아나콘다는 데이터 과학 및 기게 학습 어플리케이션(대규모 데이터 프로세싱, 예측 분석, 과학 컴퓨팅)을 위한 Python 및 R 프로그래밍 언어의 무료 오픈 소스 배포로 패키지 관리 및 배치를 단순화하는 것을 목표로 한다. 패키지 버전은 패키지 관리 시스템 Conda에서 관리된다. 아나콘다 배포는 6백만 명 이상의 사용자가 사용하며, Windows, Linux 및 MacOS에 적합한 250개 이상의 인기 데이터 과학 패키지를 포함한다.

아나콘다 배포에는 1000개 이상의 데이터 패키지와 Anaconda Navigator라고 하는 Conda 패키지 및 가상 환경 관리가 함께 제공되므로 각 라이브러리를 독립적으로 설치하는 방법을 할 필요가 없다.

오픈 소스 데이터 패키지는 Conda 설치 명령을 사용하거나 아나콘다와 함께 설치되는 pip install 명령을 사용하여 아나콘다 저장소에서 개별적으로 설치할 수 있다. Pip 패키지는 Conda 패키지의 많은 기능을 제공하며 대부분의 경우 함께 작업할 수 있다.

또한, Conda 빌드 명령을 사용하여 사용자 지정 패키지를 만들 수 있으며, Anaconda Cloud, PPI 또는 기타 레포지토리에 업로드하여 다른 사용자와 공유할 수 있다.

Anaconda Navigator는 사용자가 명령줄 명령을 사용하지 않고도 어플리케이션을 시작하고 conda 패키지, 환경 및 채널을 관리할 수 있도록 Anaconda 배포에 포함된 데스크탑 GUI이다. Navigator는 Anaconda Cloud 또는 Local Anaconda repository에서 패키지를 검색하고 이를 환경에 설치하고 패키지를 실행하고 업데이트할 수 있다. Windows, MacOS 및 Linux에서 사용할 수 있다.

Navigator는 Anaconda 버전 4.0.0 이상에 자동으로 포함된다.