

# Digital Trust<sup>®</sup>



Magic LTVS 시스템은 인증서의 만료기간이 경과한 이후에도 검증이 이루어지도록 인증서 폐기목록(CRL)을 전자서명하고, 이때 생성된 서명 데이터의 해쉬값에 대하여 TSA서버로부터 타임스탬프 토큰을 받아 서명 데이터에 추가합니다. 이에 따라 인증서 상태 정보의 검증 가능기간은 TSA 인증서의 유효기간만큼 연장됩니다. 이와 같은 방법은 RFC 3126의 국제 규격을 준수한 것입니다

## Magic | LTVS

Copyright © DreamSecurity Co., Ltd. All rights reserved.

Magic LTVS 시스템은 유효한 인증서로 서명된 데이터에 대한 인증서의 유효기간과 관계없이 인증서 검증이 가능하도록 하는 시스템입니다. Magic LTVS 시스템은 인증서 검증 시점의 상태 확인이 아니라 인증서 서명 시점의 상태 확인이 가능한 솔루션으로서, 전자문서 중 정상적인 전자서명에 대해 인증서 폐기 후에도 전자서명 검증 서비스를 제공합니다.

## Magic | LTVS

### 제품특징

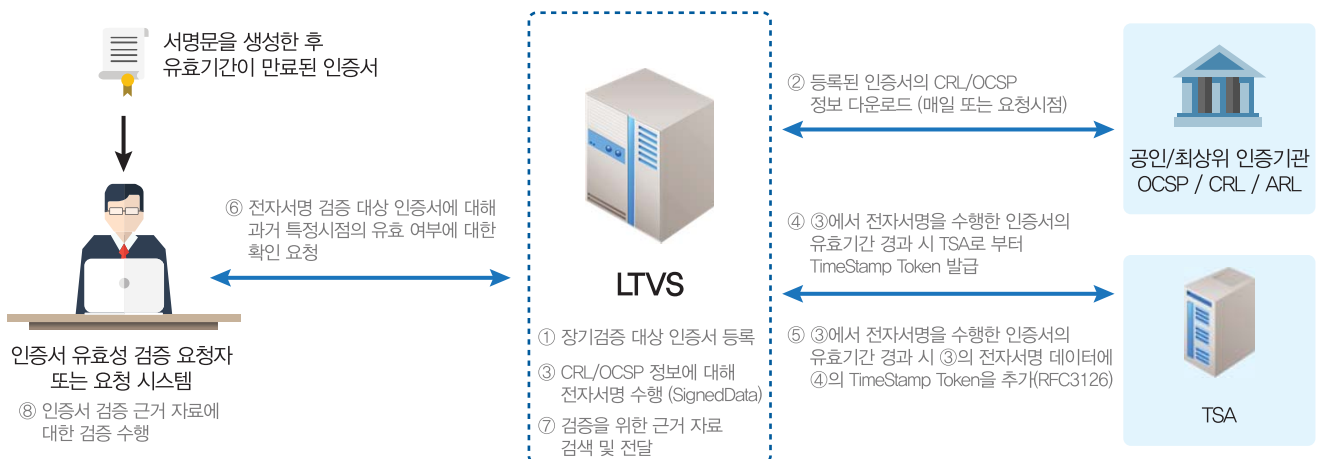
- 다양한 OS 및 개발 언어 환경에 대한 버전 제공
- RFC 3126 및 국내 표준을 준용
- 최적화된 Toolkit 제공
- 간단하고 쉬운 시스템 관리 기능 제공

### 제품구성

- Magic LTVS는 유효한 인증서로 서명된 데이터에 대해 인증서의 유효기간과 관계없이 검증이 가능하도록 아래와 같이 구성된 시스템입니다.

Magic LTVS	· 사용자의 인증서를 이용하여 장기 서명 검증 데이터를 생성하는 시스템
Magic LTVS Client	· 검증데이터를 이용하여 인증서 검증을 해주는 기능을 담당
Magic LTVS Admin	· 운영자가 Magic LTVS에 접속하여 환경설정 및 검증 데이터 관리 등의 작업을 수행하는 LTVS와 운영자간의 인터페이스 역할 담당
Magic TSA (추가구성)	· 특정시점에 전자 데이터가 존재하고 있었다는 내용을 증명해 주는 것으로 전자문서와 관련된 당사자 간의 부인방지 서비스(non-repudiation)를 제공

### 서비스 구성환경



### 시스템 요구사항

Magic LTVS	· 운영 체제 : AIX 4.3 이상, SunOS 5.6 이상, HP-UX B.11 이상, Linux, Windows NT/2000/2003 · 하드웨어 : CPU 1core 1GHz 이상, RAM 1GB 이상, HDD(SDD) 100GB 이상
Magic LTVS Client (Toolkit 사용)	· 운영 체제 : Window NT/XP/2000/2003 · 하드웨어 : CPU 1GHz 이상, RAM 1GB 이상, HDD(SDD) 10GB 이상