무결성: 방화벽의 보안기능 중 중요한 데이터나 침입차단시스템을 통하여 전송되는 데이터에 변경이 발생하는 경우 이를 확인하는 기능

응용 게이트웨이 방식: 방화벽의 운영방식 중 모든 입출력 트래픽에 대한 로그 정보 기록 및 통제 기능을 가지며, 높은 수준의 보안 기능을 제공하는 방식

Analyzer: ISO/IEC에서는 침입탐지시스템의 모듈 중 수집된 데이터와 보안 관련 정보를 비교하여 침입을 판단하며, 이전 분석의 결과에 반영, 이후 분석을 위해 필요한 데이터로 사용, 그리고 정상행위 학습 정보 등으로 이용되는 단계

신경망: 침입탐지방법론 중 오용탐지 방식에서 타당한 방법으로 새로운 입력 출력쌍을 얻기 위해 두 집합의 정보간 관련성을 학습하고 일반화하는데 사용되는 알고리즘 기법

HMM: 비정상행위를 탐지하는 방법론으로 finite state transition의 한 방법으로 음성인식분야나 DNA 시퀀스 모델링 분야에서 광범위하게 사용되는 확률적인 모델기법으로써 생성메커니즘을 알 수 없는 이벤트들을 모델링하고 평가하는 강력한 도구

통계적 방법: 비정상행위를 탐지하는 방법론에서 가장 널리 사용되는 방법으로 자료를 충실히 표현하기에는 너무 단순한 문제가 존재하여 보다 발전된 형태로 장기 및 단기간 사용자 활동 프로파일을 비교하는 방식에 해당하는 것