



# Pioneer Investments

Pioneer Investments는 ForeScout CounterACT®를 구축하여 상시 모니터링 및 위험경감의 혜택을 누리고 있습니다.

## 산업

금융 서비스

## 환경

전 세계 27개국에 있는 31개 사무소에서 2,060명의 직원이 근무

## 과제

- 네트워크에 접속했던 사용자와 장치에 대한 가시성 부족
- 정책 적용 불가능

## 솔루션

- 물리 및 가상 CounterACT 어플라이언스
- CounterACT Enterprise Manager 어플라이언스

## 결과

- 단말 전반에 걸친 실시간 네트워크 가시성
- 신속한 구축 및 거의 즉각적인 투자 보상
- Pioneer의 기존 보안 솔루션을 포괄하는 통합 능력
- 문제 예방 및 인식, 대응에 필요한 인적 개입 시간을 줄임으로써 비용 절감

## 개요

1928년 설립된 Pioneer Investments는 고객의 자산 증식 및 보존을 위해 노력하는 글로벌 투자 관리사입니다. 전통적인 자산 및 비정형 자산을 모두 아우르는 다양한 범위의 상품을 제공하며, 보스턴과 더블린, 런던에 위치한 글로벌 투자 센터와 해당 지역의 지역 투자 센터에서 이들 자산을 관리합니다. Pioneer Investments는 전 세계 27개국에 31개 사무소를 두었고 2,060명의 숙련된 직원이 근무하며 그 중 약 350명의 인원이 투자 전문가로 구성되어 있습니다. Pioneer Investments는 UniCredit Group의 완전소유 자회사입니다.

최고정보보안책임자 Ken Pfeil의 지휘 아래 운영과 컴플라이언스를 담당하는 Pioneer의 진보적인 보안팀은 사용자와 장치, 어플라이언스 전반의 인텔리전스를 제공하고 세분화된 정책 제어 및 제어 원활한 제어 상호 운용성을 지원하는 네트워크 보안 솔루션이 필요한 상황이었습니다.

## 비즈니스 과제

“잘 알지 못하는 것을 관리할 수는 없습니다. 위험이 따르는 일이죠.” - Ken Pfeil

Pfeil은 Pioneer에 합류하기 전에 일했던 회사에서 잠재적인 네트워크 접근 제어(NAC) 솔루션을 조사하는 업무를 담당했습니다. 이러한 기존 지식 때문에 Pioneer의 네트워크 접근 보안 솔루션에 대한 그의 최근 평가는 대부분 해당 기술에서 변경된 사항이 무엇인지에 집중되어 있었습니다. 2012년 Pioneer는 차세대 NAC 기술을 다시 검토하기 시작했고 특정 조건에 따라 특정 정책을 적용할 때 클라이언트와 네트워크 수준 모두에서 유용한 통합 양상과 유연성을 갖춘 방식을 찾는 것에 관심이 집중되었으며, 특히 상호 운용성과 확장성이 매우 중요했습니다.

## ForeScout을 선택한 이유

Pioneer는 평가를 진행하는 동안 여러 벤더를 고려했습니다. ForeScout 솔루션의 핵심적인 차별성은 관리형 장치와 알려지지 않은 장치를 아웃오브밴드(Out of Band)에 두고 손쉽게 캡처할 수 있는 기능이었습니다. Pioneer가 평가했던 다른 모든 솔루션은 개별 적용 탭이나 에이전트, 혹은 그와 비슷하게 작동하는 것이 필요했습니다. 게다가 다른 솔루션은 장치를 원래의 상태로 관리하지 않는 한 CounterACT®만큼 광범위한 단말 세부정보를 제공하지 않았으며 동일한 수준의 접근 전 또는 접근 후 정책 적용을 제공하지도 않았습니다.

Pfeil은 이렇게 말합니다. “우리가 평가했던 대부분의 솔루션은 유선 네트워크 구성을 변경해야 했고 그것은 상당한 업그레이드를 수행해야 한다는 의미였습니다. 그러한 작업은 관리적인 면에서 실행과 지원이 어려웠을 것입니다.”

결국, ForeScout의 솔루션만이 Pioneer Investments에서 요구한 모든 기능을 제공했으며 ForeScout’s ControlFabric® 아키텍처를 통해 기존 인프라의 큰 변경 없이 회사의 많은 기존 보안 기술과 CounterACT의 통합을 지원했습니다.



우리는 불과 몇 주 만에 ForeScout CounterACT를 구축하여 가동했고 얼마 지나지 않아 놀라운 인텔리전스를 받았습니다. 그것만으로도 솔루션 비용의 가치는 충분합니다. 우리 팀은 훨씬 더 좋은 정보를 얻었고 결국 더욱 효율적인 결정을 내릴 수 있었습니다.”

— Pioneer Investments 최고정보보안책임자,  
Ken Pfeil

### FourScout의 차별화 요소

Pioneer Investments의 전반적인 성공에 기여한 핵심 차별화 요소는 다음과 같습니다.

- 간편한 구축,구성 및 관리
- 다수의 벤더 환경에서의 상호 운용성
- 관리형 장치 및 알려지지 않은 장치 등 모든 단말의 실시간 네트워크 가시성

### 비즈니스에 미치는 영향

Pioneer는 자사의 호스트 기반 보안 시스템을 더욱 효과적으로 모니터링하고, 궁극적으로 네트워크 리소스와 해당 리소스에 접근하는 단말에 대한 가시성을 확보하기 위해 CounterACT를 구축했습니다. 구축 이후 Pfeil의 팀은 10개 이상의 이질적인 보안 제품을 세부적으로 조정하지 않고도 이러한 가시성을 확보할 수 있었습니다. 지금까지 Pioneer 팀은 중대 정책을 생성하고 원격 어플라이언스를 관리하는 데 사용하던 본사 현장에 CounterACT 관리 어플라이언스를 구축하고 지역 사무소에도 수많은 CounterACT 어플라이언스(하드웨어 및 가상 모두)를 구축했습니다.

Pfeil은 다음과 같이 설명합니다. “우리는 불과 몇 주 만에 ForeScout CounterACT를 구축하여 가동했고 얼마 지나지 않아 놀라운 인텔리전스를 받았습니다. 그것만으로도 솔루션 비용의 가치는 충분합니다. 우리 팀은 훨씬 더 좋은 정보를 얻었고 결국 더욱 효율적인 결정을 내릴 수 있었습니다.”

Pioneer Investments는 CounterACT 구축 이후 다음과 같은 혜택을 누리고 있습니다.

### 실시간 네트워크 가시성

CounterACT를 구축한 후 Pioneer Investments는 전체 보안 인프라에서 대량의 정보를 수집할 수 있게 되었고, 실시간으로 네트워크 리소스 및 단말의 실제 상태를 회사에 제공할 수 있게 되었습니다. 또한 CounterACT를 통해 Pioneer는 장치를 개별적으로 살펴보거나 정책이나 시스템 분류에 따라 볼 수 있습니다.

### 광범위한 상호 운용성

Pioneer의 능동 방어 시스템의 핵심으로 기능하는 CounterACT는 보안 간섭이 거의 없거나 전무하게, 그리고 비즈니스에 미치는 영향을 최소화하면서 회사의 IT 보안이 한 번에 많은 장치의 실행 가능 인텔리전스에 기반하여 조치를 취할 수 있도록 함으로써 IT 보안에 큰 변화를 가져왔습니다. 현재 Pioneer는 사전 스캔 기능과 스캔 결과에 따른 다음 조치를 지원하는 BeyondTrust의 Retina Vulnerability Management, Pioneer의 지능형 위협 탐지 및 제로데이 공격 탐지를 지원하고 멀웨어 증식을 방지하면서 CounterACT를 사용하여 추가적인 위험경감 조치를 수행하는 Bromium의 vSentry 등 기존 솔루션과의 주요 통합에 집중하고 있습니다.

### 간편한 구축

Pioneer는 단계별로(특정 사무소는 층별로) CounterACT를 구축할 수 있었고, 전체 구현의 주요 부분은 몇 주에 걸쳐 이루어졌습니다.

Pfeil은 이렇게 말합니다. “ForeScout과는 반복적인 구축 과정이 필요하지 않았습니다. 개별 적용 방식이 아니고 비에이전트 옵션도 있으며 우리의 유선 및 무선 구현에 잘 맞았습니다. 일단 구성하고 나면 CounterACT는 주 현장에서 표준 정책을 사용하여 중앙집중식 관리가 가능합니다. GUI가 아주 잘 구현되어 있어 사용하기 편하고, 웹 포털이 있어 헬프데스크 등 IT 직원이 사용자와 장치, 보안 질문에 대한 쿼리를 실행할 수 있습니다.”

Pioneer의 CounterACT 어플라이언스는 회사 정책으로 실행되지만, 지역별 관리자가 지역 수준에서 추가 정책을 실행할 수도 있습니다.

자세히 알아보기:  
[www.ForeScout.com](http://www.ForeScout.com)



ForeScout Technologies, Inc.  
900 E. Hamilton Avenue #300  
Campbell, CA 95008 USA

수신자 부담(미국) 1-866-377-8771  
전화(국제) +1-408-213-3191  
지원 1-708-237-6591  
팩스 1-408-371-2284

Copyright © 2016. 모든 권리 보유. ForeScout Technologies, Inc.는 델라웨어 비공개회사입니다. ForeScout, ForeScout 로고, ControlFabric, CounterACT Edge, ActiveResponse 및 CounterACT는 ForeScout의 상표 또는 등록상표입니다. 그 외에 언급된 이름은 해당 소유주의 상표일 수 있습니다. 버전 5\_16