



엘에스웨어(주)의 기업이념은 고객이 보다 자유로운 환경에서  
사용 할 수 있는 시스템을 제공하는 것입니다.

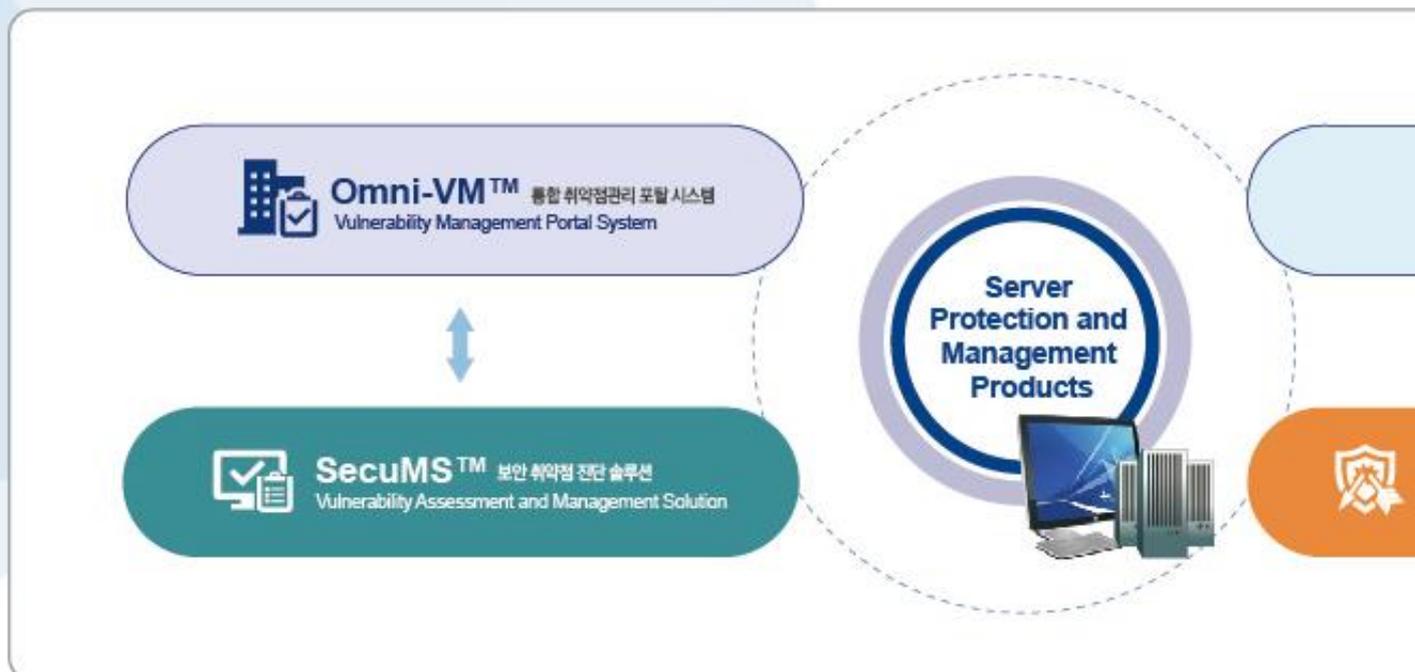
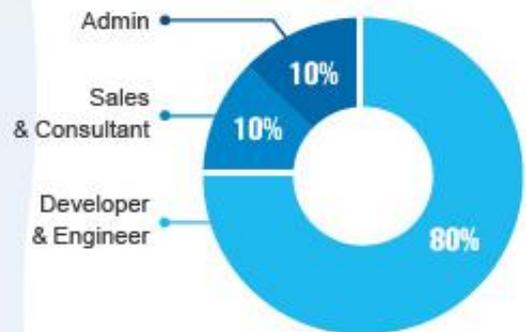
# LSware Inc.

엘에스웨어(주)는 2005년 3월에 설립되어 10여 년 동안 고객의 요구 사항을 충족하고 고객 만족도를 높이기 위해 노력하고 있습니다.

“고객이 보다 자유로운 환경에서 사용 할 수 있는 시스템을 제공하기 위해 존재한다”

대표이사	김민수
설 립 일	2005. 03. 21
주요사업	컴퓨터 보안솔루션/소프트웨어개발
소 재 지	서울특별시 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스 A동 18층
홈페이지	www.lsware.co.kr
대표전화	02-6919-0321
팩 스	02-6919-0329

Personnel by Tasks



# Products

## Omni-VM™ 통합 취약점관리 포탈 시스템

Vulnerability Management Portal System

Omni-VM은 기술적 취약점 점검도구(OS, DBMS, Network, WEB/WAS, Application, SourceCode)를 내부 결재시스템, 인사시스템과 연동하여 일원화된 관리 프로세스를 구축합니다. 이를 통해 취약점 관리 수준을 향상 시킬 수 있습니다.

## SecuMS™ 보안 취약점 진단 솔루션

Vulnerability Assessment and Management Solution

SecuMS는 시스템 보안 취약점을 자동으로 점검하고 발견된 문제들에 대한 해결 방법을 제공하여 서버 별 취약점 현황의 일괄 파악을 통해 보안 수준 상시 모니터링을 할 수 있는 보안 취약점 진단 솔루션입니다.

## Omni-IM™ 통합 계정관리 및 접근관리 시스템

Account Lifecycle Approval and Access Management System

Omni-IM은 OmniGuard 솔루션을 통한 이기종 OS 및 DBMS의 사용자 계정을 중앙집중적으로 관리하고 계정의 생성/변경 및 소멸의 라이프사이클을 관리하는 통합 계정관리 및 접근관리 시스템입니다.

## UPV™ 계정관리 솔루션

Account Management Solution

UPV는 이기종 Unix/Linux/Windows 서버의 계정 정책을 중앙 집중적으로 관리할 수 있는 서버기반의 계정관리 솔루션입니다.

## UAC™ 접근제어 솔루션

Access Control Solution

UAC는 이기종 서버간의 일관된 접근제어 정책을 중앙 집중적으로 관리하고, 서버로의 비 인가된 접근을 사전에 차단하는 서버기반의 접근제어 솔루션입니다.

## UCC™ 권한관리 및 감사추적 솔루션

Audit Trail & User Privilege Management Solution

UCC는 정보 시스템의 책임성 확보를 위한 Unix/Linux/Windows 시스템의 사용자 권한 제어 및 감사 추적 솔루션입니다.



**Omni-IM™** 통합 계정관리 및 접근관리 시스템  
Account Lifecycle Approval and Access Management System



**UAC™** 접근제어 솔루션  
Access Control Solution



**UPV™** 계정관리 솔루션  
Account Management Solution



**UCC™** 권한관리 및 감사추적 솔루션  
Audit Trail & User Privilege Management Solution



## 보안 취약점 진단 솔루션 (Vulnerability Assessment and Management Solution)



SecuMS는 시스템 보안 취약점을 자동으로 점검하고 발견된 문제들에 대한 해결 방법을 제공하여 서버 별 취약점 현황의 일괄 파악을 통해 보안 수준 상시 모니터링을 할 수 있는 보안 취약점 진단 솔루션 입니다.

취약점 점검	취약점 관리
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주기적으로 취약점 자동점검</li> <li>- 수동 점검을 통한 긴급 점검</li> <li>- 점검 이력 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 취약점 조치 내용 및 결과 처리 프로세스(조치,대기,검토 완료) 제공</li> <li>- 취약점 조치 이력 관리</li> <li>- 한글화된 상세 조치 가이드 제공</li> </ul>
예외관리	보고서
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 예외 설정 기능(예외 항목, 사유, 기간 등록)</li> <li>- 예외 리스트 관리(예외 현황 및 이력관리)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 취약점 확인을 위한 상세 리포트 제공</li> <li>- 취약점 현황에 대한 일일 리포트 제공</li> <li>- 특정 기간 동안 취약점 변화 추이 및 통계 자료 제공</li> <li>- Dashboard: 취약점에 대한 통계 및 현황 제공</li> </ul>



## 통합 취약점관리 포탈 시스템 (Vulnerability Management Portal System)

Omni-VM은 기술적 취약점 점검도구(OS, DBMS, Network, WEB/WAS, Application, SourceCode)를 내부 결재시스템, 인사시스템과 연동하여 일원화된 관리 프로세스를 구축합니다. 이를 통해 취약점 관리 수준을 향상 시킬 수 있습니다.

### 취약점 관리의 중앙화



- SecuMS가 관리 하고 있는 INFRA(OS,NW,DBMS,WEB/WAS) 영역 이외에도 SourceCode 취약점 스캐너, Application 취약점 스캐너와 연동을 통한 관리 지원
- 관리적, 물리적 취약점 관리를 통한 중앙 관리 지원

### 보안기능 | 기존 결재 시스템과의 연동



- 각 취약점 영역에 표준화된 리포트 제공
- 통합 리포트 제공

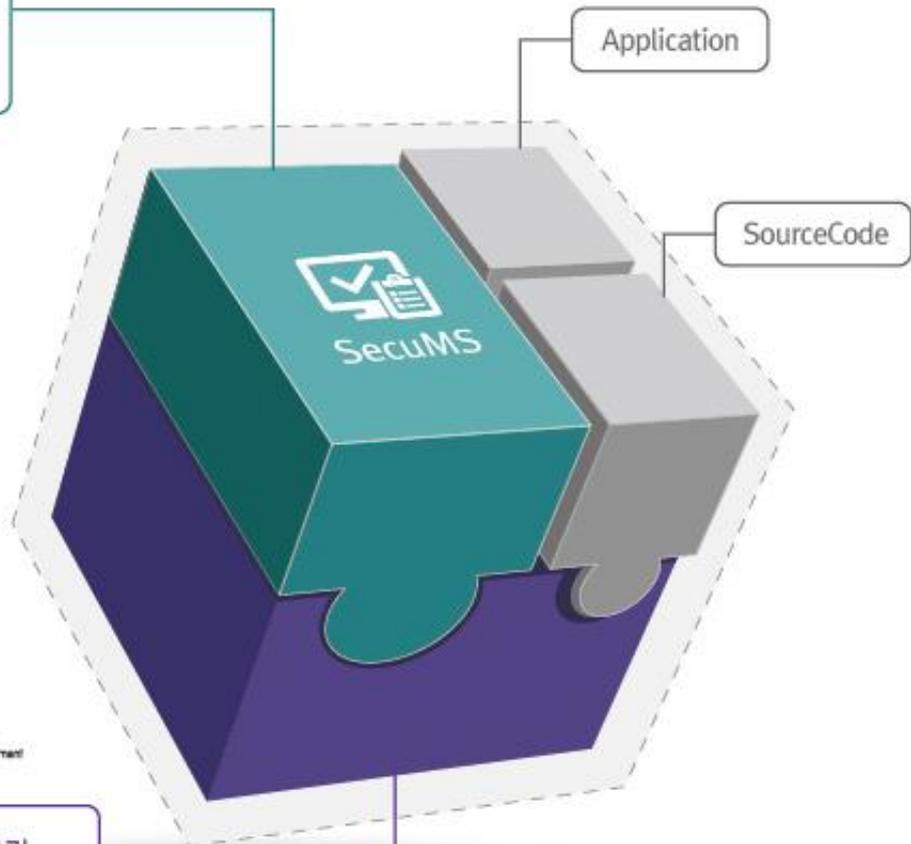


- 결재시스템 · 메일시스템 · RMS · ESM 등과의 연동 지원
- 취약점 진단 프로세스의 시스템화로 업무의 효율성 향상



#### 취약점관리

- 취약점 점검
- 취약점 관리
- 예외 관리
- 보고서



#### 통합 취약점관리



- 취약점 관리의 중앙화
- 보안기능
- 기존 결재 시스템과의 연동



### 계정관리 솔루션 (Account Management Solution)

UPV는 이기종 Unix/Linux/Windows 서버의 계정 정책을 중앙 집중적으로 관리할 수 있는 서버기반의 계정관리 솔루션입니다.

통합계정관리	계정관리	보고서
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이기종 서버 동시 계정 생성 및 변경, 삭제 제공</li> <li>- 그룹별 일괄 보안 정책 적용 단일 계정 생성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계정변경 이력 관리</li> <li>- 패스워드 정책 관리</li> <li>- 계정보안 정책 설정</li> <li>- 계정 Lock 설정/해제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계정 생성/삭제 이력 관리 보고서</li> <li>- 계정 상태 보고서</li> <li>- 다양한 보고서 제공</li> </ul>



### 접근제어 솔루션 (Access Control Solution)

UAC는 이기종 서버간의 일관된 접근제어 정책을 중앙 집중적으로 관리하고, 서버로의 비 인가된 접근을 사전에 차단하는 서버기반의 접근제어 솔루션입니다.

접근제어	접근관리	보고서
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서버에 대한 접근제어</li> <li>- 그룹/서비스/IP 별 접근제어</li> <li>- 포트 접근 제어(Windows)</li> <li>- 원격 터미널/공유 폴더 접근 제어(Windows)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 접근 IP 그룹 설정</li> <li>- White List, Black List 설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 보고서 제공</li> <li>- 접근/차단 이벤트 보고서</li> <li>- 시스템/서비스 보고서</li> <li>- Policy 상세 보고서</li> </ul>



### 권한관리 및 감사추적 솔루션 (Audit Trail & User Privilege Management Solution)

UCC는 정보 시스템의 책임성 확보를 위한 Unix/Linux/Windows 시스템의 사용자 권한 제어 및 감사 추적 솔루션입니다.

사용이력조회	세션 로깅(Unix/Linux)	세션 로깅(Windows)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위험명령어 사용 추적</li> <li>- 세션에 대한 replay</li> <li>- 접속세션조회기능</li> <li>- 명령어 사용 내역 조회</li> <li>- 다양한 조건 검색기능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세션별 로그 기록</li> <li>- 세션 stdin/stdout/stderr의 기록 기능</li> <li>- 로그size 제한 기능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세션별 화면 로깅</li> <li>- 프로그램 실행 정보 로깅</li> <li>- 키 입력 로깅(한글 입력)</li> <li>- 패스워드 마스크 기능</li> <li>- FTP/TELNET 접속 로깅</li> <li>- 웹 방문 URL 로깅</li> </ul>



### 통합 계정관리 및 접근관리 시스템 (Account Lifecycle Approval and Access Management System)

Omni-IM은 OmniGuard 솔루션을 통한 이기종 OS 및 DBMS의 사용자 계정을 중앙 집중적으로 관리하고 계정의 생성/변경 및 소멸의 라이프사이클을 관리하는 통합 계정관리 및 접근관리 시스템 입니다.

#### 통합계정관리



- 계정의 신청/변경/삭제의 Life-Cycle 관리
- 인사변경/미등록/무단 변경 등 다양한 계정 상태 대한 관리

- 퇴직자 및 휴직자, 부서이동 등 미사용 계정에 대한 관리
- 사용자에게 의한 비밀번호 일괄 변경 기능

#### 보안기능 | 보고서



- 접근통제
- 명령어 통제
- 세션로깅



- 계정 신청 및 변경 관련 보고서 제공
- 계정 현황 보고서 제공
- 계정 현황에 대한 통계 및 Dashboard 제공



**통합계정관리**

- 통합 계정 관리
- 보안기능
- 보고서

**계정관리**

- 중앙관리
- 계정관리
- 보고서



**접근제어**

- 접근제어
- 접근관리
- 보고서



**권한관리 및 감사 추적**

- 사용이력조회
- 세션로깅



**엘에스웨어(주)**

153-803 서울특별시 금천구 서부샛길 606 대성다플리스 A동 18층  
TEL +82-2-6919-0321 FAX +82-2-6919-0329 [www.lsware.co.kr](http://www.lsware.co.kr)