

제로트러스트

PC문서보안

DRM

클라우드문서보안



Fasoo Enterprise DRM
for Node
더 알아보고 싶다면?

FED-N Fasoo Enterprise DRM for Node

국가공
암호화 제품자체개발 암호모듈
국정원 인증

GS 인증

PC 문서 보안

사용자들은 PC에서 가장 많은 문서를 생성하고 유통합니다. 이와 더불어, PC와 클라우드를 오가며 문서를 사용하는 업무 환경 또한 많아지고 있습니다. 이제는 PC는 물론 클라우드 업무 환경에서도 동일한 보안 수준을 유지하는 문서보안 솔루션이 필요합니다.

FED-N은 제로 트러스트 기반의 강력한 문서보안 솔루션으로, 실시간 자동 암호화를 통해 일반 사무용 문서, 이미지 파일, CAD 도면까지 다양한 데이터를 보호합니다. 또한, M365와의 연동을 통해 문서 생성 시점부터 전 라이프사클에 걸쳐 DRM 및 MIP 포맷으로 제어할 수 있습니다.

제품 특징점

FED-N은 PC와 클라우드에 존재하는 각종 문서들을 암호화하고 관리해 비인가자의 문서 사용을 무력화합니다. 문서의 중요도나 성격에 따라 보안 등급을 분류하고, 개별 파일별로 세부적인 사용 권한을 제어할 수 있습니다.



지속적인 암호화 유지

문서가 생성되는 시점부터 실시간으로 자동 암호화해 데이터 자체를 지속적으로 보호



로컬 및 클라우드 환경의 일원화

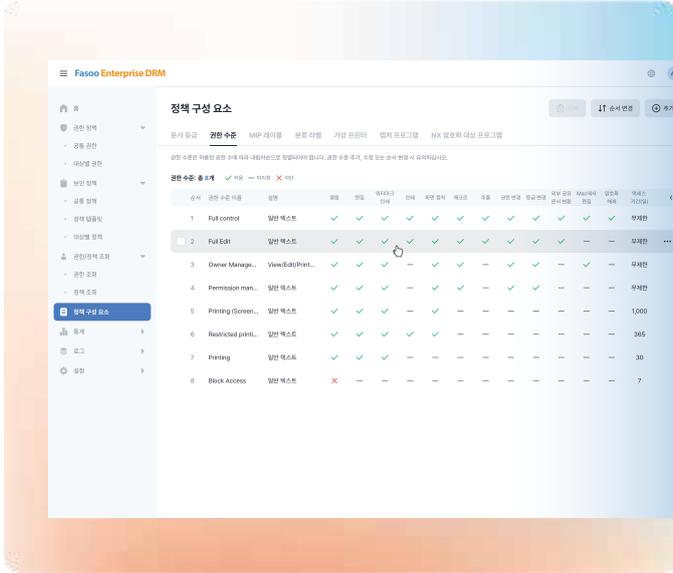
M365와 연동해 제한 없이 편리하게 문서 사용이 가능하며, 동시에 모든 환경에서 강력한 보안을 유지



다양한 사용 권한 제어

사용하는 애플리케이션에 따라 선택적인 정책 적용이 가능하며 열람, 편집, 인쇄, 추출, 복사/붙여넣기 등 다양한 사용 권한 제어

핵심 기능



실시간 자동 암호화와 세부 권한 제어

- 파일이 생성되는 즉시 실시간으로 자동 암호화
- 개별 파일마다 부서 및 사용자별 열람, 편집, 캡처, 인쇄 등 세부 권한 제어
- 문서의 생성 및 사용 이력 추적

M365 연동

- M365의 Teams / Sharepoint / OneDrive로 문서 전송 시, 자동으로 MIP 문서로 변환
- DRM 암호화 문서도 Copilot에서 사용 가능

예외 및 결재 정책

- PC 외부 반출 및 오프라인 인증 상황, 임시 권한 신청 등 다양한 예외 상황에 유연하게 대응할 수 있는 정책 설정

활용 사례

클라우드 활용 사례

😊 도입 전

편리한 클라우드 서비스의 기능들을 사용하면서, 내부 데이터에 대한 보안을 유지할 수 있는 방안을 찾고 있었습니다. PC에 존재하는 DRM 문서와의 보안 정책 일원화도 함께 필요했습니다.

😊 도입 후

DRM 문서를 PC에서 M365로 전송할 경우, 자동으로 MIP 포맷으로 변환합니다. 보안 정책을 동기화해 FED 서버에서 MIP 문서까지 간편하게 관리할 수 있게 되었습니다.

건설사 활용 사례

😊 도입 전

기업의 핵심 기술을 담은 도면 파일이 유출에 취약한 상태로 존재했습니다. 여러 종류의 CAD 프로그램을 사용해 보안 정책의 일원화가 어려웠습니다.

😊 도입 후

CAD 프로그램의 종류나 버전과 관계 없이 도면 파일을 암호화합니다. 도면 파일이 생성되고 유통되는 전 과정을 추적 및 관리할 수 있게 되었습니다.

예외 상황 활용 사례

😊 도입 전

PC 반출이나 오프라인 사용이 필요한 상황, 외부 공유를 위해 문서의 복호화가 필요한 상황 등 업무 환경에서 자주 발생하는 예외 상황에 대응하기 어려웠습니다.

😊 도입 후

상황에 맞는 예외 정책으로 대응할 수 있게 되었습니다. 세부적인 결재 프로세스로 특정 상황마다 유연하게 대응하며, 결재를 거쳐 문서가 복호화된 이후에도 지속적으로 추적해 자동으로 재암호화하고 있습니다.