

Synology MailPlus

중소기업의 증가하는 요구 사항에 맞게 구축된 현대적인 메일 서버

석미은
Synology Inc.

Synology 소개

- 전세계적으로 1천만대 구축
- 가정부터 데이터센터까지
- 100% Synology



Synology

모든 사용자들이 지식 수준에 상관없이 Synology 제품을 쉽게 사용할 수 있도록
한 디자인 철학을 바탕으로 기본 IT 문제를 해결할 솔루션 개발 중점

스토리지

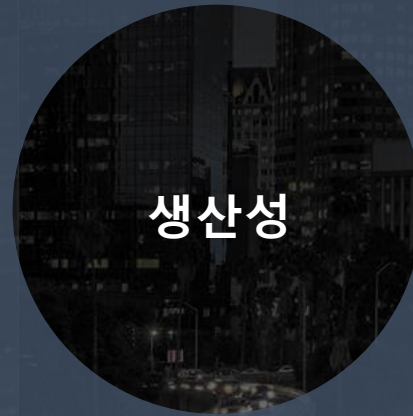
데이터 보호

데이터 관리

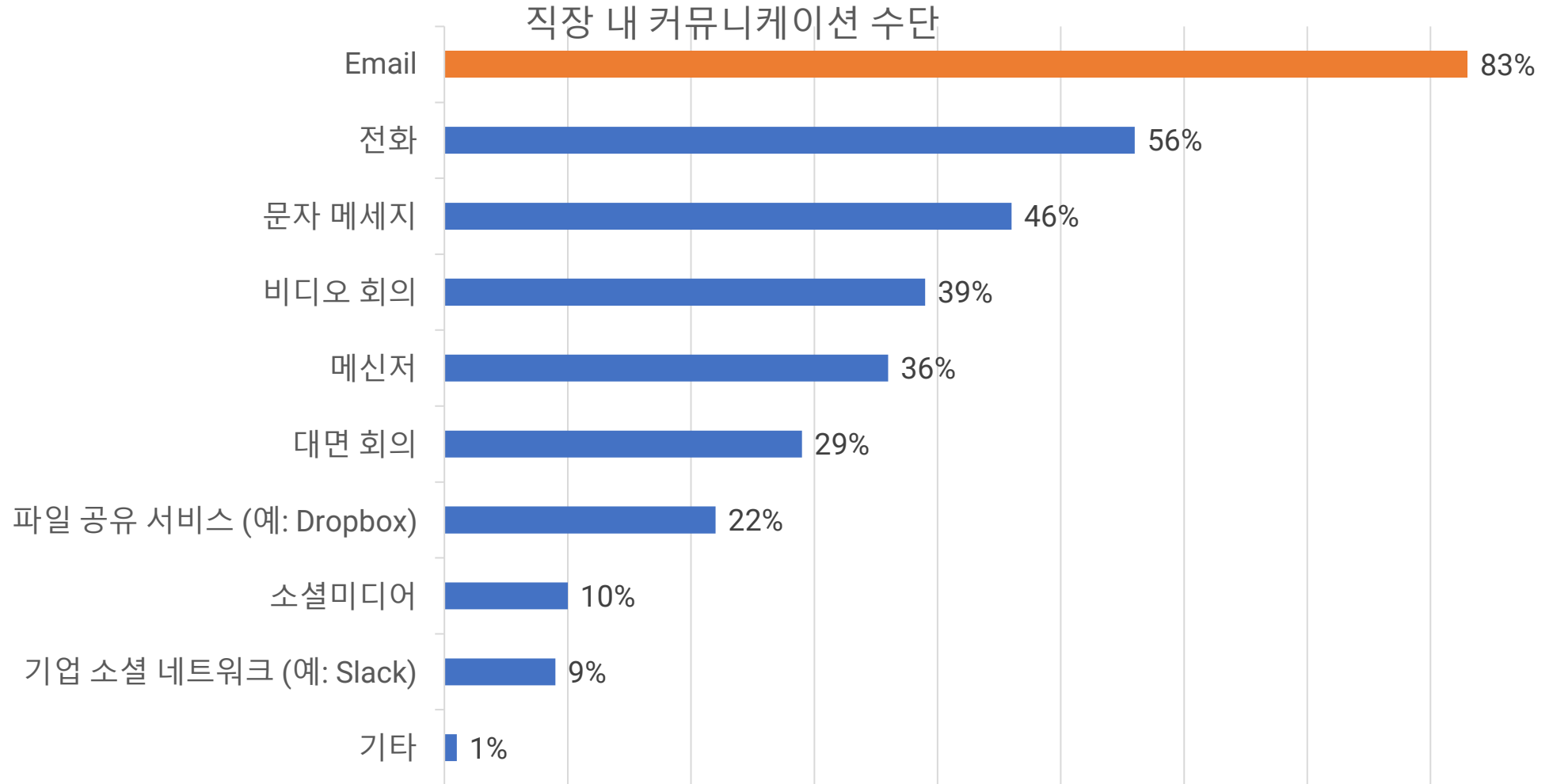
생산성

멀티미디어

보안 감시



팀원과 협업 시 정기적으로 사용하는 도구

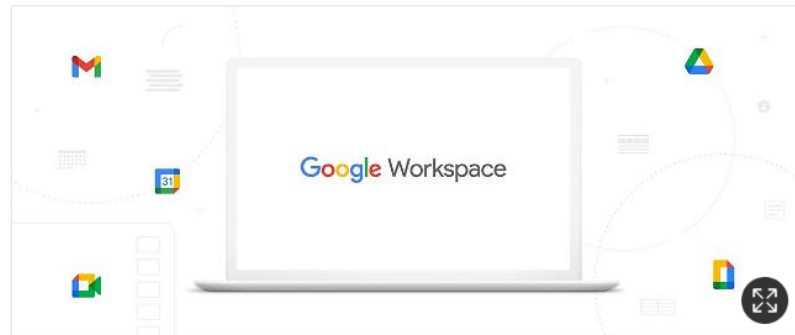


구글, 올해 G스위트 유료화 재차 통보..."7월 1일 무료판 종료"

임민철 기자 | 입력 2022-01-24 09:44



| '구글 워크스페이스'로 전면 전환 안내



[사진=구글]

실시간 인기

종합	경제	정치	사회	모바일
----	----	----	----	-----

- 1 '한동훈 지시' CBT 변시, 로스쿨생 20% 반대...
- 2 KAI, FA-50 폴란드·말레이 수출 초읽기...콜...
- 3 '누리호' 발사 주역 한화에어로스페이스, 국...
- 4 수조원대 혈세 몰아받은 HMM, 중기와 맞대...
- 5 중국 곳곳 민생 불만 '아우성'...'다바이'도 임...
- 6 교묘해지는 '전세사기'...누가 세입자 눈물 ...
- 7 '돌돌한 한채'도 찬바람... '선도아파트 50지...

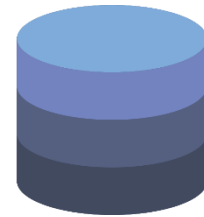
성장하는 중소기업의 공통 과제



높은 구독료 및
라이선스 갱신



데이터 보안 및
개인정보보호



스토리지 확장 제한



관리 기능 부족

Synology MailPlus

기업과 함께 성장하는 온프레미스 메일 서버



MailPlus 구성



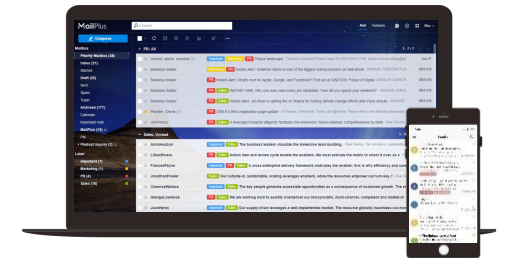
MailPlus 지원 NAS



무상 소프트웨어



영구 라이선스



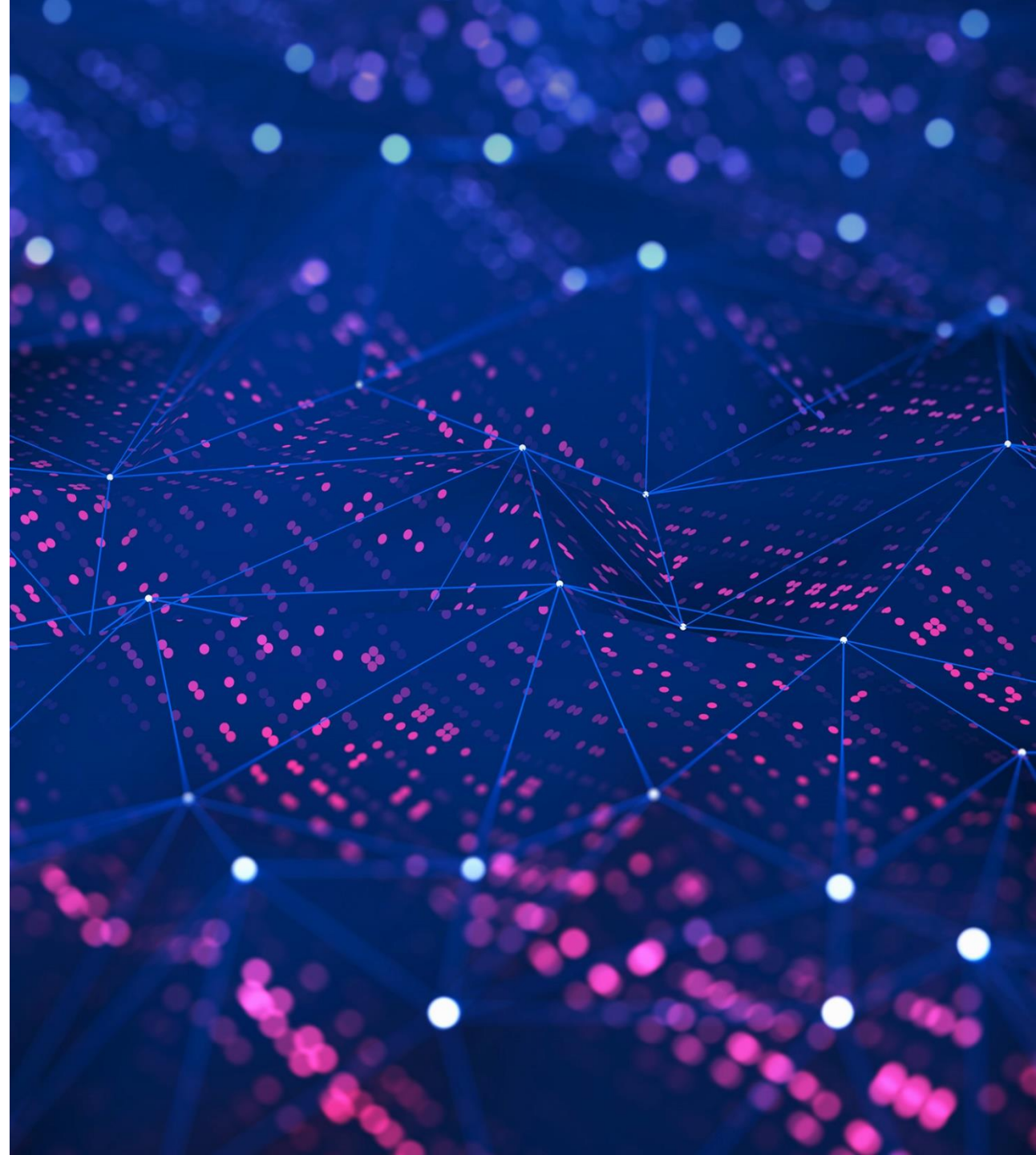
무상 클라이언트

기존 메일 솔루션 대신 MailPlus를 선택한 기업



CMC

최대 규모의 스토리지 미디어 제조업체 중 한
곳으로, 영화 마케팅 및 배급까지 비즈니스 확장





기존 **Microsoft Exchange Server 2003** 사용

Windows XP, Office 2003 및 Exchange 2003에 대한 지원이 종료되었습니다.

아티클 • 2021. 09. 25. • 읽는 데 2분 걸림 • 기여자 1명



첫 게시일: 2016년 7월 18일

제품의 수명 주기를 검색하려면 [여기](#)를 방문하세요.

Windows XP, Office 2003 및 Exchange Server 2003은 2014년 4월 8일에 지원이 종료되었습니다. 따라서 새로운 보안 업데이트, 비보안 업데이트, 무료 또는 유료 보조 지원 옵션 또는 온라인 기술 콘텐츠 업데이트가 없습니다.

지원 종료 날짜가 지난 후 사용자 환경에서 Windows XP SP3, Office 2003 및 Exchange 2003을 실행하면 회사가 잠재적인 위험에 노출될 수 있습니다. 변화하는 보안 위협 수준과 최신 OS로의 업그레이드의 가치에 대한 자세한 내용은 [비즈니스용 Windows 블로그](#) 및 [Microsoft 보안 블로그](#)에서 확인할 수 있습니다. 최신 [Microsoft 보안 인텔리전스 보고서](#)는 지원되지 않는 버전의 Windows XP가 악성 소프트웨어에 의해 얼마나 빨리 감염되는지도 자세히 설명합니다.

Microsoft Exchange 업그레이드?

+ Microsoft AD

+ Microsoft Office



“

“Synology MailPlus의 비용적인 이점으로 **전체 구축 비용을 무려 2~3배**나 절감할 수 있었으며, 이메일 보안과 확장성에 대한 당사의니즈 역시 충족했습니다.”

- Zeng, Yi-Wen, CMC IT 매니저

도입 비용 비교: 임직원 100명, 3년



150만원 + 100만원 + 100만원
하드웨어 비용 OS 비용 메일 서버 비용

+ 380만원 + 1,200만원 + 1,600만원
OS CAL 메일 서버 CAL 메일 클라이언트 비용

총 비용
약 3,530만원



Synology MailPlus을 도입한다면?

MailPlus 라이선스 플랜



- 5개 계정 무료
- 5U & 20U 라이선스 팩
- 영구 사용

도입 비용 비교: 임직원 100명, 3년



Microsoft
Exchange Server

150만원 + 100만원 + 100만원

하드웨어 비용

OS 비용

메일 서버 비용

+ 380만원 + 1,200만원 + 1,600만원

OS CAL 비용

메일 서버 CAL

메일 클라이언트 비용

약 3,530만원

69% 비용 절감



Synology MailPlus

400만원 + (100-5) × 7만원

하드웨어 비용

라이선스 (5개 무료)

라이선스 개당

약 1,100만원

도입 비용 비교: 임직원 100명, 3년



150만원 + 100만원 + 100만원

하드웨어 비용

OS 비용

메일 서버 비용

+ 380만원 + 1,200만원 + 1,600만원

OS CAL 비용

메일 서버 CAL

메일 클라이언트 비용

약 3,530만원



Synology MailPlus

400만원 + (100-5) × 7만원

하드웨어 비용

라이선스 (5개 무료)

라이선스 개당

약 1,100만원

56% 비용 절감



SaaS
Mail Service

7천원 × 100 × 12 × 3

사용자 별 구독료
(월간)

사용자 수

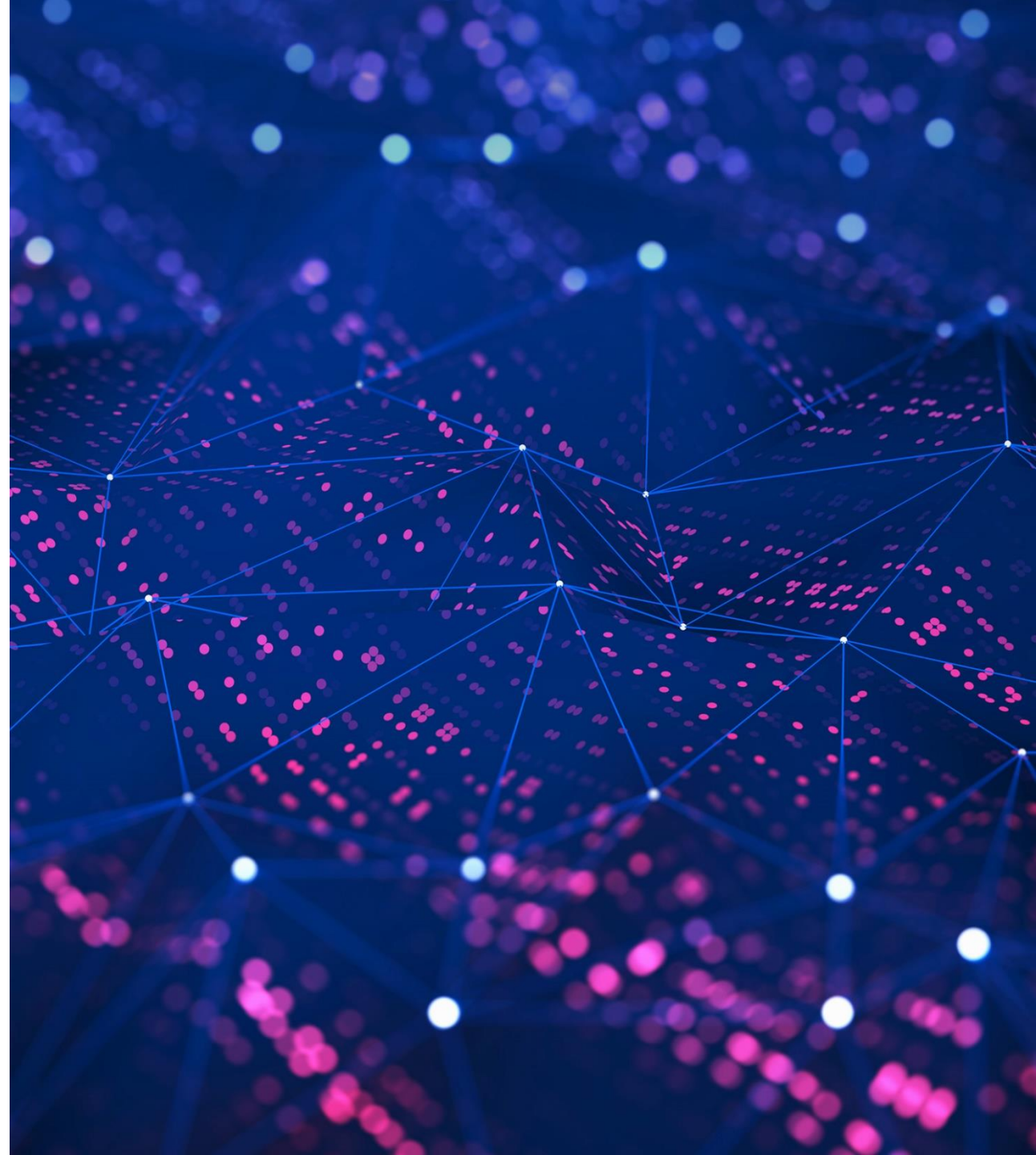
개월

년

약 2,520만원



대만 내 20개 지점을 보유한 유명 베이커리점



기존 SaaS 메일 서비스 사용



관리 기능 부족



데이터 소유권 제한



무료 모델 서비스 종료



“

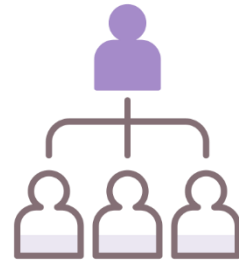
“MailPlus로 **메일 관리에 필요한 모든 부분을**
충족할 수 있습니다.”

- Owen Sun, IJYSHENG MIS 매니저

관리



복수 도메인 지원



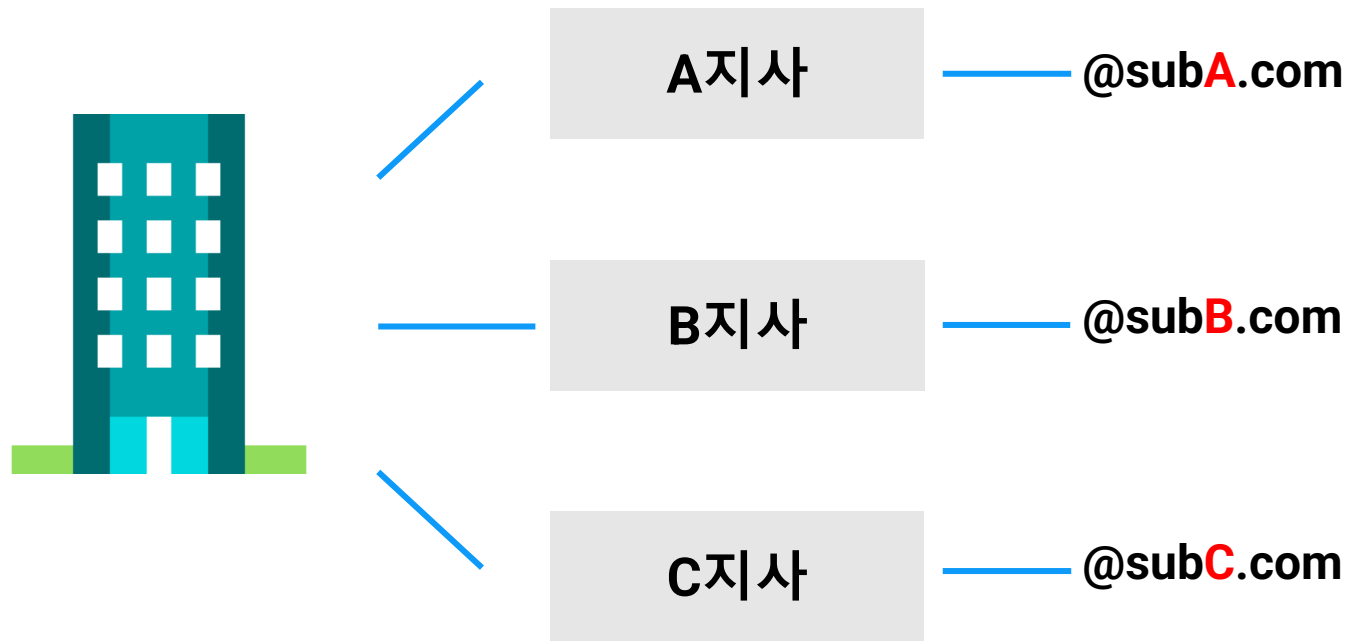
위임

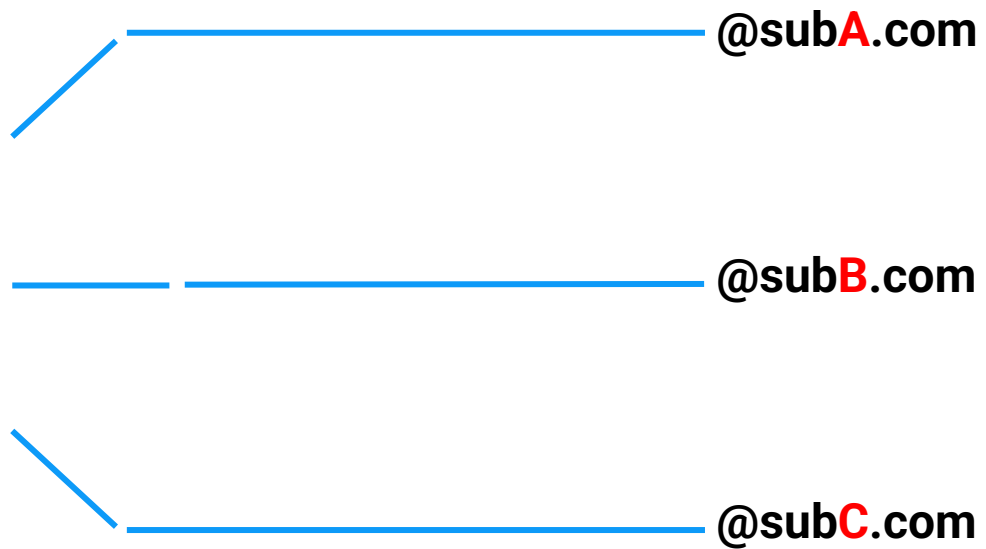


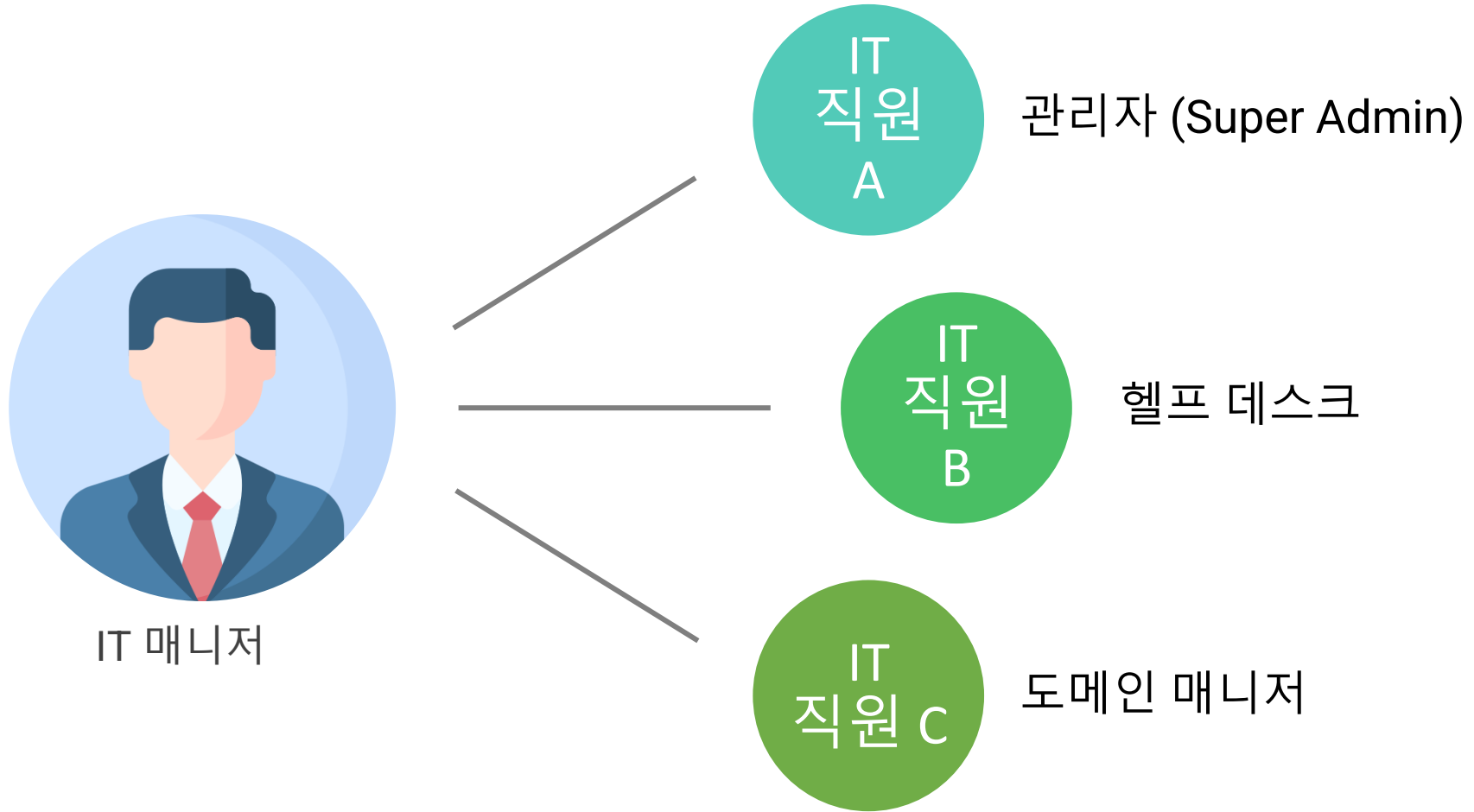
그룹/사용자 정책



메일 검색







접근 제한



인턴

하루 50개의 이메일로 제한



내부 직원에게만 전송 가능

추가 ✕

검색 조건 대상 사용자

작업 이름:

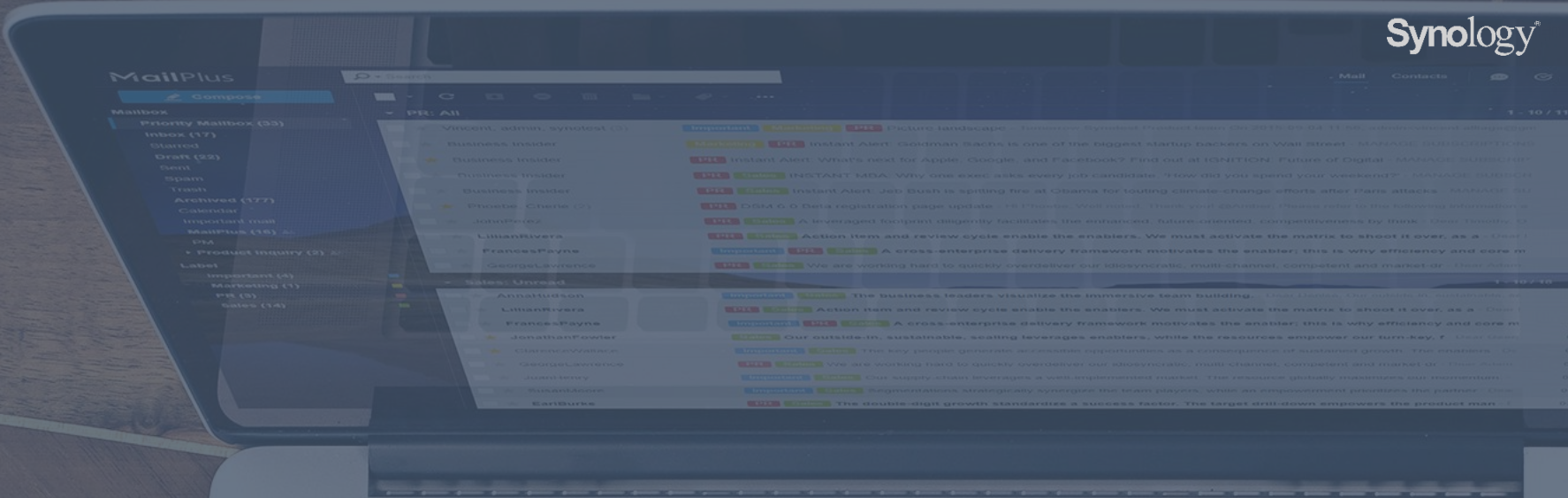
검색 조건:

사전 정의된 조건 사용자 지정

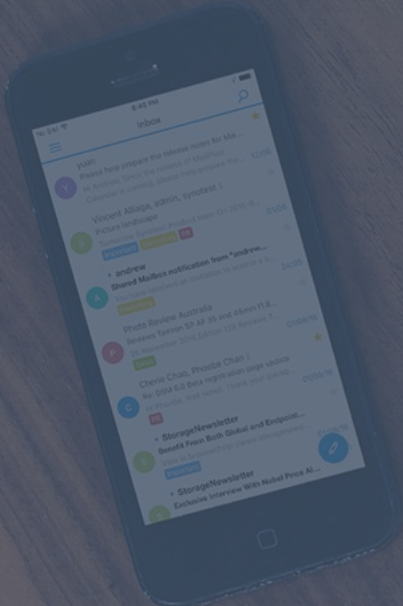
모두 다음 규칙 일치:

보내는 사람 포함

- 보내는 사람
- 수신자
- 주제
- 키워드
- 메일 크기(MB)
- 날짜



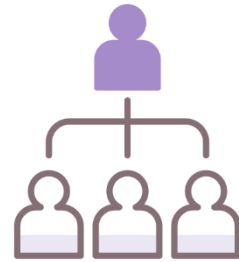
Demo



관리



복수 도메인 지원



위임

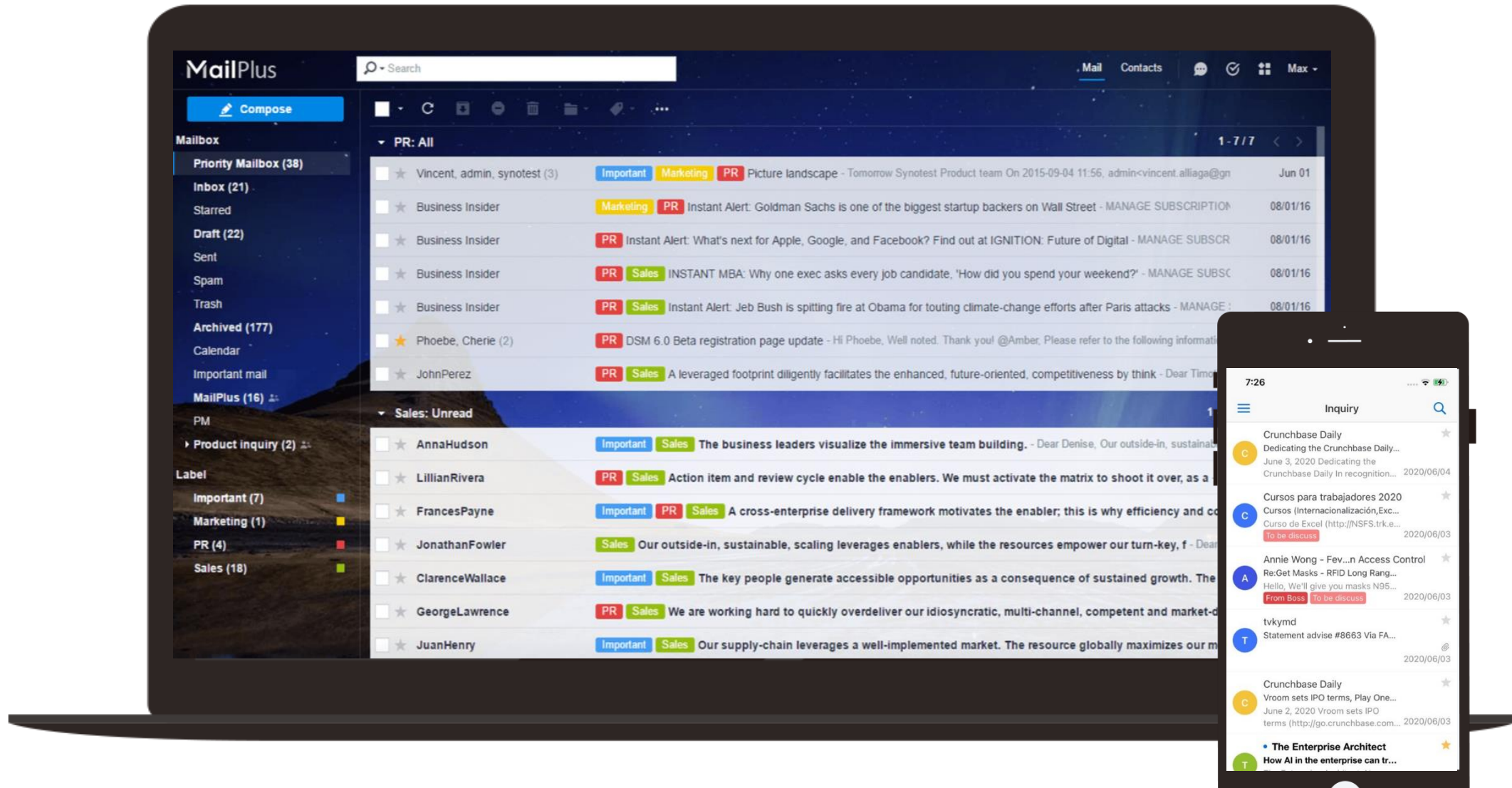


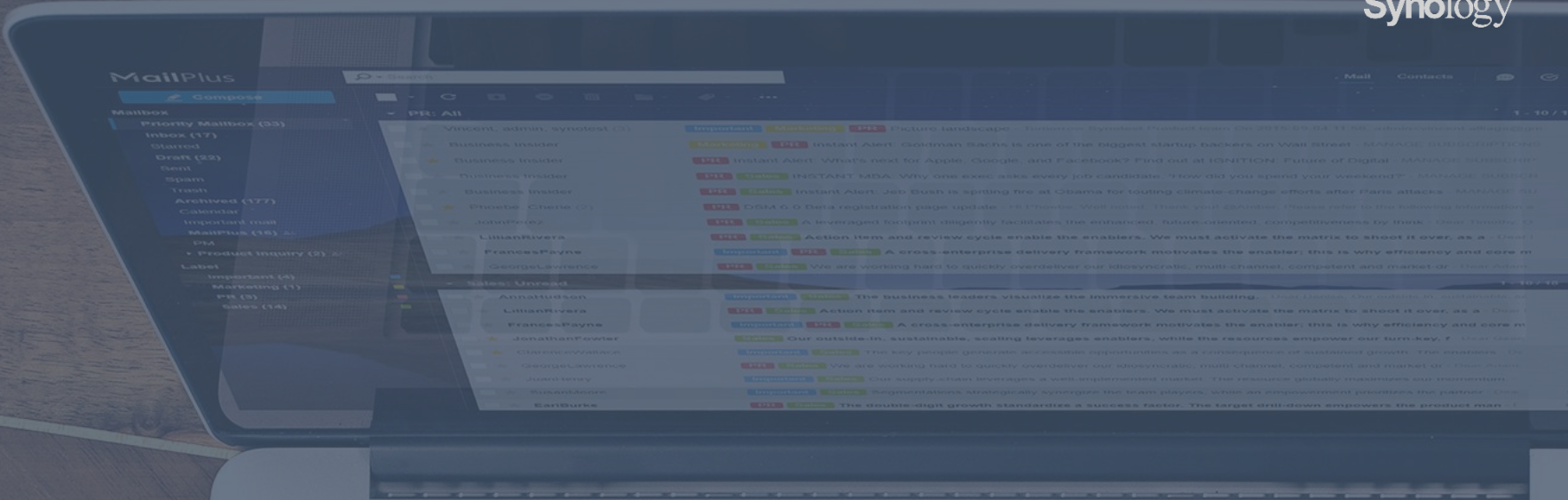
그룹/사용자 정책



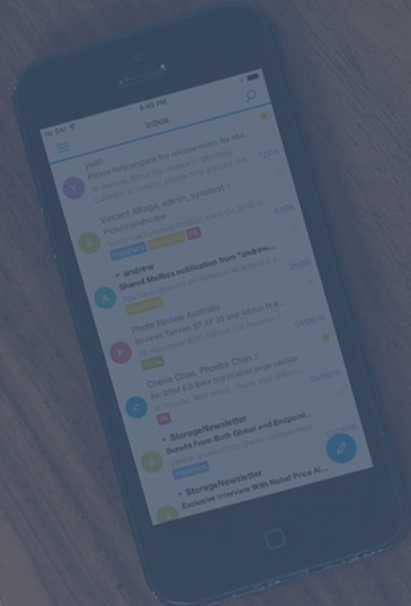
메일 검색

사용자 친화적인 클라이언트





Demo



시중의 기본 메일 솔루션



Microsoft Exchange Server

- 막대한 하드웨어, 유지보수, 라이선스, 갱신 비용



SaaS 메일 서비스

- 관리 기능 부족 및 데이터 소유권 제한

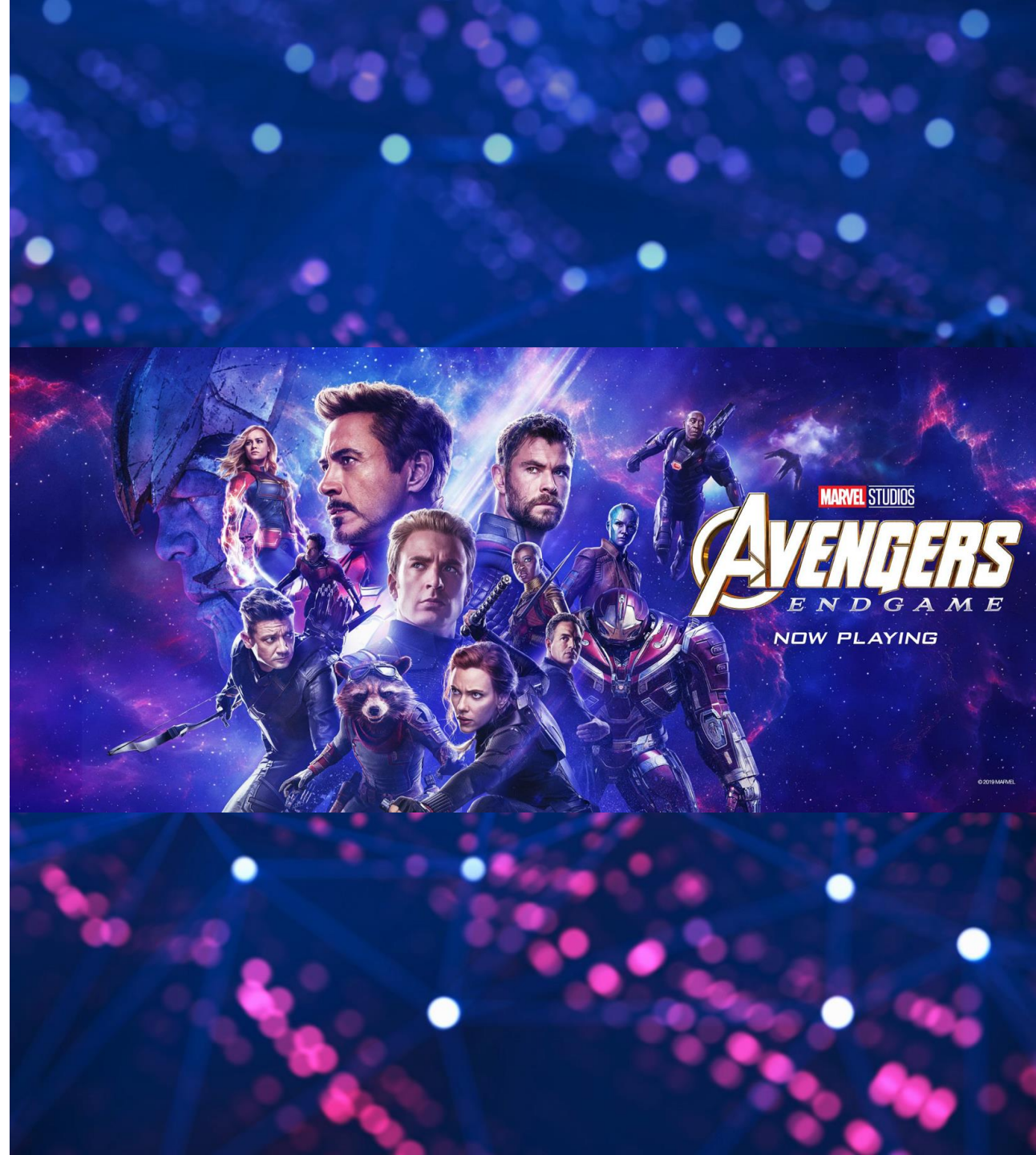


스탠드얼론(Standalone) 메일 서버



독일 최대 VFX 기업 중 하나로
영화와 TV 산업이 주 타겟

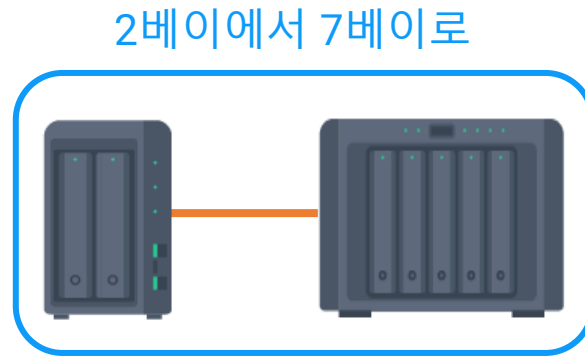
스탠드얼론(Standalone) 메일 서버 이용
스토리지 공간 및 확장성 부족



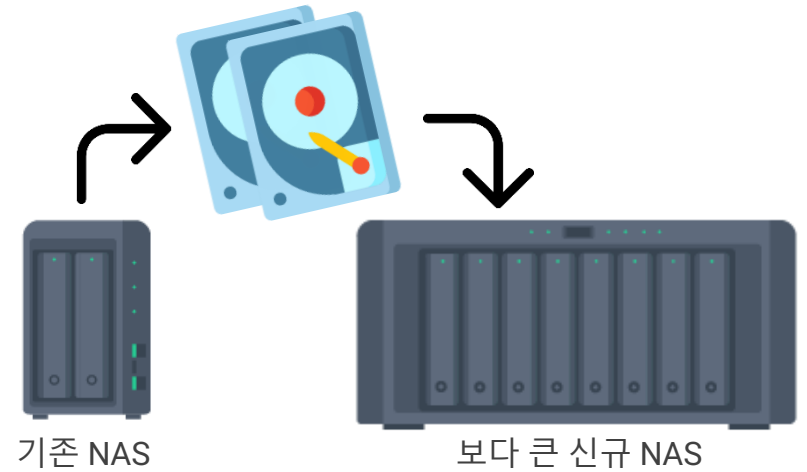
손쉽게 Synology MailPlus Server를 확장하는 방법



HDD 추가 설치





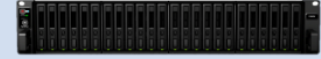



















확장 유닛 설치



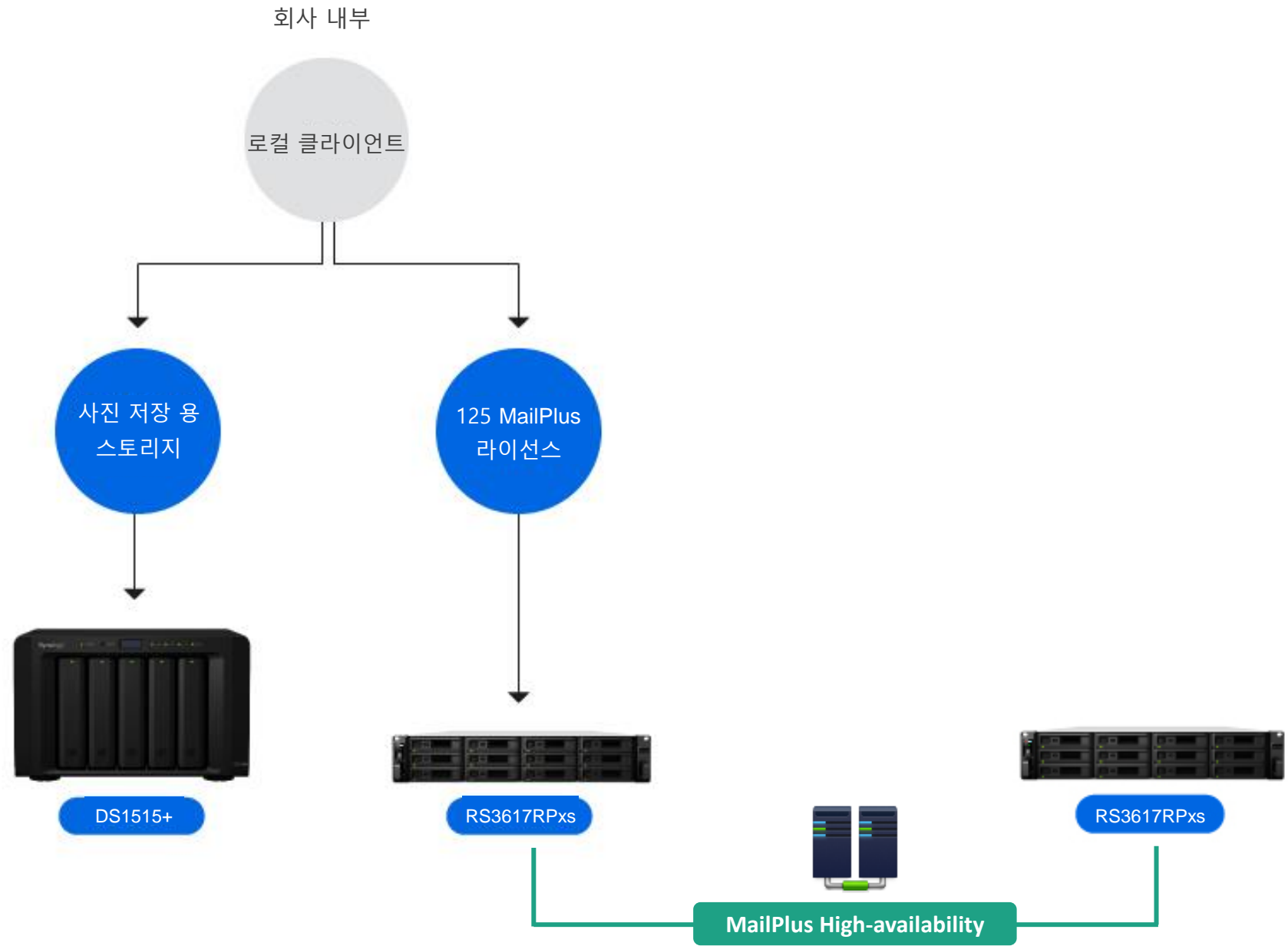
기존 HDD를 더 큰 NAS로 바로 이동

적용 모델

1000U 이상	 SA3400  RS4021xs+  FS3410  SA3600  FS6400
500-1000U	 RS3618xs  RS3621RPxs  RS3621xs+
100-500U	 DS1621+  DS1821+  DS2422+  RS822(RP)+  RS2421(RP)+  RS2821RP+  DS1621xs+  RS1619xs+
100U* 이하	<p>50U</p>  DS220+  DS420+  DS720+  DS920+  DS1522+  RS1221(RP)+

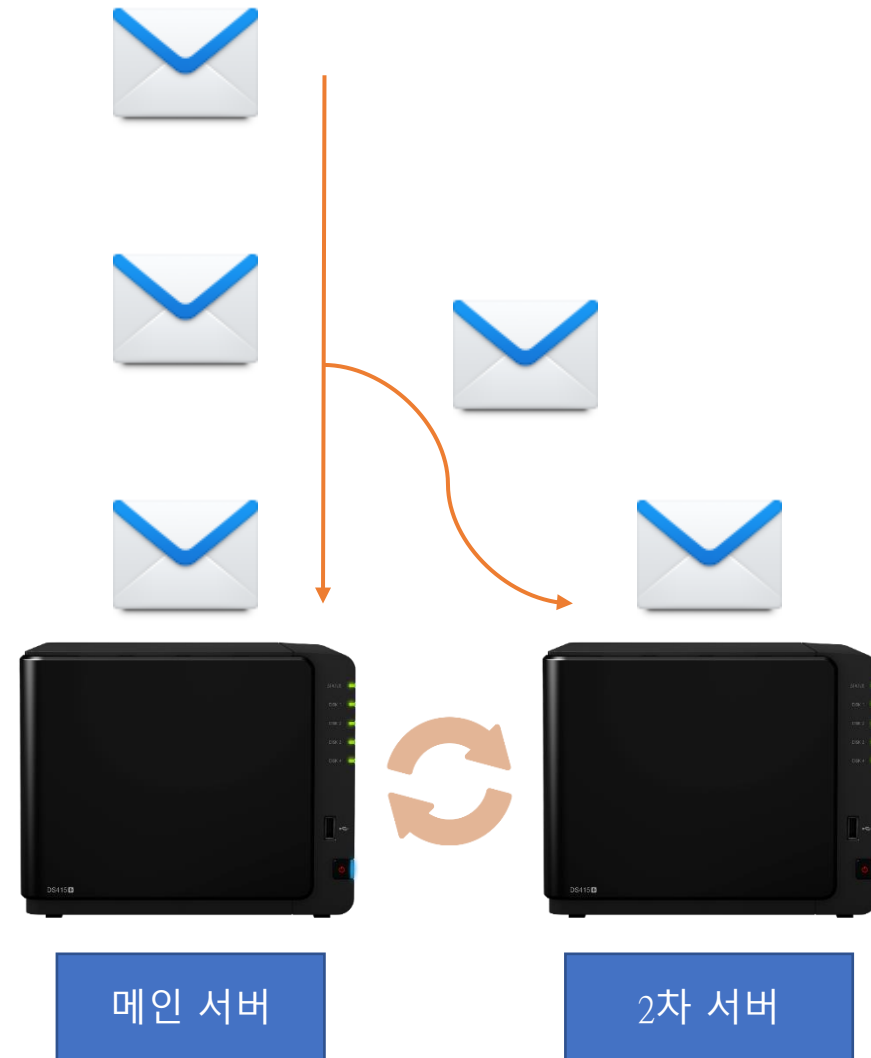
*사용자 수 = 적합한 MailPlus 웹클라이언트 동시 접속자 수

RISE 사례 구성



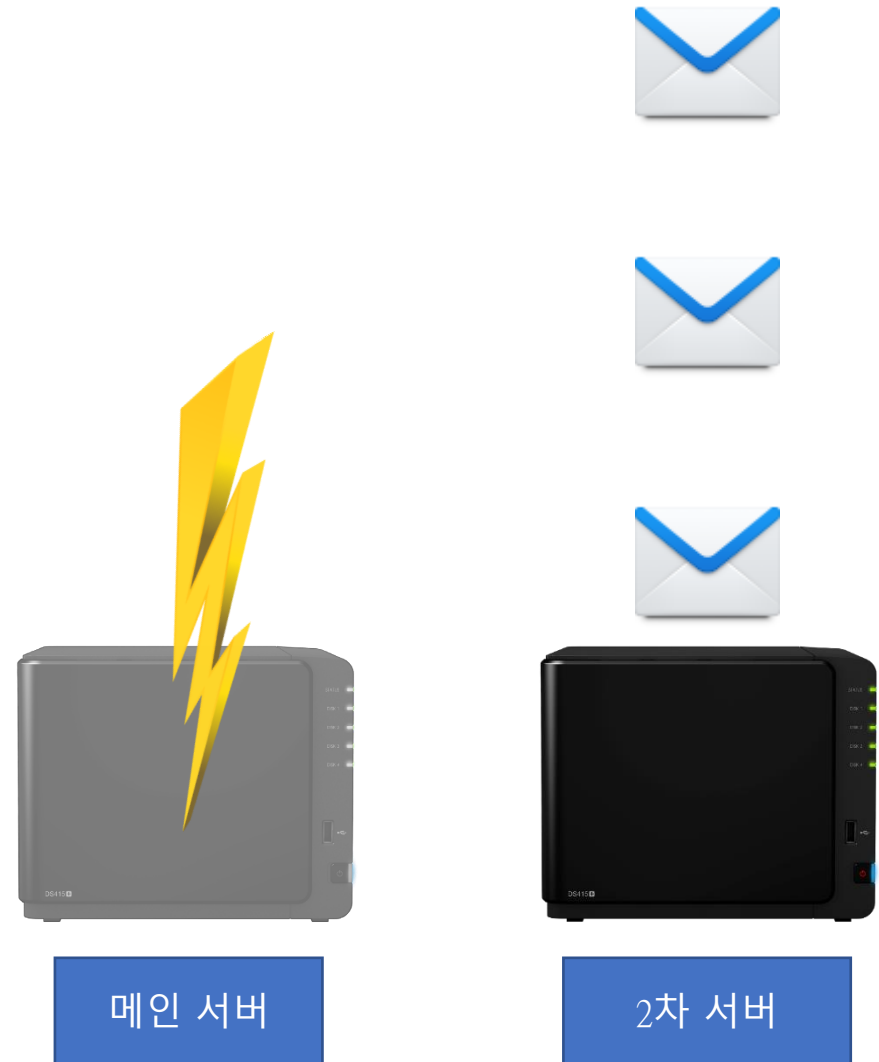
MailPlus High Availability

- 워크로드 분담
- 실시간 동기화



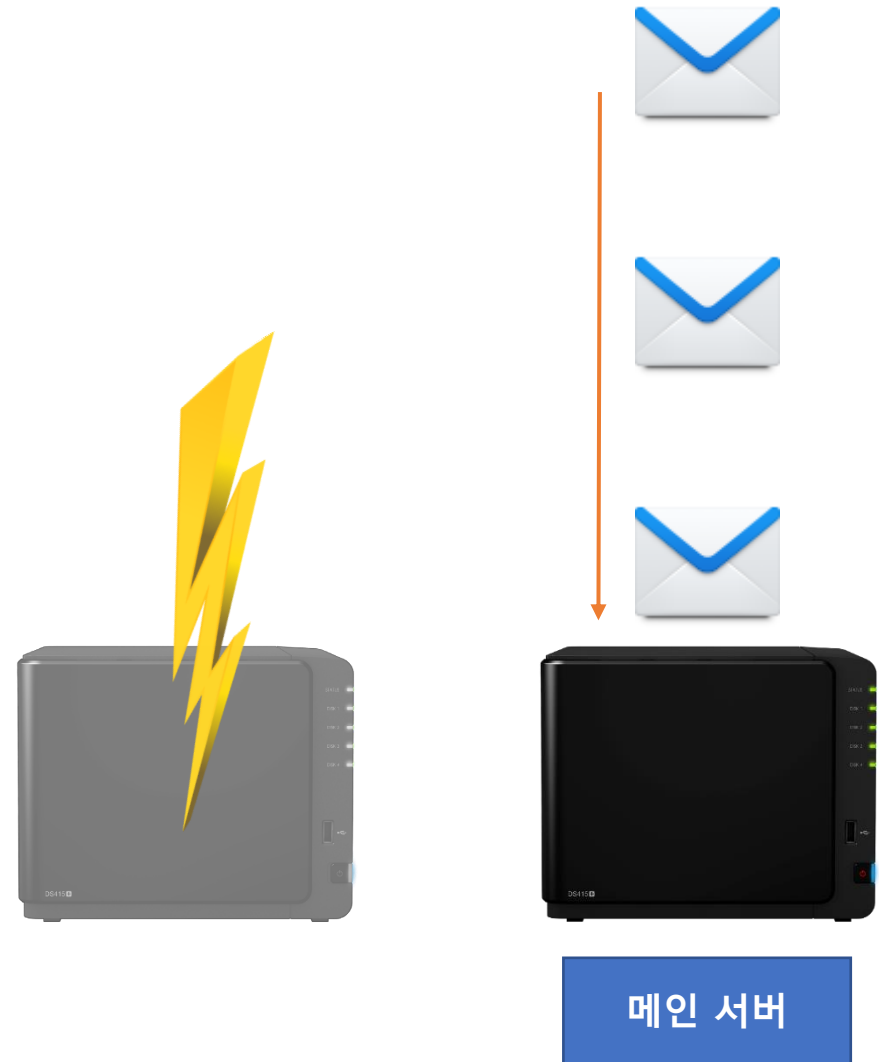
MailPlus High Availability

- 워크로드 분담
- 실시간 동기화
- 대체 작동(Failover)



MailPlus High Availability

- 워크로드 분담
- 실시간 동기화
- 대체 작동(Failover)



표라스 대해 범위 랜섬웨어 공격 반야 저사 마비돼

벤더 기고 | 기업 3/4이 1년 새 랜섬웨어 공격 경험... 실패에 대비하라

1일 전 Rick Vanover | CIO KR



랜섬웨어 공격은 꾸준히 증가하고 있다. 빔 소프트웨어의 '2022 데이터 보호 트렌드 보고서'에 따르면 지난 12개월 동안 기업의 76%가 랜섬웨어 공격에 영향을 받았다. 이는 전년대비 15%나 증가한 수치다.

랜섬웨어는 빈번해질 뿐만 아니라 더 강력해지고 있다. 랜섬웨어에 타격을 입으면 평균적으로 기업은 손실 데이터의 3분의 1 이상(36%)은 복구할 수 없게 된다. 사이버 위협은 그 어느때보다도 예측하기가 어려워졌다. 더 많은 랜섬웨어 공격이 더 다양한 방법으로 발생하고 있다. 이로 인해 회사가 입게 될 막대한 손실은 불 보듯 뻔하다.

상황이 이렇기 때문에 기업은 예측이나 대처가 힘든 사이버 공격에 좌절하고 두려워하기보다 관리할 수 있는 범위에서 최대한의 노력을 기울여야 한다. 즉, 사이버 공격으로부터 비즈니스를 보호하는 방어에 집중해야 한다. 이를 위해서는 몇 가지 원칙을 명심해야 한다.



한달

보고서

[사이버

2020년 7

중국이 8

또한 지난

보고서는

다고 지적

또한 보

북한에는

업체, 민

[표적]

사이버공

보안



SPF

DKIM

DMARC

ClamAV

+

Google Safe
Browsing



안티 스팸



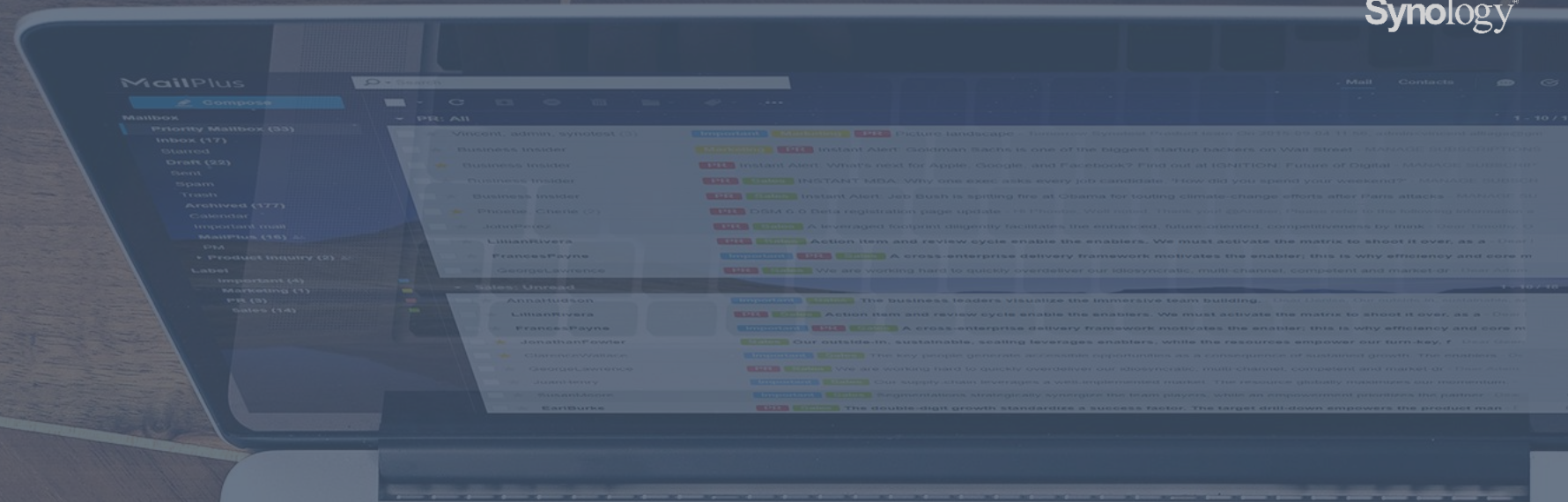
Spam-reporting
+
Auto-learning

Synology MailPlus

기업과 함께 성장하는 온프레미스 메일 서버

- 영구 라이선스
- 관리
- 프라이버시
- 사용자 친화적인 클라이언트
- MailPlus High Availability
- 확장성
- 보안 강화





감사합니다.

