

솔루션 요약

Tanium으로 IT 하이진(Hygiene) 실천

엔드포인트 규모에 관계없이 신속하게 위험을 탐지하고 문제를 해결합니다.

IT 하이진은 엔터프라이즈 보안 및 시스템 관리를 위한 가장 기본 요소입니다.

IT 하이진은 조직 전체 환경의 자산, 위험 및 취약성을 지속적으로 식별하고 문제가 발생 시 이를 신속하게 해결하는 프로세스를 만드는 것입니다. 이는 엔터프라이즈 보안 및 시스템 관리에 선순환을 이룹니다. IT 하이진을 실천하면 수많은 사이버 침해, 가동 중지 및 중단을 예방하는 데 도움이 될 수 있습니다.

IT 하이진: 이해하기는 쉽지만, 실천 하기는 어렵습니다.

사실, IT 하이진은 시간이 지남에 따라 환경이 점점 복잡해지면서 어려워지는 것이 현실입니다. 뿐만 아니라 디바이스와 워크로드도 다양해지고, 네트워크 규모와 복잡성도 늘어나고 있습니다. 오늘날 조직들은 개인 PC 서버부터 여럿의 국내 및 해외 지사의 VM 및 컨테이너까지 관리합니다. IT 팀은 이러한 복잡성을 해결하기 위해 전문인력, 툴 및 프로세스에 많은 투자를 하고 있습니다. 이러한 투자에도 불구하고 IT 팀은 여전히 툴 통합 및 복잡한 패치 작업의 가시성 및 컨트롤을 확보하는 데 어려움을 겪고 있습니다.

IT 하이진은 광범위한 가시성과 정밀한 컨트롤이 필요합니다.

IT 하이진은 실시간 가시성에서 시작합니다. 가시성이 확보되어야 문제가 발생시 바로 처리 할 수 있기 때문입니다. 가시성은 자산 인벤토리나 최신 CMDB 또는 SIEM에서 보여지는 것 이상이어야 합니다. 가시성을 확보하면, 자산을 실시간 검색하고, 자산에 대한 위험, 취약성 및 잘못된 구성을 몇 초 안에 식별할 수 있습니다. 또한 조직과 엔드포인트와의 정기적인 모니터링 절차를 간소화할 뿐만 아니라 침해 또는 장애가 발생시 신속하게 컨텍스트를 생성할 수 있도록 지원합니다. 아래 질문에 IT 리더는 정확하고 자신감 있게 답변할 수 있어야 합니다. 질문은 아래와 같습니다

- 어떤 자산을 보유하고 있습니까?
- 새로운 취약성에 노출되었습니까?
- 패치 작업이 잘 이뤄지고 있습니까? 얼마나 신속하게 패치를 배포할 수 있습니까?
- 어떤 애플리케이션을 실행하고 있습니까? 정책에 맞게 애플리케이션이 구성되어 있습니까?
- 얼마나 빨리 위험을 식별하고 해결할 수 있습니까?
- 기타...

위의 질문의 대답은 실행 가능해야 합니다. 인사이트에서 조치가 취해지는 과정에서 대개 IT 하이진 실행이 어렵습니다. 정보는 분산된 툴들과 IT 팀의 갭 사이에서 손실됩니다. 패치 및 소프트웨어 배포를 효과적으로 하려면 IT 운영 팀과 보안 팀이 유기적으로 협력하여 맡은 책임을 다해야 합니다. 이를 위해서는 협력할 수 있는 시스템이 있어야 하며 공유 업무 프로세스가 명확하게 정의되어야 합니다.

IT 하이진은 기본 IT 프로세스가 지속적으로 운영되는 구조로 이루어져 있습니다.

가시성

- 자산 검색
- 자산 관리
- 취약점 스캔
- 설정 관리

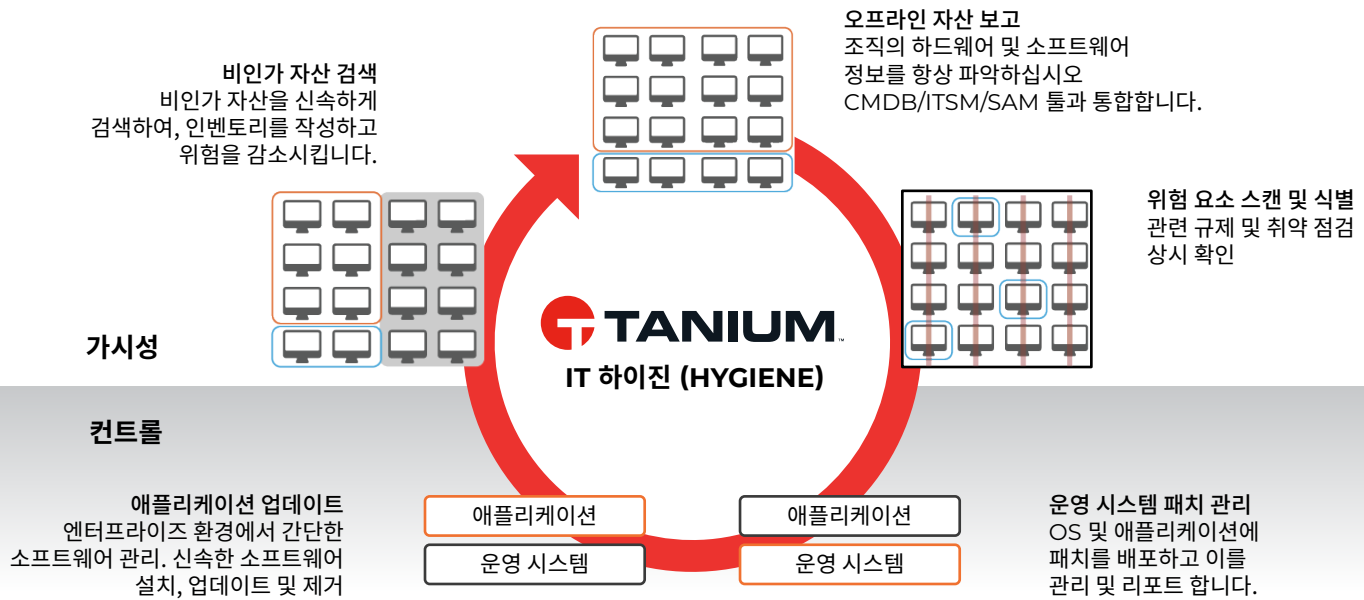
컨트롤

- 패치 관리
- 소프트웨어 배포

Tanium: 엔드포인트 가시성 및 컨트롤 증명된 플랫폼.

Tanium은 세계에서 가장 복잡한 환경에서의 IT 하이진을 실현하고 있습니다. Tanium의 증명된 엔드포인트 관리 플랫폼은 엔드포인트에 대한 실시간 가시성 확보 및 자유로운 컨트롤이 가능합니다. Tanium은 3가지 원칙인 유연한 확장성, 광범위한 가시성, 신속한 컨트롤을 기반으로 플랫폼을 개발했습니다. Tanium의 핵심은 싱글 클라이언트와 서버를 사용하여 엔드포인트와 신속히 통신을 하는 아키텍처입니다. IT 운영 팀과 보안 팀은 동일한 콘솔과 엔드포인트 데이터세트를 사용하여 작업합니다. Tanium은 엔드포인트 관리를 위한 전용 플랫폼입니다.

Tanium은 싱글 플랫폼으로 IT 하이진을 실현합니다



Tanium의 플랫폼으로 할 수 있는 것은 다음과 같습니다.

- 자산 검색 및 관리: 허용되지 않은 애플리케이션 및 자산을 식별하여 실시간으로 관리
- 가시성 확보: 지속적으로 모든 디바이스 모니터링
- 리스크 식별 및 문제 해결: 대규모 위험 및 잘못된 설정에 대한 지속적인 스캔, 식별 및 조치 가능
- 기존 툴과의 통합: 정확하고 다양한 엔드포인트 데이터로 CMDB/ITSM/SAM/SIEM 툴과 통합
- IT 간소화: 싱글 서버 세트 사용으로 하드웨어 비용, 복잡성 및 운영비 절감
- 팀 통합: IT 운영 팀과 보안 팀이 싱글 소스를 사용하여 통합 가능

회사 정보

Tanium은 세계에서 가장 높은 보안 수준의 IT환경을 위한 통합 엔드포인트 관리 및 보안 플랫폼을 제공합니다. 매우 빠른 속도, 가시성 및 규모를 제공하는 당사는 Fortune 100대 기업 절반, 상위 소매업체 및 금융기관 그리고 미정보기관/ 육/해/공 해병대를 지원하고 있으며, 이들 조직은 Tanium을 활용하여 신속한 비즈니스 결정을 내리고 효율적으로 운영하며 보안 위험을 줄이고 있습니다. Tanium은 최근 Forbes 선정 "2019년 최고의 100대 클라우드 컴퓨팅 민간 기업"에서 7위, FORTUNE 선정 미국 "최고의 100대 중소기업 직장" 10위, 영국 최고 직장 18위를 차지했습니다 www.tanium.com을 방문하거나 LinkedIn과 Twitter에서 팔로우하세요.