

# Proofpoint Email Fraud Defense

## 주요 이점

- 배포의 각 단계를 안내하여 DMARC 구현 단순화
- 합법적인 메일을 차단하지 않고 메일 사기 공격 시 브랜드 보호
- 공급업체와 공급업체로 인해 발생할 수 있는 위험 요소 자동 식별
- 신뢰할 수 있는 도메인을 사용하여 보낸 것처럼 보이는 도메인 및 메일을 파악할 수 있도록 가시성 제공
- 업계를 선도하는 Proofpoint 게이트웨이와 통합하여 정확하고 유연하게 DMARC 적용

Proofpoint Email Fraud Defense는 안내 워크플로우를 이용하여 DMARC 구현을 간소화하고 전담 컨설턴트의 지원을 받습니다. 메일 사기 공격으로부터 조직의 신뢰도를 보호합니다. 또한, 타사의 발신자를 포함하여 자신의 도메인을 사용하여 발신된 것처럼 보이는 도메인과 메일을 모두 파악할 수 있습니다. Email Fraud Defense를 사용하면 공급업체와 타사가 등록된 것처럼 보이는 도메인을 자동으로 식별하여 공급업체로 인해 발생할 수 있는 위험을 완화할 수 있습니다.

2016년 이후 모든 규모와 업종의 조직에서 메일 사기 공격으로 260억 달러 이상의 손실을 입었습니다. 공격자는 도메인 스푸핑을 이용하거나 도메인처럼 보이게 만드는 등 ID 사기 전술을 다양하게 펼쳐 피해자의 사기성 전신 송금을 유도합니다. 그리고 여러 유형의 사기 메일 중에서 공급업체의 청구서를 사칭한 사기가 대규모 B2B 지불로 인해 가장 큰 재정적 손실을 불러일으키는 경우가 많습니다.

메일 인증을 배포하면 사기의 위험으로부터 보호할 수 있습니다. 그러나 DMARC(도메인 기반 메시지 인증, 보고 및 적합성)를 구현하는 프로세스는 길고 복잡할 수 있습니다. 그리고 합법적인 메일 흐름을 방해할 수 있습니다.

Email Fraud Defense는 전체 배포 과정을 안내하여 DMARC 구현 프로세스를 간소화합니다. 조직에서 송수신된 모든 이메일을 인증하며 합법적인 메일을 차단하지 않습니다. 고객의 브랜드를 메일 사기 공격으로부터 보호하고 인바운드 사기 위협의 위험을 경감합니다. Email Fraud Defense를 사용하면 BEC(비즈니스 메일 침해) 사기로부터 고객, 비즈니스 파트너는 물론 직원까지 효과적으로 보호할 수 있어 메일에 대한 신뢰를 되찾을 수 있습니다.

## 사용 용이성

### 전담 컨설턴트 및 안내 워크플로우

Email Fraud Defense 고객은 세계 최고의 지원을 통해 업계를 선도하는 솔루션을 받으실 수 있습니다. 첫날부터 안내 워크플로우를 이용하여 프로젝트를 생성합니다. 지속적으로 높은 NPS(순수추천고객지수)<sup>1</sup>을 받은 전담 컨설턴트가 배포를 처음부터 차근차근 지원합니다.

당사는 고객과 함께 모든 합법적 발신자(타사 발신자 포함)를 식별하여 인증이 제대로 이루어지도록 보장합니다. 전담 컨설턴트는 고유한 메일 환경을 분석하여 요구와 메일 볼륨 및 상위 발신자와 같은 기준에 따라 작업의 우선순위를 지정할 수 있도록 권장 사항을 제공합니다. 당사의 검증된 구현 계획을 통해 문제없이 메일 인증을 완전히 배포할 수 있습니다. 곧 Proofpoint에 투자했던 것이 옳은 선택이었다는 사실을 확인하실 것입니다.

<sup>1</sup> NPS는 세계 최고의 고객 만족도 및 충성도를 측정하는 지표입니다. 글로벌 벤치마크 데이터에 따르면 평균 NPS 점수는 +32입니다. Proofpoint Email Fraud Defense 컨설턴트의 NPS 점수는 +90입니다.

## 호스팅된 SPF

Email Fraud Defense에는 호스팅된 SPF 서비스가 포함됩니다. 이로써 기존의 DNS 조회 제한인 10을 해결할 수 있으며, SPF 레코드를 변경하는 데 따른 오버헤드를 줄일 수 있습니다. 기존에는 글로벌 전파에 72시간의 지연이 발생했던 것과는 달리 호스팅된 SPF는 실시간으로 레코드를 업데이트합니다. 또한, 공격자가 공개적으로 찾을 수 있는 SPF 레코드를 사용하여 도메인을 악용하는 것을 방지하여 SPF 보안을 향상시킵니다.

## 포괄적인 브랜드 보호

메일 스푸핑 및 유사 도메인은 일반적인 비즈니스 메일 침해 공격 전술입니다. 공격자는 피해자로부터 돈이나 비밀 정보를 훔치기 위해 회사의 브랜드를 사용합니다. Email Fraud Defense는 신뢰할 수 있는 도메인을 사용하여 사기 메일을 보내는 것을 방지합니다. 당사는 메일 사기 공격으로부터 브랜드와 조직의 평판을 보호합니다.

## 유사 도메인 식별

Email Fraud Defense는 Proofpoint Domain Discover의 정보를 활용하여 유사 도메인을 자동으로 식별합니다. 당사는 메일 공격 또는 피싱 웹사이트에서 고객의 브랜드로 가장한 새로 등록된 도메인을 동적으로 검출합니다. 수백만 개의 도메인을 분석하고 메일 활동 및 진행 중인 공격과 관련된 자체 데이터를 등록 데이터와 연결합니다. 의심스러운 도메인은 전체 보기를 제공합니다. 공격자가 고객의 브랜드를 사칭하는 방법을 설명합니다. 의심스러운 도메인이 파킹 상태에서 무기화된 라이브 상태로 전환되면 즉시 경보를 발송합니다.

Virtual Takedown 추가 기능을 사용하면 소비자, 비즈니스 파트너 및 직원이 악성 유사 도메인에 노출되는 것을 신속히 줄일 수 있습니다. 또한, 등록자 또는 호스팅 공급자를 통해 도메인을 제거할 수 있습니다. 그리고 Proofpoint 메일 게이트웨이에서 차단될 도메인을 내보낼 수도 있습니다.

## 메일 에코시스템 전반에 걸친 360도 가시성

Email Fraud Defense의 뛰어난 가시성으로 신뢰할 수 있는 도메인을 사용하여 발송되는 모든 이메일을 한눈에 파악할 수 있습니다. 여기에는 소비자 메일함, 비즈니스 게이트웨이 및 사용자 고유의 게이트웨이가 포함됩니다. 이런 가시성은 다른 보안 툴이나 공용 데이터 소스에서는 기대할 수 없습니다.

당사의 포괄적인 대시보드로 다음을 확인할 수 있습니다.

- 공격자가 하이재킹하려고 한 도메인
- 각 도메인의 남용률
- DMARC, SPF 및 DKIM 통과율 및 정책
- 승인된 발신자 및 DMARC 레코드

Email Fraud Defense는 대시보드에 숫자만 표시하는 다른 솔루션과 달리 실행 가능한 인사이트와 권장 사항을 제시합니다. 열린 작업을 더 효과적으로 추적, 관리 및 수행할 수 있습니다. Email Fraud Defense를 사용하면 공격자의 도메인 스푸핑을 방지하면서 DMARC가 실패하거나 필요한 메일을 차단할지 모른다고 염려할 필요가 없습니다.

## 공급업체의 위험을 한눈에 파악

Email Fraud Defense를 사용하면 공급업체의 위험을 한눈에 파악할 수 있어 DMARC 구현 이상의 기능을 제공합니다. Nexus Supplier Risk Explorer 기능은 공급업체를 자동으로 식별하고 공급업체의 DMARC 레코드를 검증하며 공급업체가 조직에 미치는 위험을 파악합니다. 여기에는 사기 위험, 피싱, 멀웨어 및 스팸이 포함됩니다. 메시지 볼륨과 공급업체의 유사 도메인에서 수신된 메시지를 공개합니다. 그리고 잠재적인 위험을 더 자세히 조사할 수 있습니다. 각 공급업체의 도메인 위험 수준에 우선순위를 매겨 가장 위험한 사고에 집중할 수 있도록 지원합니다.

## Proofpoint Email Gateway와의 긴밀한 통합

당사는 메일 인증과 보안 메일 게이트웨이 간을 진정으로 통합하는 유일한 보안 공급업체입니다. 업계 최고의 Proofpoint 메일 게이트웨이와 결합된 Email Fraud Defense를 사용하면 정확하고 유연하게 인바운드 트래픽에 DMARC를 적용하여 사기 위험의 위험을 효과적으로 줄일 수 있습니다. 특정 도메인의 DMARC 평판을 확인할 수 있도록 지원하여 게이트웨이가 DMARC에 실패한 합법적인 메일을 절대 차단하지 않도록 합니다. 또한, 보안 태세에 영향을 주지 않으면서 유효한 메일의 재정의 정책을 생성할 수 있도록 지원합니다. 직원도 메일 사기로부터 보호를 받을 수 있습니다.

## 자세한 정보

자세한 내용은 [proofpoint.com/us/products/email-fraud-defense](https://proofpoint.com/us/products/email-fraud-defense)를 참조하십시오.

### PROOFPOINT 정보

Proofpoint, Inc. (NASDAQ: PFPT)는 조직의 최대 자산과 최대 위험인 사람을 보호하는 업계 최고의 사이버 보안 회사입니다. 통합된 클라우드 기반 솔루션 제품군을 통해 Proofpoint는 전 세계 기업이 타겟 위협을 차단하고, 데이터를 보호하고, 사이버 공격에 대한 사용자의 회복력을 강화하도록 지원합니다. Fortune 1,000대 기업의 절반 이상을 비롯하여 모든 규모의 선도적인 조직들이 Proofpoint의 사람 중심 보안 및 규정 준수 솔루션을 활용하여 이메일, 클라우드, 소셜 미디어 및 웹을 통해 전파되는 가장 중요한 위협을 완화하고 있습니다. 자세한 내용은 [www.proofpoint.com](https://www.proofpoint.com)에서 확인할 수 있습니다.

©Proofpoint, Inc. Proofpoint는 미국 및 기타 국가에서 Proofpoint, Inc.의 상표입니다. 여기에 포함된 모든 다른 상표는 해당 소유자의 재산입니다.