

오픈오피스의 특징

오픈오피스는 컴퓨터를 이용한 문서 작성이나 자료 처리를 돕는 오피스 소프트웨어입니다. 다른 오피스 소프트웨어와 유사한 점이 많아 배우기 쉬우면서도 독자적인 특징을 많이 가지고 있습니다.

오피스 스위트

오픈오피스는 문서 작성이나 자료 처리에 필요한 여러 가지 도구를 꾸러미로 제공하는 오피스 스위트입니다. 오픈오피스가 제공하는 프로그램은 텍스트 문서 작성을 위한 라이터, 수식 계산을 위한 캘크, 발표 자료 작성을 위한 임프레스, 데이터 처리를 위한 베이스, 벡터 그래픽 작성을 위한 드로우 등이 있습니다. 개별 프로그램의 특화된 기능과 더불어 전체적으로 일관된 사용자 인터페이스 및 프로그램 간의 유기적인 작동 방식은 작업의 생산성을 높여줍니다.

라이터	워드프로세서	논문이나 보고서와 같은 텍스트 문서 작성을 위한 일반적인 기능과 더불어 서식 파일, 스타일, 프레임, PDF 내보내기와 같은 고급 기능 제공
캘크	스프레드시트	수치 데이터를 입력하고 처리하기 위한 다양한 함수를 제공하며, 입력한 데이터의 일부를 바꾸고 변화된 결과를 분석하는 기능 제공
임프레스	프레젠테이션	효과적인 슬라이드 작성을 위해 텍스트, 표, 차트, 그림 등의 개체를 슬라이드에 삽입하고 편집하는 기능 및 다양한 애니메이션 효과를 지원
드로우	그리기	여러가지 종류의 그래픽을 손쉽게 빠르게 작성할 수 있는 다양한 도구를 제공하며, 작성된 그래픽을 오픈오피스의 다른 프로그램으로 내보내는 기능을 지원
베이스	데이터베이스	내장된 DB 엔진을 이용한 테이블 설계, 쿼리 처리, 양식 작성, 보고서 출력 등의 기능을 제공하고 외부 DB 서버에 접속하여 작업을 수행하는 기능 지원

자유 소프트웨어

오픈오피스는 사용자의 권리를 존중하고 소프트웨어의 자유로운 이용을 보장하는 자유 소프트웨어입니다. 이 점은 오픈오피스가 채택하고 있는 라이선스인 GNU Lesser General Public License(LGPL)에 명시적으로 선언되어 있습니다. LGPL에 따르면 사용자는 다른 사용자의 자유를 제한하지 않는 한, 소프트웨어를 자유롭게 이용하고 수정하고 배포할 수 있는 권리를 갖습니다. 그러므로 누구나 시간, 장소, 용도에 구애받지 않고 오픈오피스를 이용할 수 있습니다.

오픈 소스 소프트웨어

오픈오피스는 소프트웨어의 설계도에 해당하는 소스 코드와 더불어 전체 개발 과정을 공개하는 오픈 소스 소프트웨어입니다. 누구나 소스 코드를 볼 수 있고 개발 과정에 참여할 수 있어서 소프트웨어의 발전 속도가 빠르고 사용자의 요구에 신속하게 대응할 수 있습니다.

국가 표준 포맷

오픈오피스는 국가 표준 포맷을 이용하여 문서를 저장합니다. 오픈오피스의 기본 포맷인 오픈도큐먼트 포맷(OpenDocument Format)은 ISO에서 제정한 오피스 소프트웨어의 표준 포맷으로서 우리 정부도 2008년에 KS 표준으로 공표하였습니다. 스펙이 완전하게 공개되어 있으므로 누구나 자유롭게 소프트웨어를 구현할 수 있으며, 전용 포맷으로 저장한 문서와 달리 장기적인 이용과 자유로운 교환이 보장됩니다.

뛰어난 호환성

오픈오피스는 표준 포맷을 주로 이용하지만 필터를 통하여 다른 소프트웨어에서 사용하는 전용 포맷도 지원합니다. 특히, MS 오피스 포맷에 대한 읽기 및 쓰기 필터는 성능이 매우 뛰어나 MS 오피스 사용자와 함께 작업하는 데에 불편함이 없습니다. 그리고 오픈오피스가 제공하는 문서 변환기를 이용하면 전용 포맷으로 저장된 기존 문서를 손쉽게 표준 포맷으로 변환할 수 있습니다.

다양한 운영체제 지원

오픈오피스는 윈도우, 리눅스, 맥, 솔라리스 등을 포함한 다양한 운영체제를 지원합니다. 따라서 오픈오피스를 설치할 운영체제를 선택할 수 있는 사용자의 폭이 넓고, 다양한 운영체제를 이용하는 이기종 환경에서도 프로그램 사용 및 문서 교환에 어려움이 없습니다.

이 문서는 우분투 9.10 버전에서 오픈오피스 3.2.0 버전을 이용하여 작성한 것입니다. 이 문서에 사용한 글꼴은 한글과컴퓨터에서 무료로 제공하는 함초롬체입니다.