

Web-X DRM v2.0

No ActiveX, No Plug-in, No Installation

더 이상 웹사이트에 복잡한 설치 없이 Web-X DRM으로 웹 콘텐츠를 간단하지만 강력하게 보호할 수 있습니다.

Web-X DRM의 강력한 난독화 기술이 적용되어 있는 경우 웹 브라우저 상의 콘텐츠를 다양한 방법으로 수집하려 하더라도 원본 내용 확인이 불가능합니다. 또한, 웹 브라우저의 기본 기능인 복사/붙여넣기, 인쇄, 개발자 도구를 통한 콘텐츠 무단 사용 등을 제어하여 웹 사이트의 콘텐츠를 안전하게 보호하고, 보다 질 높은 서비스를 제공할 수 있습니다.

Web-X DRM v2.0 특징점

모든 OS 및 웹 브라우저 지원

Web-X DRM은 HTML5 기반의 모든 브라우저 및 Windows, Linux, Mac, IOS, Android 등 모든 OS에서 사용 가능하며, 사용자는 PC에 별도의 보안 프로그램 설치 없이 안전한 웹 보안 환경을 경험할 수 있습니다.

웹 스크래핑/크롤링 방지 기능

스크래핑/크롤링으로 인해 HTML 내부의 데이터가 유출되더라도 Web-X DRM의 텍스트 난독화, 이미지 소스 숨김, 리소스 암호화 기능 적용으로 원본 데이터를 안전하게 보호할 수 있습니다.

웹 서비스 API 분석 및 도용 방지 기능

Web-X DRM은 강력한 해킹 방지 기능을 통해 개발자 도구 실행과 같은 웹 브라우저 기본 기능을 제어하며, 강력한 디버깅 방지 기능으로 API 분석 및 서버 정보 수집 및 리버스 엔지니어링 행위를 방지합니다.

웹 콘텐츠의 지속적인 보호(PERSISTENT PROTECTION)

Web-X DRM은 웹 브라우저를 통해 재생되는 데이터에 대해 전달 과정을 포함하여 재생되는 순간에도 난독화 및 암호화를 유지하기 때문에 DRM 고유 기능인 지속적인 보호조치가 가능합니다.

Web-X DRM v2.0 주요 기능

개발자 도구 실행 방지

Agent 및 프로그램 설치 없이 모든 OS/브라우저에서 개발자 도구 실행 탐지 및 차단

텍스트 난독화/이미지 암호화

DOM 영역에 난독화된 텍스트와 암호화된 이미지 보관으로 원본 데이터 추출 불가

크롤링 방지

데이터 난독화, 암호화 및 리소스 URL 숨김 기능을 통해 웹사이트의 대량 정보유출을 차단

웹 브라우저 기본기능 제어

마우스 우클릭, 인쇄, 복사/붙여넣기 등 웹 브라우저의 기본 기능을 제어하여 보안 강화

이미지 유출 방지

이미지 복사 및 다운로드 방지 가능

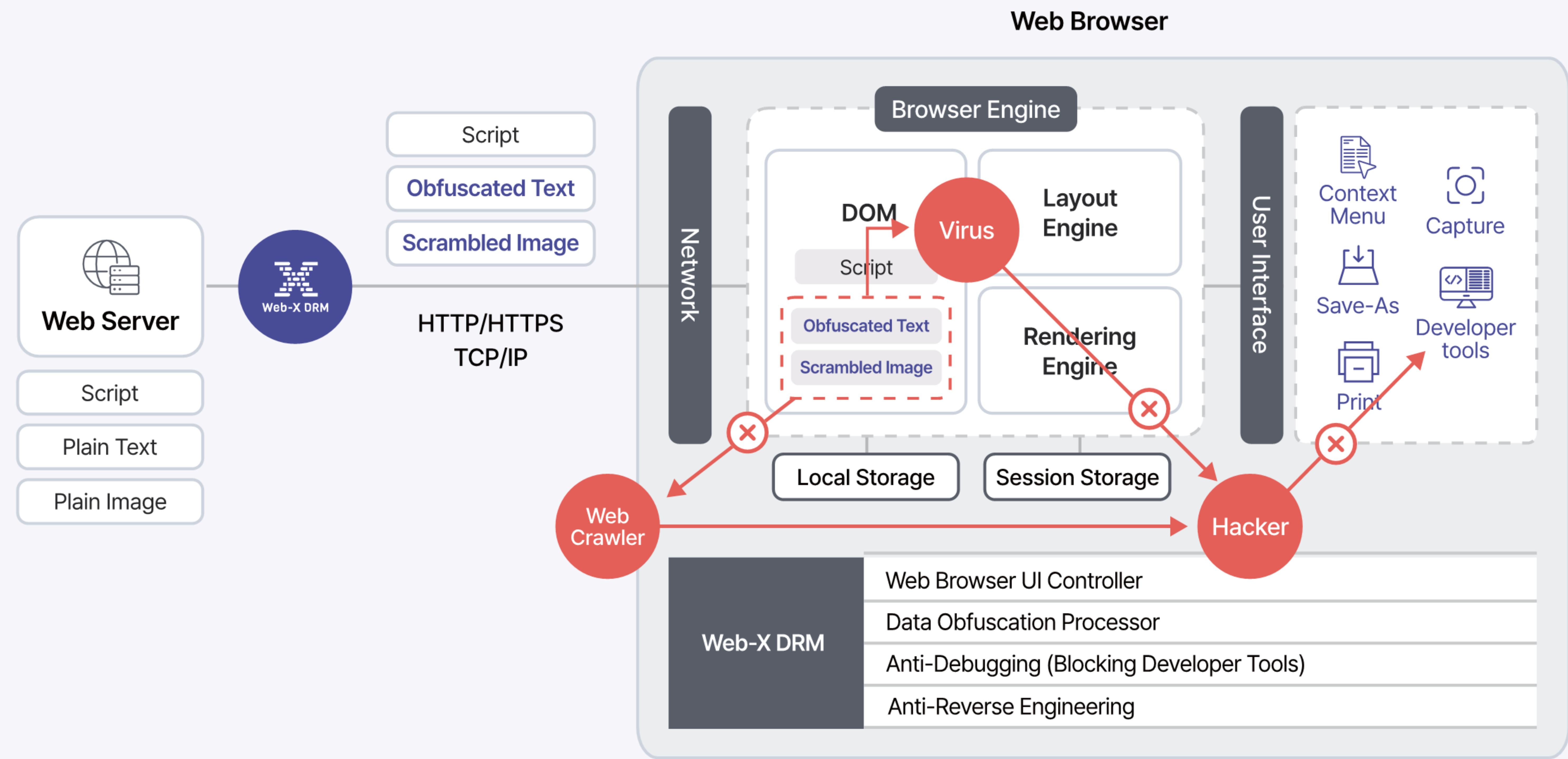
워터마크

사용자 식별 정보를 웹 브라우저에서 실시간으로 삽입

Web-X DRM v2.0 기술 구조

Web-X DRM v2.0 이용 시 웹 브라우저 환경에서 제로 트러스트 보안을 효과적으로 구현할 수 있습니다.

Web-X DRM v2.0는 디알엠티사이드의 특허 기술을 활용하여 웹 브라우저로 전달된 데이터를 안전하게 보호합니다.
웹 브라우저로 전달된 데이터는 DOM 영역에서 난독화 및 암호화되어 지속적으로 보호되며, 모든 브라우저와 OS에서 개발자 도구 실행 차단이 가능하기 때문에 DOM 접근 방지 및 강력한 디버깅 방지가 가능하며 이를 통해 웹 보안을 한층 강화 할 수 있습니다



Web-X DRM v2.0 서비스 활용 분야



Web-X DRM v2.0은 금융 및 통계 서비스, 회사 내 전자결재 시스템, 그룹웨어 등 웹 브라우저에서 제공되는 모든 비즈니스 영역에 적용 가능합니다.

Web-X DRM v2.0 제품 구성

Web-X DRM Standard 제공 기능 : 개발자 도구 실행 차단, 우클릭 방지, 복사/붙여넣기 방지, 인쇄 방지, 포커스 아웃	Web-X DRM for Text 제공 기능 : 텍스트 난독화	Web-X DRM for Image 제공 기능 : 이미지 암호화, 이미지 URL 숨김
Web-X DRM for Screen Watermark 제공 기능 : 스크린 워터마크	Web-X DRM for Invisible Watermark 제공 기능 : 비가시성 워터마크	Web-X DRM for Media 제공 기능 : 미디어 암호화, 미디어 URL 숨김