

Document Trust Manager

전 세계 디지털 문서 거래는 디지털 서명, 전자 봉인 및 타임스탬프로 보호됩니다.

글로벌 비즈니스를 계속 발전시키세요

DigiCert® Document Trust Manager를 통해 조직은 신뢰할 수 있고 규정을 준수하는 디지털 서명, 전자 봉인 및 글로벌 사용 사례를 늘려가며 광범위하게 사용되고 있는 타임스탬프를 얻을 수 있습니다. DigiCert는 조직이 미국, 유럽 연합(EU), 영국(UK), 스위스 그리고 전 세계 기타 국가의 산업 및 현지 규정 준수 업무에 자신 있게 임하도록 돕습니다.

전 세계 법률 준수

많은 국가의 법률에서는 해당 지역에서 인증된 TSP(신뢰 서비스 공급자)가 발행한 인증서가 보증하는 높은 보증 디지털 서명을 요구합니다. 예를 들어 EU, 영국 또는 스위스의 QES(Qualified Electronic Signature)는 DigiCert와 같은 QTSP(Qualified Trust Service Provider)에서만 발급할 수 있습니다. DigiCert의 높은 보증 디지털 서명은 AATL(Adobe Approved Trust List), 전자 거래를 위한 전자 식별 및 신뢰 서비스(eIDAS), UK eIDAS 및 스위스의 ZertES에 대한 EU 규정(No 910/2014)을 준수합니다.

주요 이점

- 보안 또는 규정 준수를 충실히 이행하면서 원격으로 문서 서명 프로세스 속도 향상
- Adobe, Ascertia 및 DocuSign의 주요 전자 서명 응용 프로그램과 함께 사용 가능
- 최고 수준의 ID 보증이 전자 서명을 지원하는지 확인
- 고객 알기 제도(KYC) 또는 자금 세탁 방지(AML)와 같은 산업 규정 준수
- 미국, EU, 영국, 스위스 및 기타 여러 국가가 신뢰하는 전자 서명을 할 수 있습니다.

디지털 신뢰로 얻는 이점

언제 어디서나 모든 최신 모바일 장치에서 서명할 수 있습니다. 디지털 ID, 인증서, 기술 및 자동화 옵션을 포함한 Digicert의 매우 유연한 솔루션은 강력한 디지털 문서 신뢰를 구축합니다. Document Trust Manager는 다음을 제공합니다.



디지털 서명

디지털 서명은 PKI(Public Key Infrastructure)를 사용하여 서명 필드에 암호화 방식으로 연결된 디지털 인증서로 지원하는 전자 서명입니다. 흔히 디지털 신원(디지털 ID)이라고 불리는 각 디지털 인증서는 개인마다 고유하고, 신원 확인 후 획득할 수 있습니다.



전자 봉인

전자 봉인(e-seal)은 비즈니스 또는 조직과 같은 법인이 문서의 출처, 진위 및 무결성을 인증하기 위해 사용하는 디지털 서명입니다. E-seal은 문서가 개체에서 생성되었고 변경되지 않았다는 확실한 법적 증거를 제시합니다. E-seal은 대량 송장 발행이나 급여 지급과 같은 대용량 프로세스를 처리하기 위해 자동화 시스템에서 자주 사용됩니다.



타임스탬프

타임스탬프는 이벤트의 날짜와 시간을 디지털화하여 기록하는 장치입니다. 타임스탬프가 적용된 시점에 발행된 문서, 전자 서명 또는 전자 봉인이 유효하고 변경되지 않았음을 추가로 보증합니다.

전자 서명에 신뢰 추가

모든 전자 서명(e-signature)은 같지 않습니다. 실제로 전자 서명에는 간단한 체크 박스나 태블릿에 휘갈겨 쓴 이미지부터 DigiCert같은 공인 기관이 지원하는 엄격한 신원 확인 절차를 동반한 클라우드의 높은 보증 디지털 서명에 이르기까지 다양한 유형이 있습니다. 그렇기 때문에 높은 보증 디지털 서명을 통합하여 특정 문서에 서명자를 확실하게 연결하면 국가 간 중요한 전자 거래를 보호하는 데 도움이 됩니다.

다음 차트는 다양한 유형의 전자 서명에 대한 광범위한 보안 속성, 규정 준수 및 보증 수준을 제시합니다.

서명 유형	전자 서명	디지털 서명(AATL)	디지털 서명 (규제 및 검증됨)
설명	계약이나 기록의 승인을 나타내는 모든 전자적인 과정을 포함하는 포괄적인 용어. 전자 서명의 가장 기본적인 형태는 서명란에 입력한 이름 또는 체크박스 선택 사항이다.	TSP(Trust Service Provider)에서 발급하였으며, 디지털 ID 사용을 필요로 하는 더욱 안전한 전자 서명. 신원 확인과 보안을 위한 구체적인 AATL(Adobe Approved Trust List) 요구사항을 충족한다.	보안성이 높은 전자 서명으로 TSP에서 발급한 엄격히 규제되는 디지털 ID를 사용해야 한다. EU나 스위스의 QTSP(Qualified Trust Service)와 같은 특정 지역에서만 인증 받을 수 있다.
공인된 신뢰	필요 없음	Adobe Acrobat and Reader의 신뢰 확보	Adobe Acrobat and Reader의 신뢰 확보*
디지털 ID	서명인 고유 링크 필요 없음	서명 필드(PKI)에 암호화로 연결된 서명인의 고유 디지털 ID 증명	서명 필드(PKI)에 암호화로 연결된 서명인의 고유 디지털 ID 증명
보증 수준 (LoA, Level of Assurance)	낮음 제한적 또는 낮은 수준의 ID 검증	상당함 ID 검증 필요	높음 대면 또는 이와 유사한 방법으로 엄격한 ID 인증
이중 인증(2FA, Two-Factor Authentication)	문서 서명 시 필요 없음	문서 서명 시 필요함	문서 서명 시 필요함
장기 유효 기간	필요 없음. 서명 워크플로 솔루션에 포함 가능	서명된 문서에 개봉 여부 확인이 가능한 봉인과 타임스탬프 부착	서명된 문서에 개봉 여부 확인이 가능한 봉인과 타임스탬프 부착
잉크 서명과 동일	아님	아님	EU, 영국 및 스위스의 세부 규제 요구사항을 충족함*

주요 기능

서명 증명

서명자의 신원, 서명 시간 및 서명된 계약에 관련된 암호화된 문서 진위를 결정하는 강력한 증거.

확장 가능한 통합

Adobe Acrobat Sign, Ascertia SigningHub 및 DocuSign을 포함한 주요 서명 워크플로우 솔루션과 함께 호환됩니다.

원격 신원 확인

최신 모바일 기기 및 ID 문서를 사용하여 고객, 시민, 직원의 신원을 식별합니다.

유연한 배포 옵션

Document Trust Manager를 호스팅, 온프레미스 또는 하이브리드 솔루션으로 배포합니다.

맞춤형 솔루션

Document Trust Manager의 비공개 인스턴스를 만들거나 CSC(Cloud Signature Consortium) API를 사용하여 사용자 지정 서명 솔루션과 통합합니다.

중앙 집중식 제어

DigiCert ONE 플랫폼으로 디지털 ID 및 인증서 관리를 간소화할 수 있습니다.

보안된 서명 키

미국, EU 및 스위스의 안전하고 인증된 환경에서 호스팅되는 공인 HSM(Hardware Security Modules) 및 QSCD(Qualified Signature Creation Devices)가 디지털 서명에 사용되는 비공개 키를 보호합니다.

디지털 문서를 보호하세요

디지털 문서가 종이 프로세스를 대체하는 속도가 빨라짐에 따라 조직은 신뢰할 수 있는 전자 봉인(e-sealing) 솔루션을 배포하여 문서 진위를 보호하고 있습니다. 높은 보증 디지털 서명과 함께 사용하면 전자 봉인을 협약, 계약 및 기타 디지털 문서에 적용하여 전자 거래 관련 잠재적 사이버 범죄 또는 사기 피해로부터 조직을 보호하는데 도움이 됩니다.

Document Trust Manager를 사용하면 최고 수준의 신원 보증의 지원을 받아 전자 봉인, 타임스탬프 및 디지털 서명으로 모든 문서를 안전하게 보호할 수 있습니다.

DigiCert ONE은 디지털 신뢰 플랫폼입니다

DigiCert Document Trust Manager는 디지털 신뢰를 위한 DigiCert ONE 플랫폼의 일부로 높은 확장성, 유연한 배포, 신속한 가치 창출 및 통합 PKI 관리를 제공하는 최신 컨테이너화된 아키텍처에서 DigiCert의 디지털 신뢰 제품군을 통합합니다.

오늘 바로 시작하십시오

DigiCert® Document Trust Manager를 지금 사용해 보세요. DigiCert 계정 관리자에게 문의하거나 이메일 sales@digicert.com로 연락하시기 바랍니다.

DigiCert, Inc. 소개

DigiCert는 디지털 신뢰 분야의 세계적 선두 주자로 개인 및 기업이 디지털 발자국 보안에 대한 신뢰를 바탕으로 온라인 활동에 참여할 수 있도록 지원합니다. 디지털 신뢰 플랫폼 DigiCert® ONE은 공공 및 민간 신뢰 부문을 비롯해 웹사이트 보안, 기업 액세스 및 통신, 소프트웨어, 아이덴티티, 콘텐츠 및 기기 등의 넓은 분야에서 가시성과 제어의 중앙 집중화를 제공합니다. DigiCert는 수상 경력에 빛나는 소프트웨어와 표준, 지원 및 운영 분야 업계의 선두 주자로서 전 세계 선도 기업이 선택한 디지털 신뢰 제공업체입니다. 더 자세한 내용은 digicert.com을 방문하거나 @digicert를 팔로우하여 확인할 수 있습니다.