱해 임베딩하고, 엔티티 추출·정합성 검증 등을 수행한다.
- **시큐리티 에이전트**: AI 시스템 전체의 보안·권한 관리를 담당한다.
  - 사용자 인증, 문서 접근 제어, 활동 로그 모니터링 등을 통해 시스템 안전성을 강화한다.

### 13. Agentic RAG란 무엇인가? LLM과 유연하게 연계되는 방식은?

Agentic RAG는 RAG 파이프라인에 AI 에이전트를 도입한 개념으로, 에이전트가 여러 검색/도구를 유연히 사용하도록 확장한 방식이다.

즉, 단순히 벡터 검색만 하는 것이 아니라 LLM 기반 에이전트가 웹 검색·계산기·API 호출 등 여러 도구를 필요에 따라 활용해 정보를 조회한다.

에이전트는 쿼리 내용을 분석해 최적의 검색 수단을 선택하고, 필요 시 여러 단계를 거쳐 정보를 보충한다.

이렇게 하면 한 번에 하나의 지식원만 참조하는 기존 RAG의 한계를 넘어 보다 정교하고 유연한 정보 검색·통합이 가능하다.

### 14. AI 컨설팅은 누가 수행하며, 어떤 내용이 포함되는가?

→ 이 부분은 별도 설명 필요

### 15. 효과 중 환경 보안 강화의 의미는?

‘환경 보안 강화’는 AI 솔루션이 구축되는 시스템 환경의 보안 수준을 높이는 것을 의미한다.

예를 들어 AI를 온프레미스 환경에 배치하면 데이터와 시스템을 외부 인터넷으로부터 완전히 격리 할 수 있어 보안성이 극대화된다.

이렇게 하면 데이터 유출 위험을 줄이고, 네트워크 접근 제어와 침입 탐지 등의 보안 정책을 강화하여 전반적인 시스템 안전성을 높일 수 있다.