

RSA ARCHER® ASSESSMENT & AUTHORIZATION

공공 부문 솔루션 활용 사례

당면 과제

수년간 정부 기관들은 FISMA(Federal Information Security Management Act) 보고 및 OMB(Office of Management and Budget) 규정 준수를 위한 기본적인 요건을 충족하기 위해 고군분투해왔습니다. 예산이 한정된 탓에 사후 대응적이고 임시 방편적인 대응으로 이러한 리소스 집약적인 활동을 수행할 수밖에 없었습니다. 관심은 온통 바로 다음에 만료되는 ATO(Authorization to Operate)와 POA&M(Plan of Action & Milestones)에만 집중되었고 새로운 제어 카탈로그로의 마이그레이션은 무기한 연기되는 경우가 많았습니다.

정부 기관에는 기본적인 결함 식별 및 문제 해결 역량은 있지만 기관 내부에 진단을 수행할 리소스가 없어서 제어 수단에 대한 진단은 드물게 수행됩니다. 조직에서는 외부 공급업체를 고용해야 하고 1~2차례의 진단을 위한 자금만 미리 제공합니다. 의사 결정은 실질적인 위험 메트릭이 아닌 규정 준수 및 만료 날짜에 따라 내려지고 그동안 조직은 최신 CM(Continuous Monitoring) 요건을 준수할 방법을 숙고합니다. 그 결과 보안 아티팩트 및 메트릭이 오래되거나 완전하지 않고, 비효율적이고 중복된 작업으로 직원의 업무 부담과 예산 제약이 불필요하게 가중되며, 문제가 교착 상태에 빠지거나 기일을 놓치거나 보안 취약성이 해결되지 않은 상태로 남는 등의 문제가 발생합니다.

개요

RSA Archer® A&A(Assessment & Authorization)는 조직에서 새로운 정보 시스템을 운영하기 전에 해당 시스템을 진단하고 인증하여 허용 가능한 수준에서 운영 위험을 관리할 수 있도록 지원합니다. 이 솔루션은 인증 팀이 인증 경계를 정의하고, 제어 수단을 할당, 승계 및 진단하며, 인증 패키지를 조합하고, 정보에 입각한 인증 의사 결정을 내리며, 각 정보 시스템이 허용 가능한 위험 매개변수 내에 있는지 확인하는 데 필요한 톨과 기능을 제공합니다. RSA Archer A&A를 통해 조직은 FISMA, OMB 및 기타 규제 요건을 준수하는 동시에 실제로 전체 보안을 개선할 수 있습니다. 이 활용 사례는 RSA Archer Continuous Monitoring 및 POA&M(RSA Archer Plan of Action & Milestones) 관리 활용 사례와 통합되어 진정한 OA(Ongoing Authorization) 기능을 제공합니다.

RSA Archer Assessment & Authorization을 사용하면 공통된(승계된) 제어 관리를 포함하여 문제를 보다 효율적으로 식별, 관리, 완화할 수 있어 병목 현상 및 비효율적인 수작업 프로세스를 없앨 수 있습니다. 보고 및 인증 아티팩트를 자동으로 업데이트할 수 있으므로 주요 이해 관계자가 정확한 실시간 데이터를 제공받아 정확한 정보를 토대로 의사 결정을 내리고 조직의 규정 준수 상태를 유지하며 효과적인 보안 수단을 사전 예방적으로 실행할 수 있습니다.

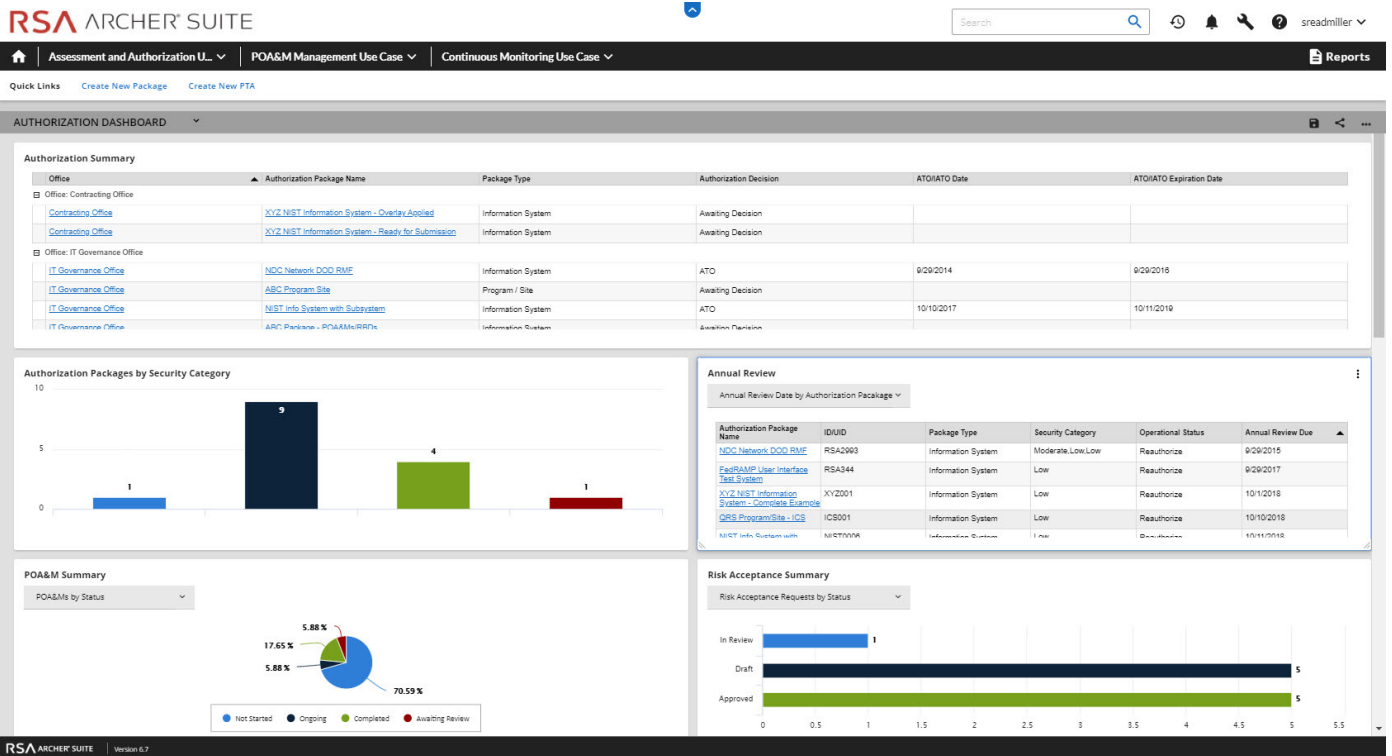
주요 특징

- 인증 경계 정의
- 전자 서명 및 PIN 인증을 통해 디지털 시그너처 및 서명 추적을 지원
- 분명하고 타당한 보안 분류
- 맞춤 구성된 제어 할당 및 진단
- 인증 패키지 생성 및 승인 워크플로
- 정확한 정보에 입각한 인증 의사 결정 및 문제 해결(POA&M)
- 전략 및 OA(Ongoing Authorization) 모니터링

주요 이점

RSA Archer Assessment & Authorization은 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 노동 시간 절감
- 정확한 정보 기반 의사 결정 보장
- 기록 수명주기 전반에 걸쳐 기록 및 서명 추적에 대한 승인을 신속하게 처리
- 조직 전체에 걸쳐 제어 추적을 개선
- 전체 IT 및 보안 위험 감소



RSA 소개

RSA Archer® Suite는 조직이 광범위한 비즈니스 위험을 관리하면서 안심하고 디지털 기회를 추구하도록 지원합니다. 이 제품군은 비즈니스 중심의 보안 솔루션으로 구성된 RSA 포트폴리오의 일부로서 통합된 가시성, 자동화된 분석 정보 및 조율된 작업에 따라 디지털 위험을 관리하는 통합된 접근 방식을 제공합니다. RSA는 전 세계 수백만 명의 사용자를 보호하고 있으며, Fortune지 선정 500대 기업의 90% 이상이 성공을 거두고 정보 변화에 지속적으로 적응할 수 있도록 지원하고 있습니다. 자세한 내용은 rsa.com/ko-kr을 참조하시기 바랍니다.