



Erta-Secure

대칭키를 이용한 문서 암호화 솔루션

2021.10.

회사소개

회사명	(주) 에르타
대표이사	김종화
주요업무	모바일, 보안, 앱 개발업무
회사주소	서울특별시 금천구 두산로 70, B동 1201-1호
대표전화	070-4647-3118
웹사이트	www.ertaus.com

목 차

- 1 배경 및 필요성
- 2 제품소개
- 3 제품구성도

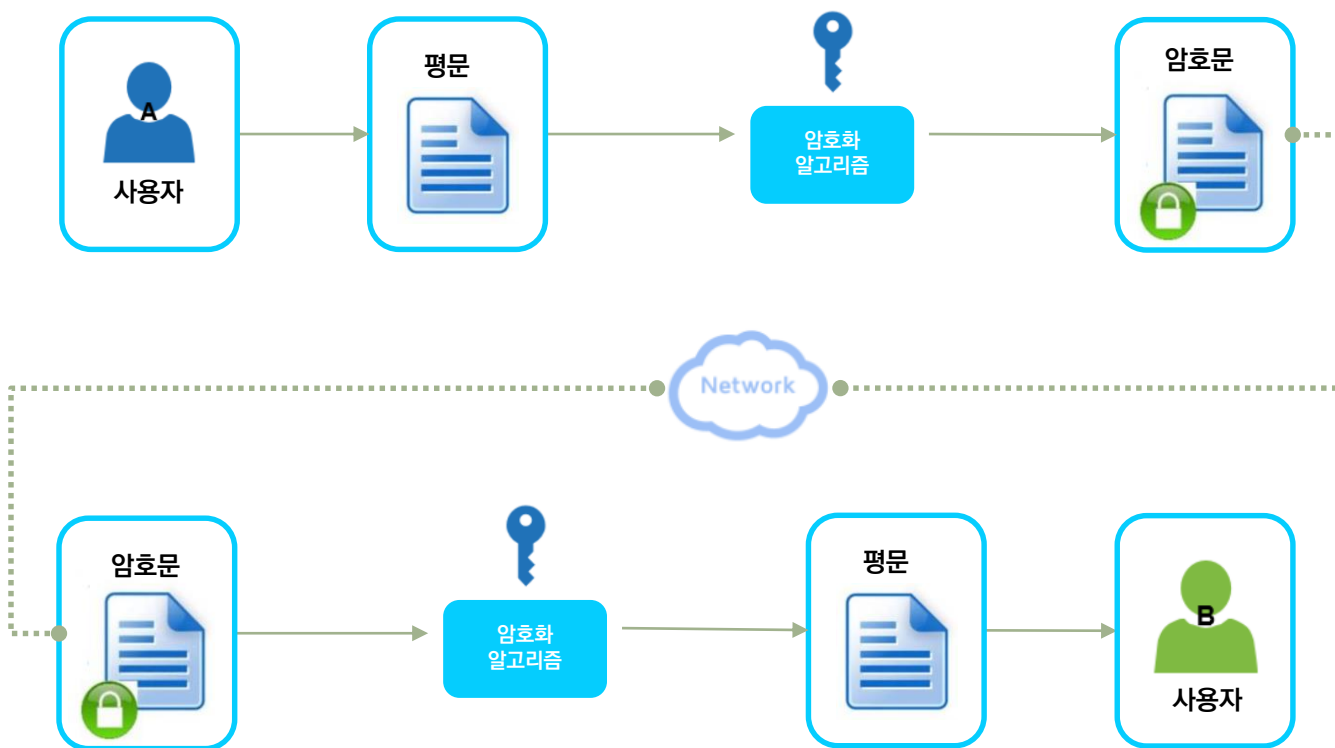
1. 배경 및 필요성

네트워크가 발달하는 만큼 정보의 중요도에 따라 사이버 위협도 증가하고 있습니다.

중요한 정보의 경우 암호기술을 적용하여 유출되더라도 데이터를 보호할 수 있어야 합니다.

암호기술은 중요한 정보를 읽기 어려운 값으로 변환하여 제 3자가 볼 수 없도록 하는 기술입니다.

암호기술을 이용하여 중요한 정보의 기밀성, 데이터 무결성, 인증 및 부인 방지 등의 기능을 제공할 수 있어야 합니다.



2. 제품소개

Erta-Secure는 기능적용이 간편하며 뛰어난 안정성 및 사용자 편의성을 제공합니다.

강력한 암호화를 적용하여 메일 및 메세징을 암호화 할 수 있는 최적의 솔루션입니다.

01 강력한 암호화

SEED·AIRA 알고리즘 적용

128bit·256bit의 강력한 암호화 기능

다양한 일회성 키를 이용한 암호화 기능

데이터의 기밀성, 무결성, 인증 및 부인방지 기능

02 사용자 편의성

Open Web 지원으로 브라우저만 있으면 사용가능

설치프로그램 불필요

Multi OS, Multi 브라우저 지원

03 관리자 편의성

암호화 키 값의 변경이 쉬움

암호화 파일의 크기 증가가 적음

암호화 속도가 빠르고 안정적임

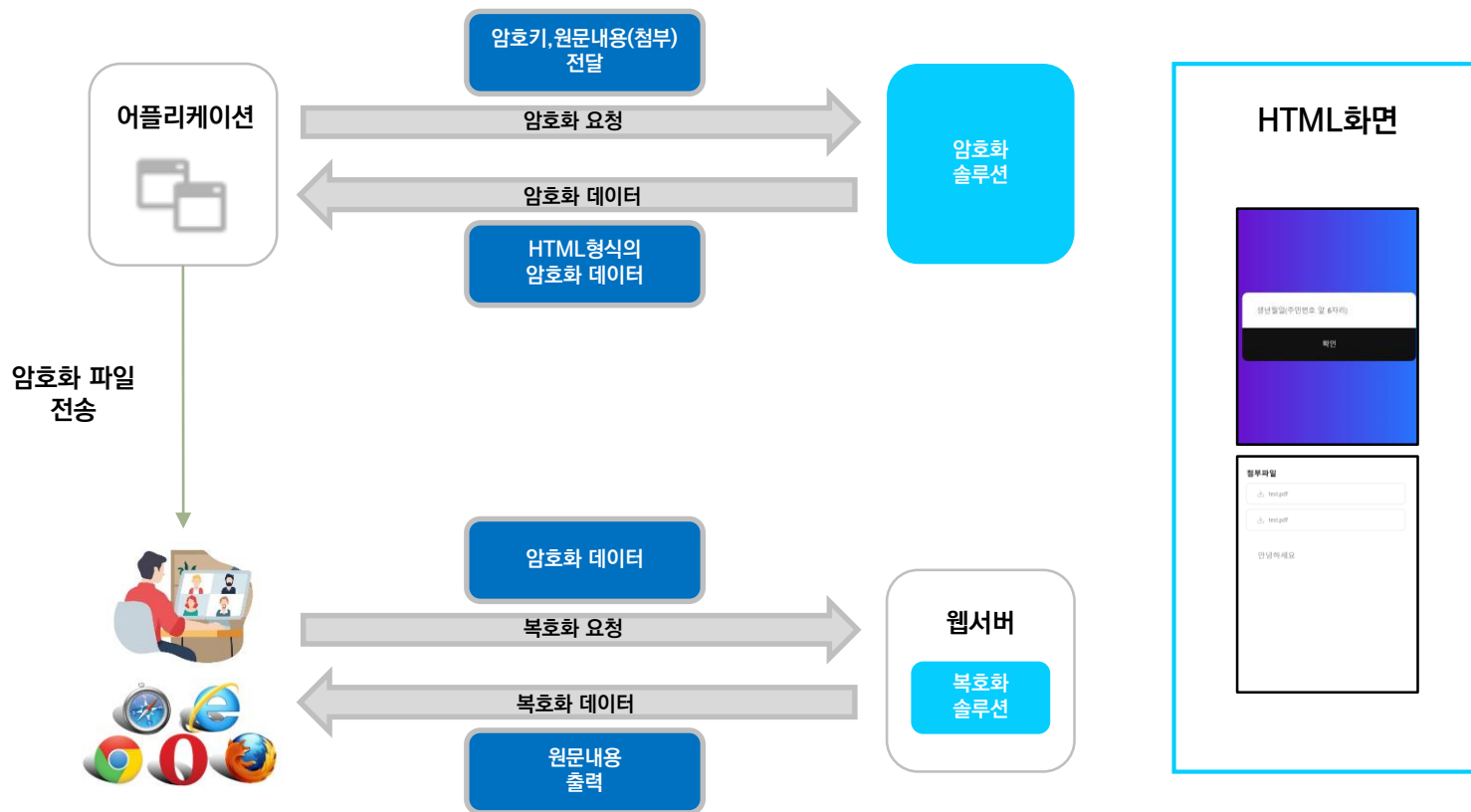
04 확장성 용이

API형식으로 확장이 용이함

관리자 요구에 따른 화면 수정 용이함

PC와 모바일의 내용을 다르게 처리할 수 있음

3. 제품구성도



감사합니다

Erta Inc.

주 소 : 서울특별시 금천구 두산로 70
현대지식산업센터 B동 1201-1호

전 화 : 070-4647-3118

팩 스 : 0504-299-3998

담당자 : 김종화 대표 / 010-2826-3998