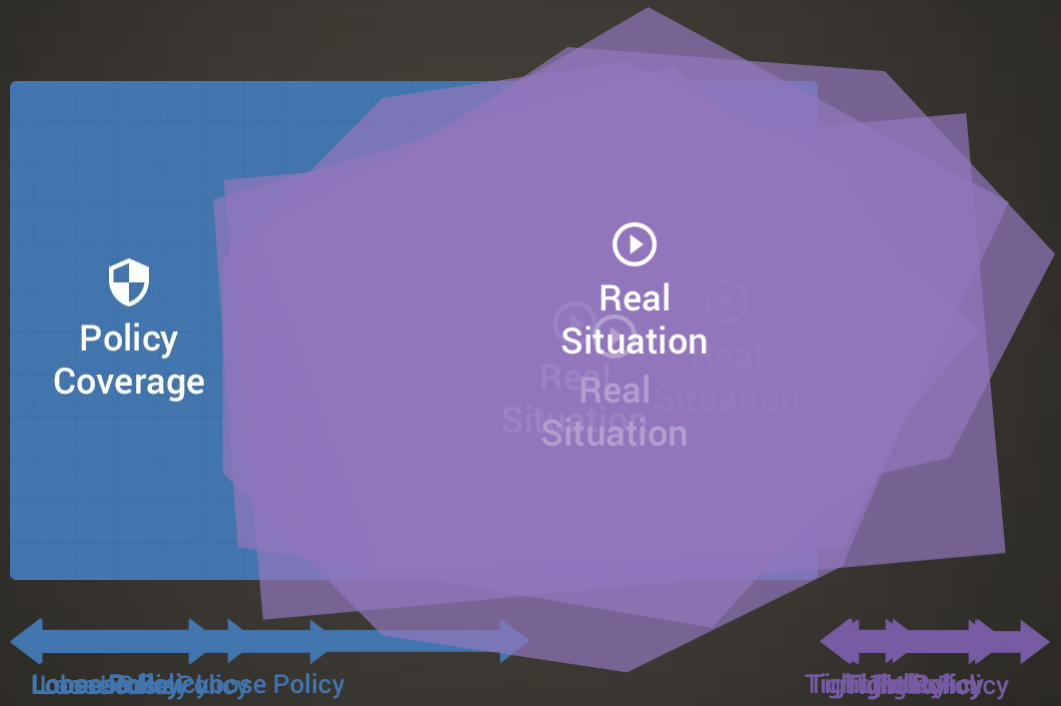
인텔리전트 데이터 보안 플랫폼

보안의 중심은 Policy Enforcement까지

Policy & Exception



Data 보안 담당자의 고민

보안이 필요한 모든 데이터에 대해 조치를 취하였는가?

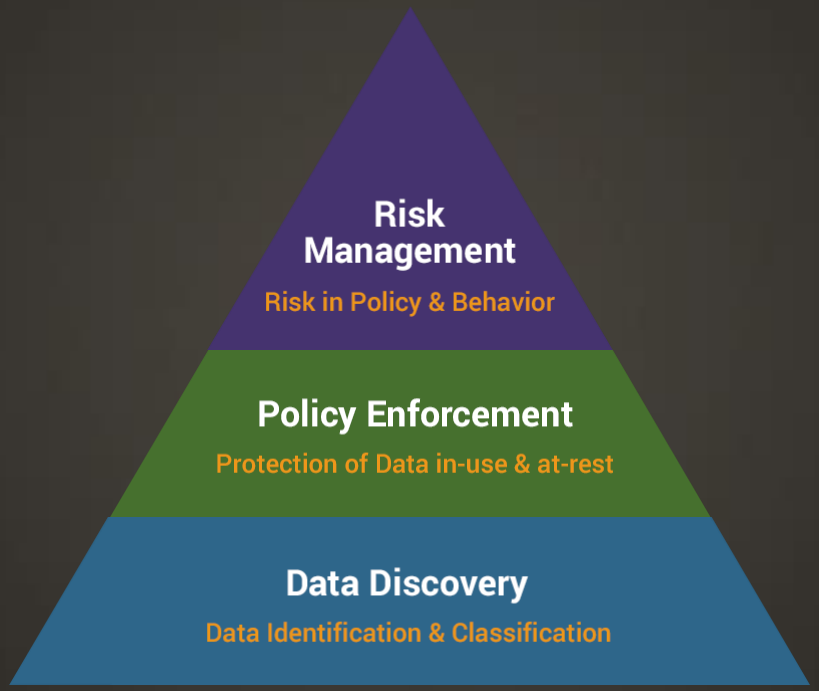
보호조치는 데이터의 특성에 맞도록 되어있는가?

지금의 정책은 조직에 최적화되어 있는가?

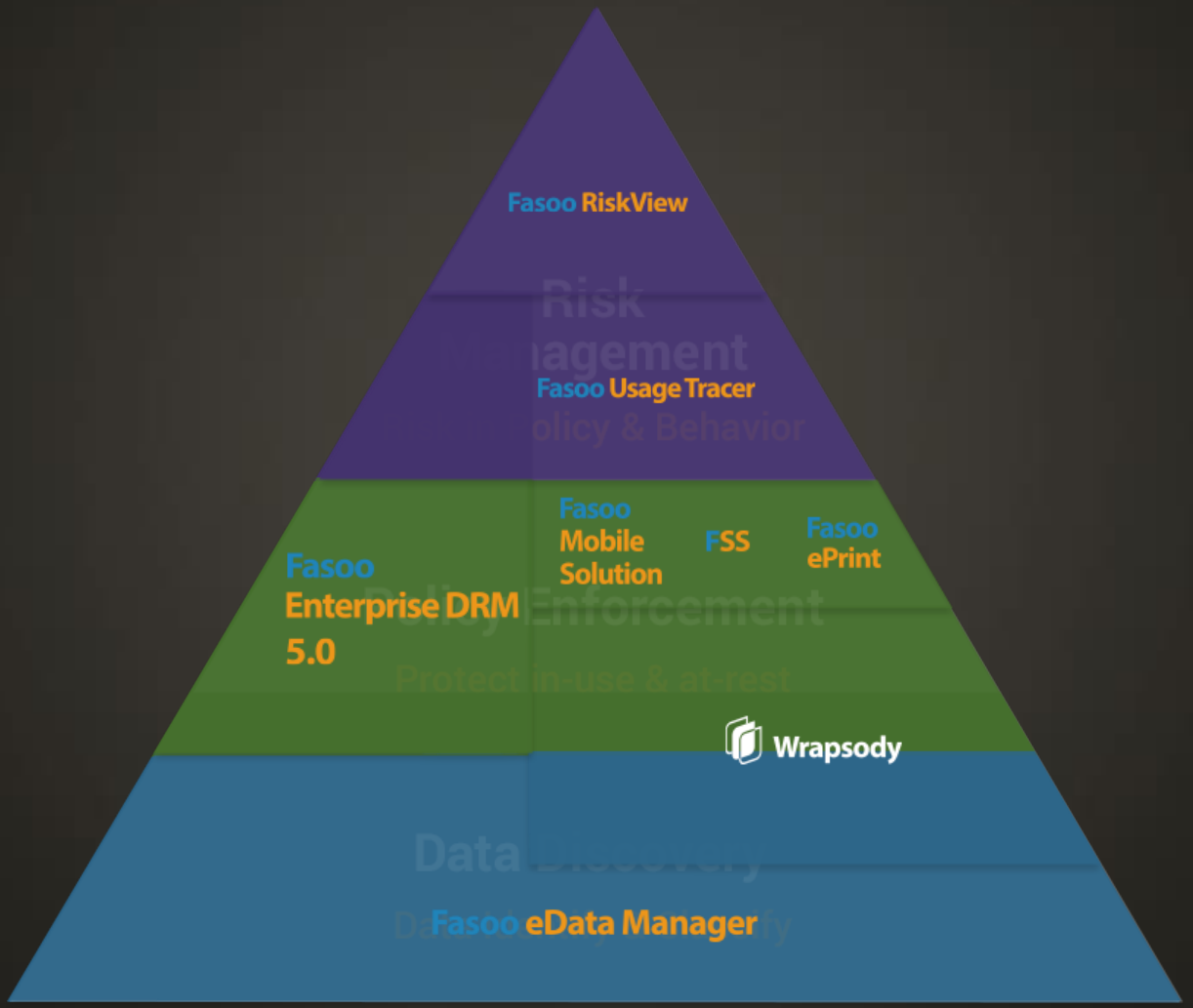
허용된 예외는 적절히 사용되고 있는가?

발견하지 못한 위험 요소 / 행위는 없는가?

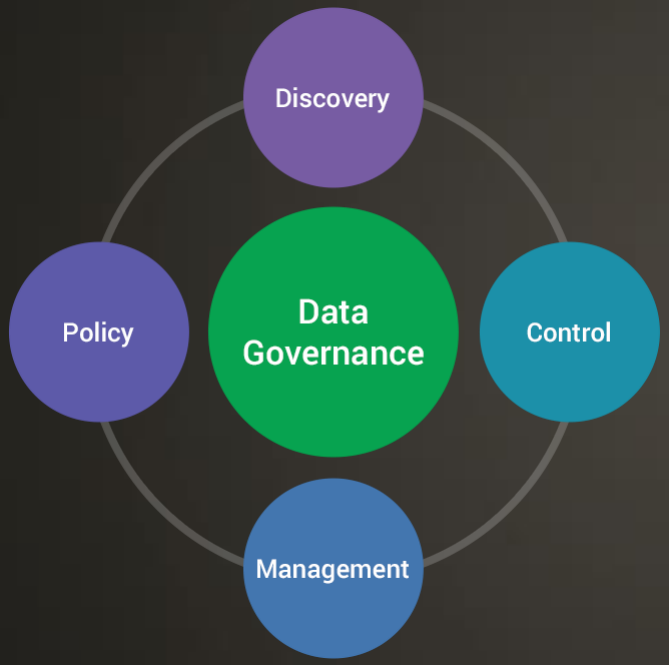
Fasoo Data Security Platform



Fasoo Data Security Platform



Fasoo eData Manager



보유한 모든 데이터에 대한 탐지와 분류를 통해 보안의 빈틈을 방지하는 Data Governance Solution

Data Discovery & Classification

- 보유 데이터에 대한 지속적인 검색 및 분류
- 정책 기반의 중요 정보 검출 및 자동 암/복호화
- 전사적인 데이타 보유량 관리

FeDM 1.3 : Advanced Discovery

- 대용량 데이터 반복 검사 지원을 위한 속도 향상

  ※ 10만개 파일 최초 검사 30분, 이후 반복 수행 3분 미만

- PC 컨디션에 따른 검색 엔진 성능 자동화

  ※ 사용자 업무에 영향을 주지 않는 단계적 CPU 통제

- 이동식 디스크에 복사되는 파일에 대한 실시간 감시 및 기록

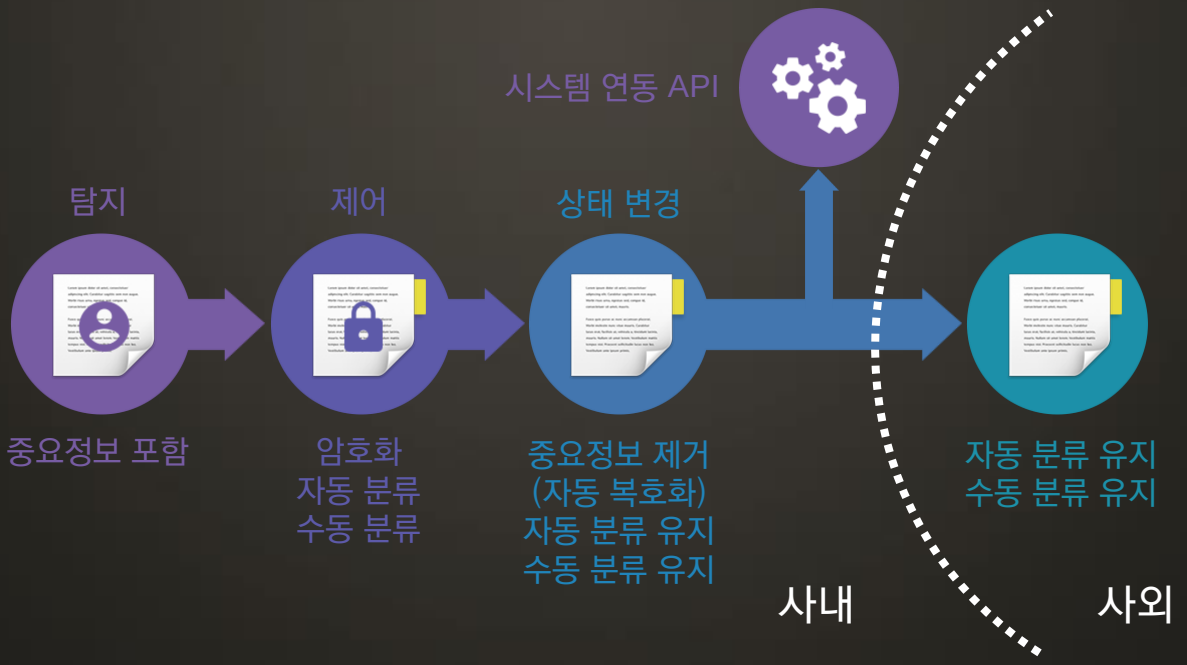
FeDM 1.3 : Classification & Continuous Control

문서에 대한 체계적이며 지속적인 관리를 위해 데이터 분류

- 문서에 속성 정보를 사용하여 자동 또는 사용자 판단에 의한 수동 분류
- 암호화/비 암호화 문서의 구분 없이 속성 정보 변경 및 유지 가능
- 타 시스템(메일, 그룹웨어 등)과 속성 정보를 연동하기 위한 API 제공

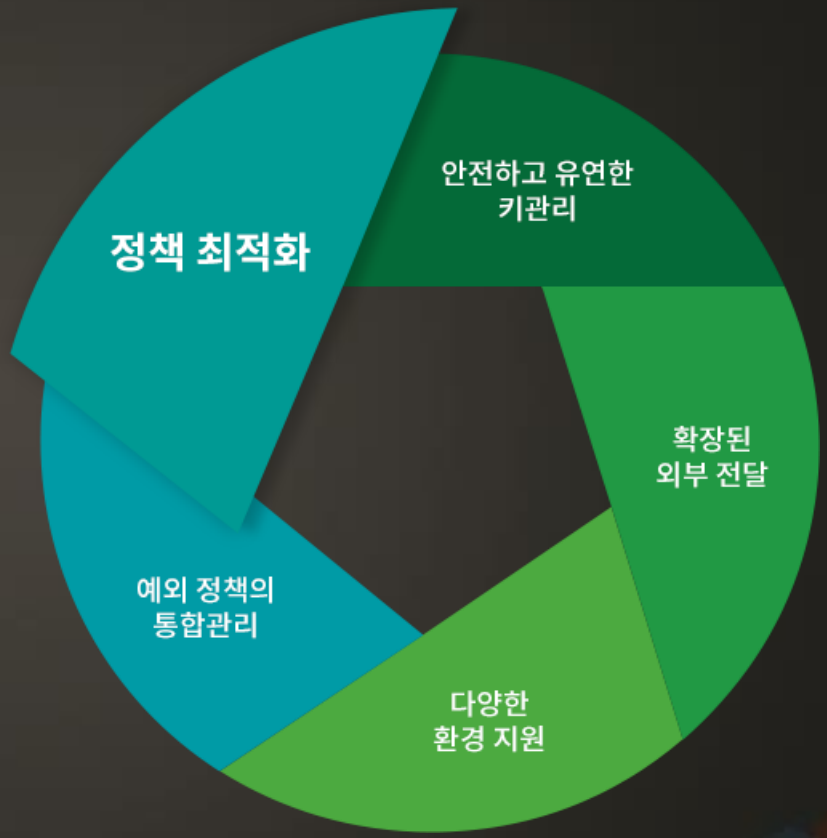
문서 내용에 따른 실시간 정책 적용

- 중요 문서 발견, 저장, 제거에 따른 정책 적용 (자동 암/복호화)

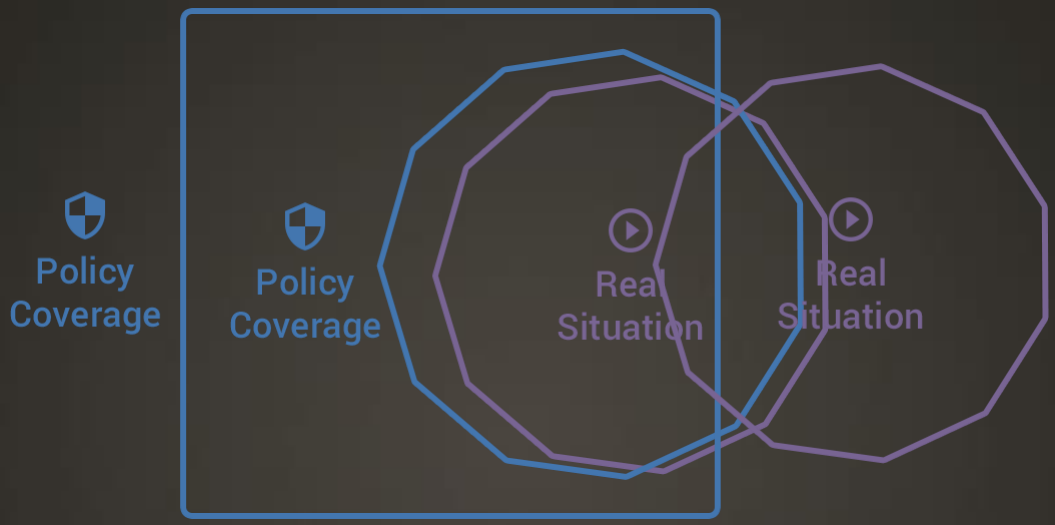


Fasoo Enterprise DRM

사용자 행위를 기반으로
최적화된 정책을 유지하고
암호화 및 권한 제어를 통해
Data-Centric Security를 구현하는
Policy Enforcement Solution

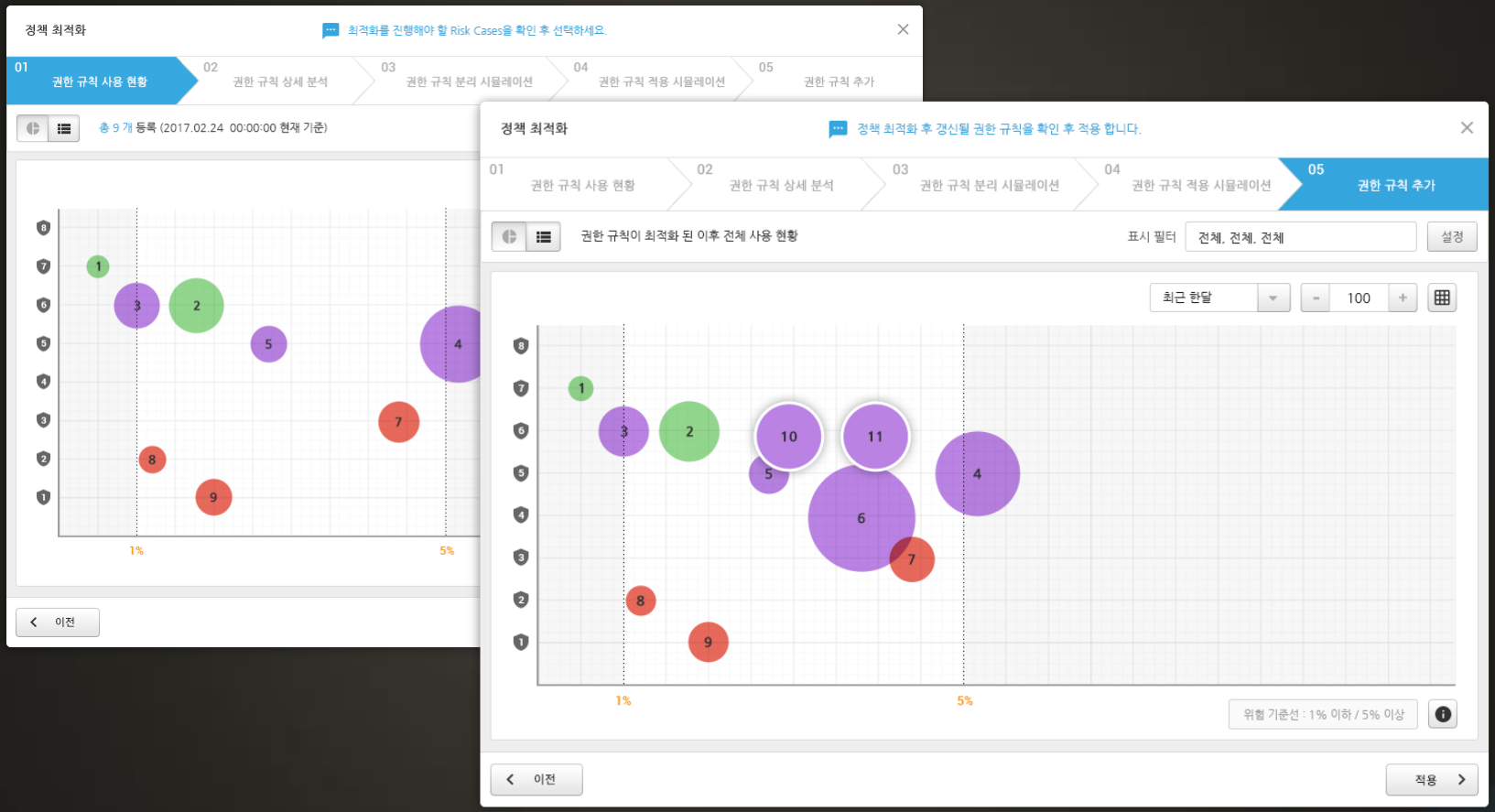


FED 5.5 : Optimizing Policy



- Policy와 실제 상황의 GAP 식별
- Loose한 정책은 Permission 회수, Tight한 정책은 Permission 부여
- 변화되는 Real Situation을 위해 최적화 작업 지속

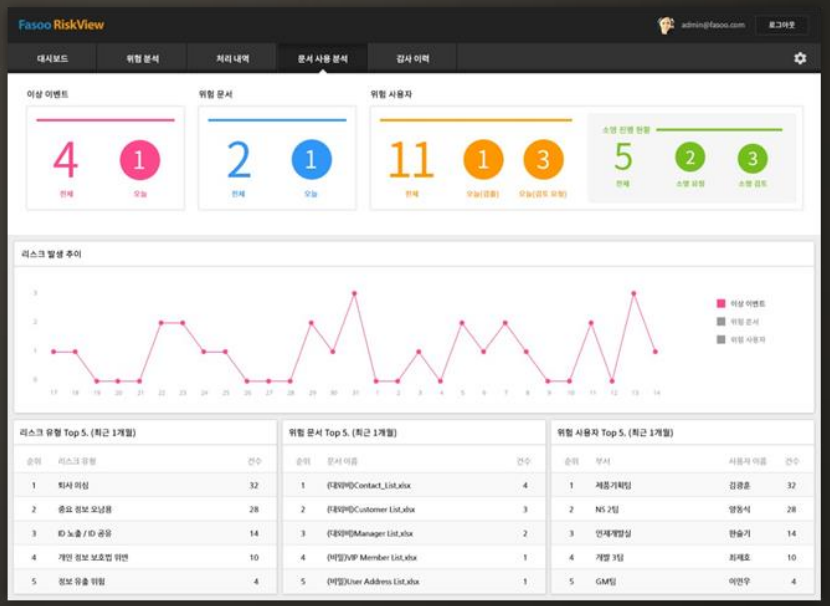
FED 5.5 : Optimizing Policy



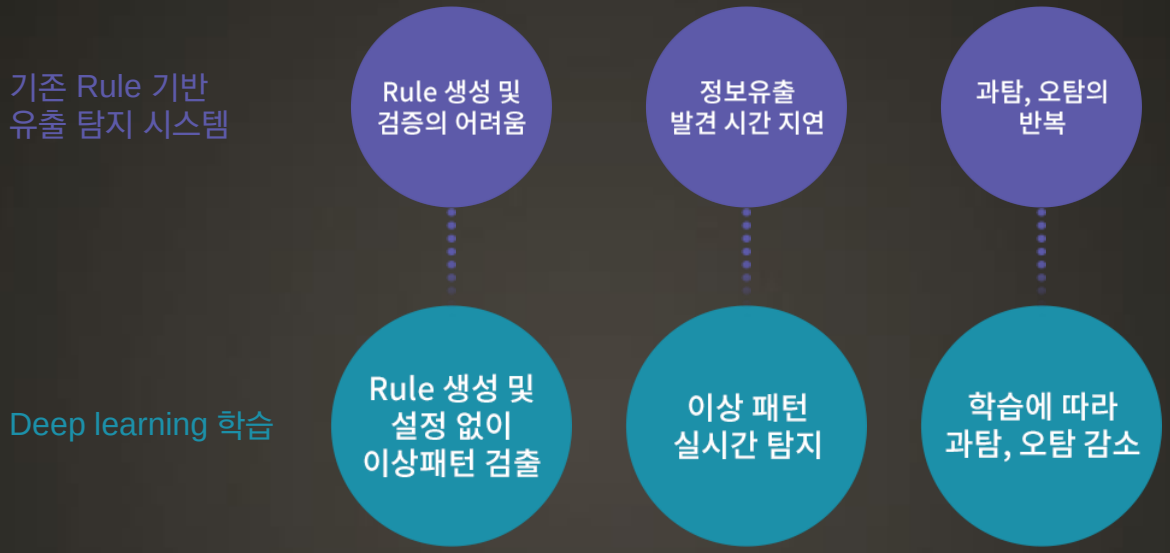
Fasoo Risk View

보안 이벤트 로그 중심으로 사용자 이상 행동 패턴을 지능적으로 분석하여
내부 정보 유출 위협을 사전 감지하는 Risk Management Solution

- 로그 연관 분석
- 사용자 업무 행동패턴 분석
- 리스크 관리체계 수립



Fasoo Risk View : 이상 패턴 감지



이상 패턴 검출 샘플

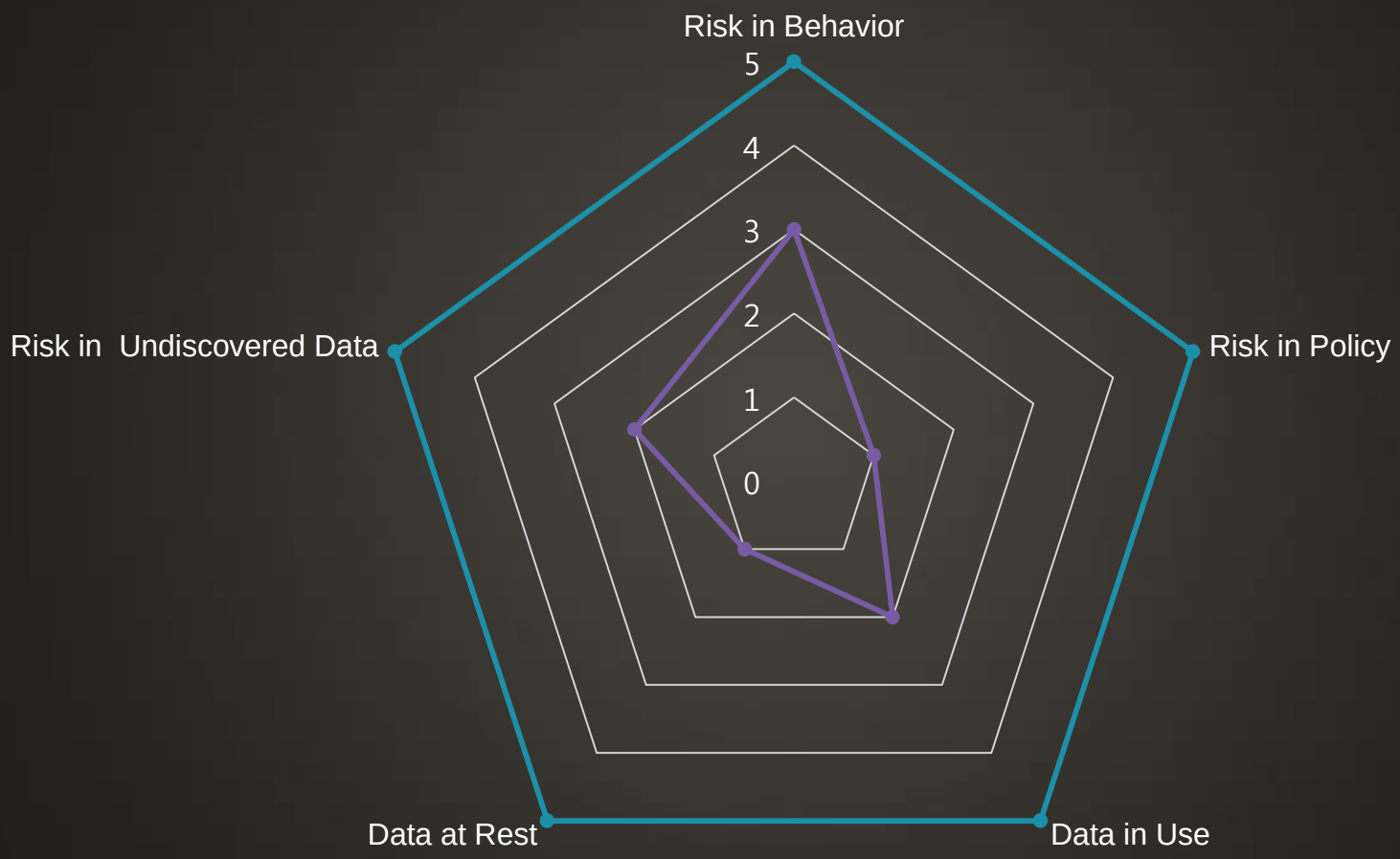
- 영업 부서의 부장이 인사 부서의 극비 등급 문서를 열람 시도 시 성공
- 품질 부서의 사원이 영업 부서의 보안 등급 문서를 임시 라이센스로 암호화 해제 시도 시 성공
- 사업 부서의 부장이 인사 부서의 보안 등급 문서를 암호화 해제 시도 시 실패

Data Security Level - Vector

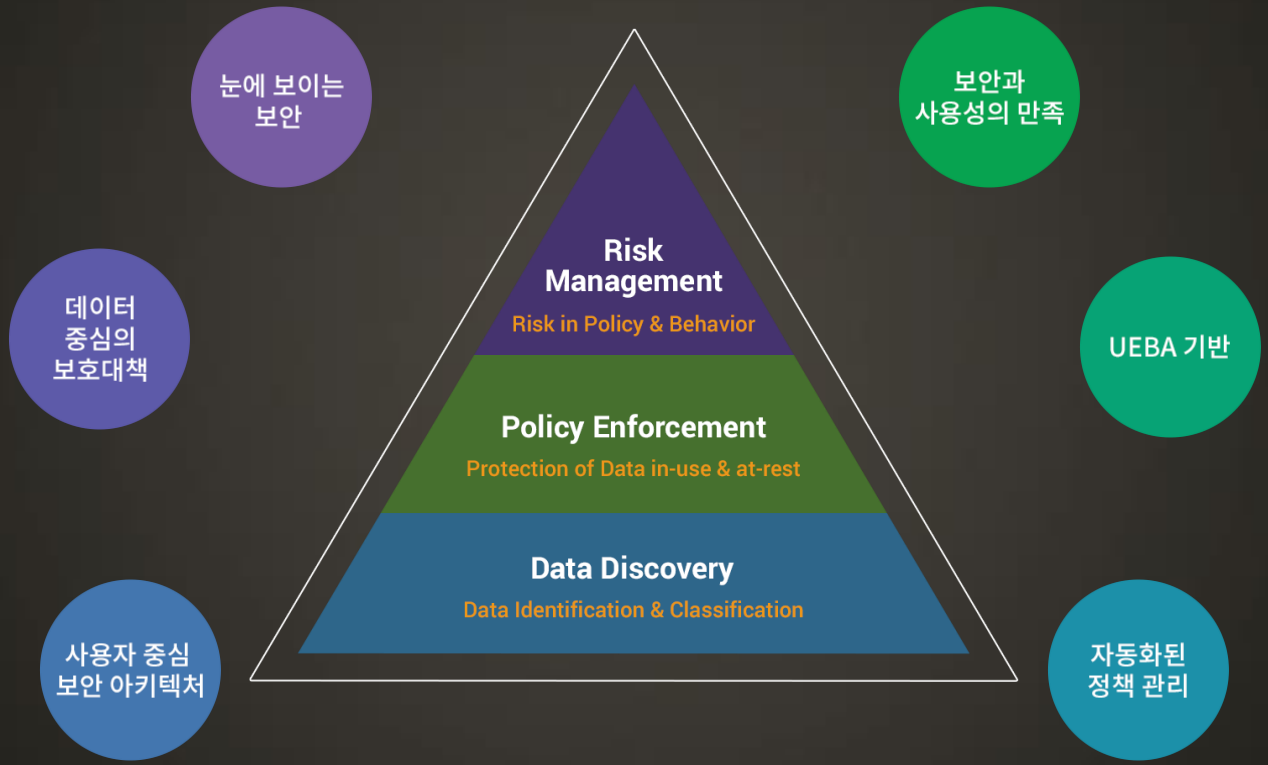
수준 : 5단계 척도

구분	분류
Risk in Behavior	사용자 업무 행동 패턴에 대한 지능적 분석 및 리스크 검출
Risk in Policy	보안과 사용성을 동시 만족, 지속적인 보안을 유지 하는 정책 수립 자동화
Data in Use	데이터의 보호를 하며 사용과정에도 끊임 없는 보호 수준을 제공
Data at Rest	저장 시 보호 조치를 지원하며 접근 권한 관리를 하고 있음
Risk in Undiscovered Data	보안의 필요성과 보호 대상을 식별하고 있음

Data Security Level- Diagram



Fasoo Intelligent Data Security Platform



데이터보안 전문기업
파수닷컴과
보안 인텔리전스를 실현하십시오