

CylancePROTECT Use Case

머신러닝 기반 엔드포인트 보안위협 대응

대량의 악성코드의 특성을 머신러닝 알고리즘을
적용하여 학습한 후, 학습데이터를 기반으로
새로운 형태의 악성코드를 판별합니다.
그 결과 기존에 알려지지 않은
전혀 새로운 신종, 변종 악성코드도
효과적으로 차단합니다.



수집



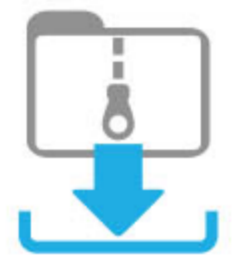
추출/벡터화/분류



머신러닝



AI 수학모델



엔드포인트 배포

- 기계만이 이해할 수 있는 세부적인 내용을 추출하여 학습
- 다양한 머신러닝 알고리즘을 적용하여 모델 정교화
- 수학적/통계적 AI 모델을 엔드포인트에 배포
- 악성코드 및 각종 보안위협 침입시 악성여부 판별