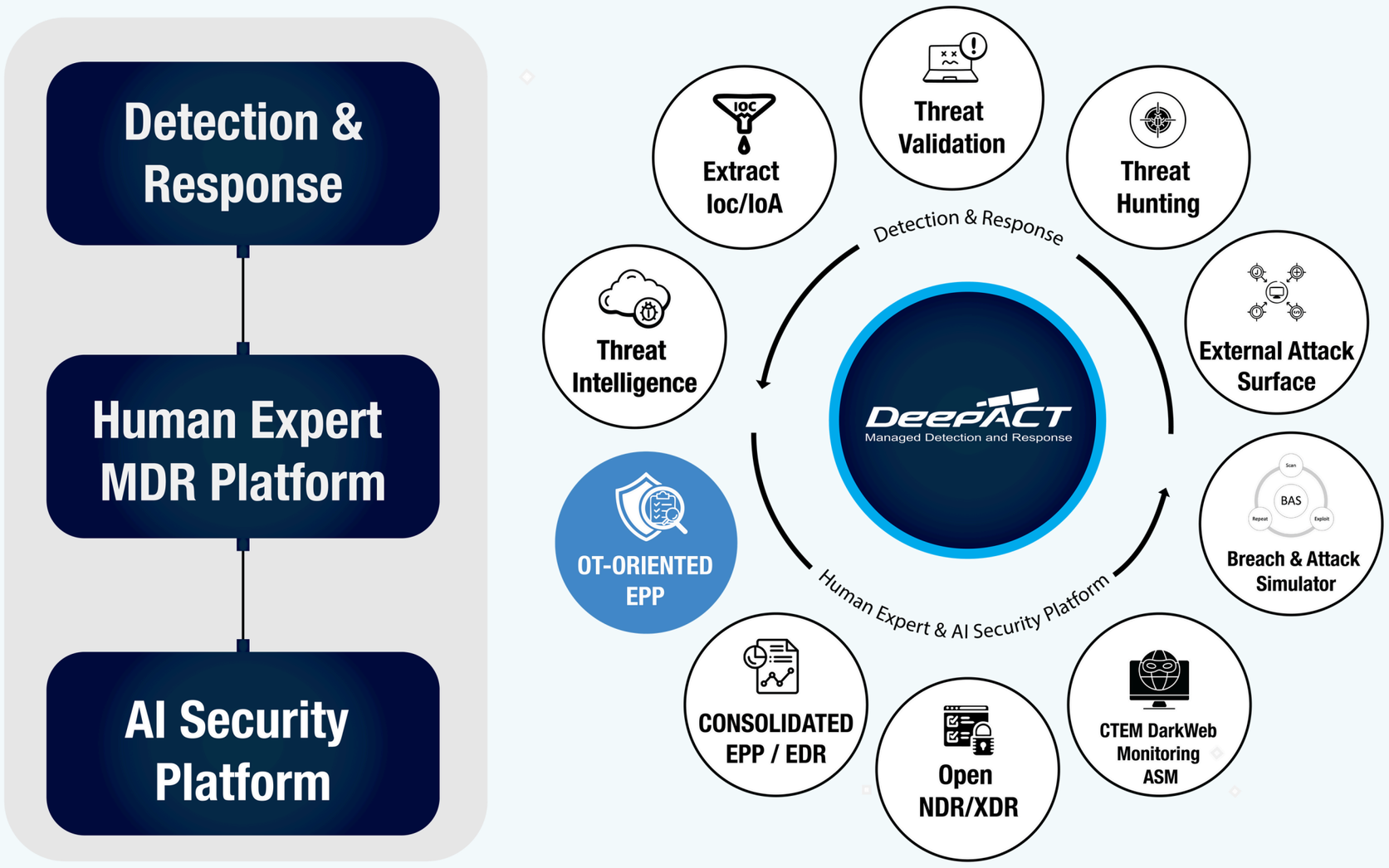
Aurora Protect: 혁신적인 사이버 보안 솔루션

AI 기반 생산(OT) · 제조망(ICS) 엔드 포인트 보호 및 예방 플랫폼으로 전통적인 안티바이러스 그 이상의 보호를 실현합니다.

PAGO의 MDR(Managed Detection and Response) 플랫폼인 DeepAct와 Aurora Protect의 최첨단 인공지능 보안 기술이 결합되어, 고객에게 차별화된 보안 경험을 제공합니다. 이 통합 솔루션은 예측적 위협 탐지와 실시간 대응을 통해 고객의 사이버 리스크를 선제적으로 관리하며, 보안 사고 발생 시 24/7 신속하고 정확한 대응을 보장합니다.



지난 수년 간, 대부분의 보안 제품들은 시그니처 및 행위 기반 탐지 방법을 통해 위협을 차단해왔습니다. 기존의 시그니처 기반 접근 방식은 이미 알려진 위협에 대해서만 대응이 가능하고, 행위 기반 탐지는 의심스러운 행동을 식별하는 데 한계가 있었습니다. 하지만 현재의 멀웨어는 매일, 매시간 변형되고 있으며, 기존의 보안 방식을 우회하는 기술들이 등장하고 있습니다. 이러한 환경에서, 전통적인 안티바이러스 그 이상의 보안이 필요합니다.

Aurora Protect는 바로 이러한 문제를 해결하는 혁신적인 보안 솔루션입니다.

pago's choice

- **AI 기반의 예측적 위협 탐지.**
  예측적 보안 기능 제공으로 알려지지 않은 멀웨어나 제로데이 공격 실시간으로 예측 및 차단

- **클라우드 샌드박싱 의존 없는 독립적인 보호**
  클라우드 샌드박싱이나 외부 서버 의존 없이, 로컬에서 실시간 위협 차단

- **시스템 성능에 미치는 영향 최소화.**
  시스템 리소스를 최소화하는 경량화 된 아키텍처

- **효율적이고 직관적인 관리**
  단일 에이전트 기반의 간편한 관리 인터페이스 제공 및 직관적이고 효율적인 보안 모니터링

- **생산망 및 제조환경에 최적화**
  제조업 및 산업 제어 시스템(ICS) 환경에서 뛰어난 성능

pago's Added Value

- **고객 맞춤형 보안 전략 수립**
  각 기업의 특정 산업 환경과 요구 사항에 맞는 정밀한 위협 분석과 위험 대응 계획 제공

- **통합된 보안 운영 관리**
  고객의 보안 운영 중앙 집중화를 통한 위협 모니터링 및 대응

- **위협 인텔리전스와 대응의 심층**
  분석발생 가능한 보안 사고에 대한 맞춤형 대응 전략 제공

- **다양한 산업 환경에 대한 보안 최적화**
  생산망, 제조업, 금융, 헬스케어 등 각 산업에 최적화된 보안 솔루션 제공

- **운영 효율성 및 비용 절감**
  자동화된 위협 탐지 및 대응 기술을 활용하여 보안 운영의 효율성을 극대화하고 PAGO의 24/7 MDR 센터를 통해 고객은 실시간 대응 가능

- **보안 사고 대응 및 컴플라이언스 지원**

www.pagonetworks.com

Aurora Protect: 차세대 엔드포인트 보호

Aurora Protect는 인공지능(AI)을 기반으로 하는 엔드포인트 보호 플랫폼(EPP)으로, 알려진 위협뿐만 아니라 알려지지 않은 제로데이 공격까지 차단합니다. 최신 AI 모델은 멀웨어의 행동을 사전에 예측하고, 이를 실시간으로 차단하여 시스템을 안전하게 보호합니다. 시그니처나 행위 기반 방식에 의존하지 않고, 예측적 보안을 제공합니다.

Aurora Protect - EPP 주요 특징

- **AI 기반 위협 탐지 및 차단**
- Aurora Protect는 인공지능 기술을 통해 알려지지 않은 멀웨어나 제로데이 공격을 실시간으로 예측하고 차단합니다. 머신러닝 알고리즘을 사용하여 시스템의 정상적인 동작 패턴을 학습하고, 이를 바탕으로 악성코드 및 의심스러운 활동을 탐지합니다.

- **클라우드 샌드박싱 의존 없는 보호**
- Aurora Protect는 클라우드 샌드박싱이나 데이터 전송 없이, 로컬에서 실시간으로 위협을 차단합니다. 이로 인해, 네트워크 연결이 불안정한 환경에서도 효과적으로 보호할 수 있으며, 알려지지 않은 제로데이 위협도 예방할 수 있습니다.

- **시스템 성능 저하 최소화**
- AI 기반으로 작동하므로, 보안 기능을 활성화한 상태에서도 시스템 성능에 영향을 주지 않습니다. 엔드포인트의 사용자 경험을 방해하지 않고, 비즈니스 연속성을 유지합니다. 보안이 강력하지만, 시스템 리소스나 성능에 미치는 영향이 최소화됩니다.

- **단일 에이전트, 단순한 관리**
- Aurora Protect는 하나의 단일 에이전트로 구성되어 있으며, 자체 클라우드 기반 SaaS 콘솔을 통해 모든 엔드포인트를 간편하게 관리할 수 있습니다. 복잡한 설정 없이, 중앙 집중화된 관리 대시보드를 통해 실시간으로 보안 상태를 모니터링하고, 빠르게 대응할 수 있습니다.

- **생산/제조망에 최적화**
- 제조 환경, OT(Operational Technology), 산업 제어 시스템(ICS) 등 특수한 환경에서도 뛰어난 성능을 발휘합니다. Aurora Protect는 생산망에 대한 지속적인 보호를 제공하며, 위험을 사전에 예측하고 차단하는 능력으로 제조업체들이 직면한 사이버 위협을 효과적으로 방어합니다.