EAM(Enterprise asset management)이 란?

인트라넷, 인터넷 환경 및 일반 C/S 환경에서 효과적인 통합인증(Single Sign-On)환경과, 이를 기반으로 통합된 권한관리(Access Control) 시스템을 구축하기 위한 접근제어 솔루션이다.

상용 EAM 제품의 주요기능

Authentication

- 통합인증(SSO : Single Sign On)
- 모든 업무에 ID 정책,PWD 정책,인증방법을중앙에서 결정, 적용, 관리할 수 있는 시스템

Authorization

- 권한정책을 전사에 걸쳐 일관성 있고 유연하게 적용할 수 있는 편리한 툴
- 기존 Legacy 를 포함, 다양한 플랫폼에 적용 가능한 권한 관리 인프라
- 자동화된 업무 화면 개인화
- 권한 위임 서비스

Provisioning

- 여러 플랫폼에 걸쳐 자동화된 계정 생성, 관리 기능 및 자동화된 Workflow (결재,공지 등)
- 계정관리에 필요한 자원의 자동화된 동기화

Administation

- 전 업무의인증/권한 Logging, Audit, Reporting 툴
- 웹 기반의 접근성이 용이한 GUI

상용 EAM 제품의 문제점

상용 EAM 제품들은 아래와 같은 문제점으로 인하여 중소규모 시스템에 도입 하기에는 부적합하다.

가격 경쟁력

- 상용 EAM 제품들은 다양하고 강력한 기능을 갖추고 있는 만큼 높은 비용

기능 활용도

- 중소규모 시스템에서 주로 활용되는 기능은 일부에 불과

유연성 결여

- 회사의 권한 체계가 회사마다 각각 다르기 때문에실제 업무에선 커스터마이징이 빈번
- 제품에 기능이 많고 복잡하기 때문에 유연한 커스터마이징이 어려움

EAMPlus 의 도입 효과

높은 기능 활용도

- 중소규모 시스템 반드시 필요한 권한관리 기능을 제공

합리적인 가격

- 반드시 필요한 기능에 합당한 가격으로 제공
- 기능대비 비용효율이 높음

높은 유연성

- J2EE 기반의 Web Application 으로 커스터마이징 인력 수급이 용이
- JSON 기반의 API 를 제공하여 X-internet 솔루션 및 다른 시스템과의 연계 용이