

# Cloudflare Area 1 및 Google Cloud:

통합 클라우드 이메일 보안 및 선제적인 피싱 방지

## 업계 과제:

맬웨어가 사용되지 않은 비즈니스 이메일 손상(BEC), 계정 탈취 기반 사기, 내부자 위협 등, 오늘날의 정교한 피싱 공격은 기존 보안 이메일 게이트웨이나 이메일 인증으로는 감지하기 어렵습니다.

## 해결책:

Cloudflare Area 1 Email Security 서비스는 사전에 웹을 크롤링하여 피싱 캠페인을 찾아내며, 초기에 찾아낸 인사이트에 컨텍스트 이메일 분석 기술을 더하여 피해가 발생하기 전에 피싱 공격으로부터 수신함을 보호합니다.

Area 1은 Google Cloud 플랫폼을 기반으로 구축되었으며, 단 몇 분만에 배포되어 최고의 심층 방어 피싱 방지 보안 계층을 제공합니다.

### API 배포



저널링  
BCC  
API



Area 1  
email security

### 인라인 배포



그림 1: Area 1 인라인 및 API 배포 옵션

가장 많이 사용되는 클라우드 애플리케이션인 이메일을 노린 최신 공격을 막아내세요.



피싱, 비즈니스 이메일 손상(BEC), 이메일 사기, 기타 정교한 위협을 선제적으로 차단하세요.






Cloudflare Area 1 및 Cloudflare 원격 브라우저 격리 통합을 사용하여 다중 채널 위협을 격리하고 방지하세요.



손상된 계정과 도메인과 더불어, 공격자가 SPF/DKIM/DMARC를 우회하려고 쓰는 신규 도메인, 유사 도메인, 근접 도메인까지 찾으세요.

### Cloudflare Area 1을 사용해야 하는 이유:

 <b>선제적 보안</b> 공격 초기 단계에 피싱을 중지할 수 있도록 미리 공격자의 인프라와 전달 메커니즘을 파악합니다.	 <b>통합 방어</b> 이메일 공격 유형(URL, 페이로드, BEC), 벡터(이메일, 웹, 네트워크, 다중 채널), 공격 채널(외부, 내부, 신뢰하는 파트너)의 전체 범위를 다룹니다.	 <b>컨텍스트 분석</b> 고급 감지 기술(언어 분석, 컴퓨터 비전, 소셜 그래프 등)을 활용해 BEC, 벤더 이메일 사기, 기타 첨단 위협을 잡아냅니다.	 <b>지속적인 방어</b> 받은메일함에 이메일이 전달되기 전, 전달되는 도중, 전달된 후에 위협 보호 계층을 이용해 심층 방어를 실행합니다.
--	--	--	--

### Cloudflare Area 1과 Google Cloud를 함께 사용해야 하는 이유:

- **운영 효율성 개선** — 기존 보안 이메일 게이트웨이를 클라우드 우선적인 최신 아키텍처로 대체하여 복잡성을 줄입니다.
- **매끄럽고 유연한 배포** — 5분 이내에 완벽하게 탄력적인 Area 1 서비스를 배포하고 스팸 방지, DLP, 암호화, 아카이빙 등 Google Cloud의 네이티브 기능과 매끄럽게 통합하세요.
- **단순화된 SaaS 보안** — 통합 Area 1 클라우드 이메일

보안 외에도 Cloudflare Zero Trust 플랫폼은 Google에 클라우드 액세스 보안 브로커(CASB) 기능을 제공합니다. 데이터 유출 및 규정 준수 위반을 손쉽게 예방하며, 데이터 손실, 피싱, 랜섬웨어, 새도우 IT, 조직 전반에서의 내부망 이동을 한 곳에서 차단할 수 있습니다.

사례 연구: S&P 100 일상 생활용품 부문의 리더가 클라우드 이메일 위협으로부터 경영진과 사용자를 보호합니다	
고객의 어려움	Cloudflare Area 1을 사용한 결과
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Workspace와 기존 보안 인프라로 위협을 잡지 못함</li> <li>• BEC 공격이 고위 경영진과 이사회를 노림</li> <li>• 이메일 보안 규칙과 차단 목록을 조정하는 데 IT 팀의 시간과 리소스가 지속적으로 소비됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표적 공격을 연간 8백만 건 이상 차단</li> <li>• IT 팀이 더 나은 이메일 보안 지표와 보고서를 이사회 회의에 제공할 수 있게 됨</li> <li>• 생산성 개선, 사이버 보안 위협 대폭 감소</li> </ul>

Cloudflare Area 1이 귀하의 Gmail 피싱 방어 역량을 어떻게 강화할 수 있는지 알아보고 싶으시면 [여기서](#) 맞춤형 위험 평가를 요청하세요.