

# 보다 나은 세상을 위한 데이터 관리



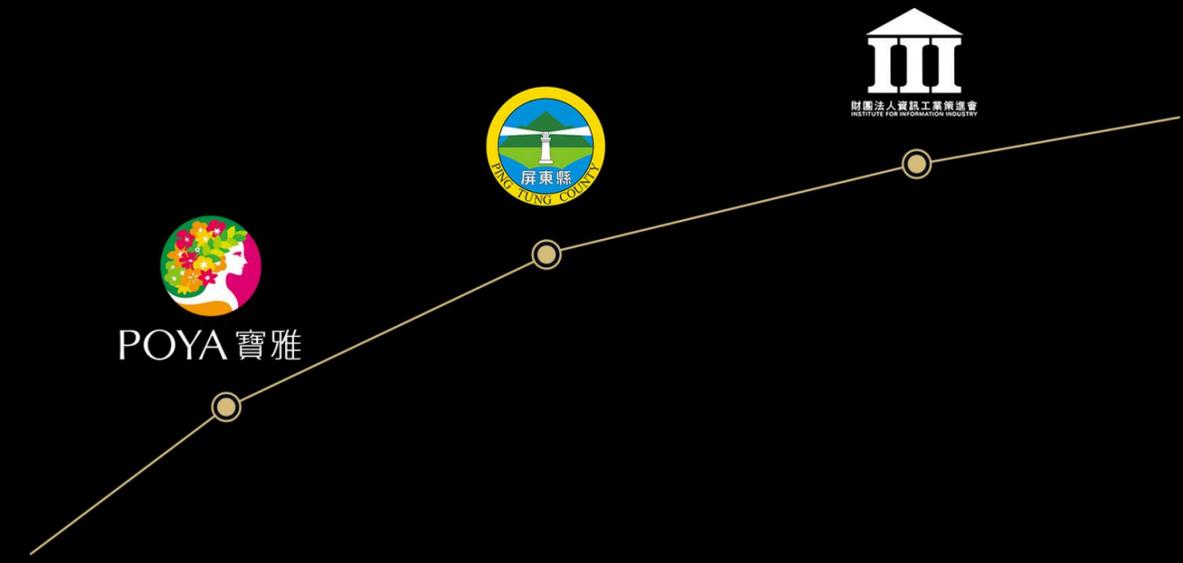
Sales Account Manager  
석미은



# 데이터 프라이버시 & 보안

# Synology Drive 2.0

각기 다른 규모의 파일 공유



Synology®

S Y N O L O G Y  
2 0 2 0

Synology Drive Admin

# 외부 공유 제어

- 기본 직원 공유 정책 설정
- 비밀번호 설정 및 유효기간 보호 기능 필수로 변경

The screenshot displays the Synology Drive Admin Console interface. The left sidebar contains navigation options: Overview, Client List, Log, Team Folder, and Settings (highlighted in blue). The main content area is titled 'Synology Drive Admin Console' and has three tabs: General, User Sync Profiles, and Sharing (selected). Below the tabs, the page is titled 'Sharing Settings for Non-admin users'. Under the 'Sharing Permissions' section, there are three radio button options: 'Allow users to share files publicly and internally' (selected), 'Only allow specific user/group to share files publicly' (with an 'Edit' button), and 'Enforce password protection when users share files publicly'. Below these are two unchecked checkboxes: 'Enforce expiration date protection when users share files publicly' and a text input field for 'Maximum link duration (days)'. At the bottom, there are two more radio button options: 'Allow users to share files internally' and 'Disallow users to share files'. The 'internal\_sharing\_rule' section at the very bottom has one selected radio button: 'Allow users to share files internally with links and by inviting DSM users or groups'.

Synology Drive

보다 안전하게 기업 파일 공유

# 공유 권한

기업 파일 공유 법칙

# 관리자

공유된 파일 실시간  
제어

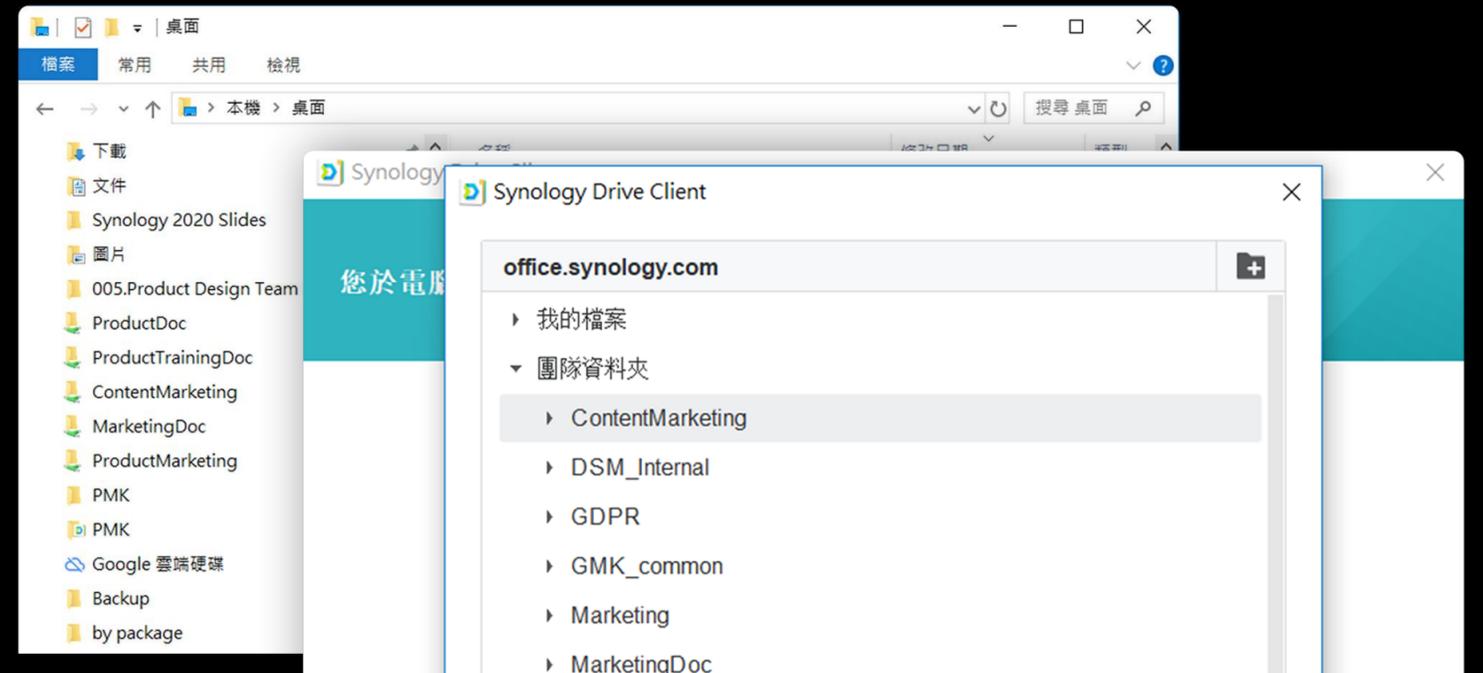
# 검사

기업 검사 관리

모든 파일에 접근 가능한 단일 포털

# On-premises

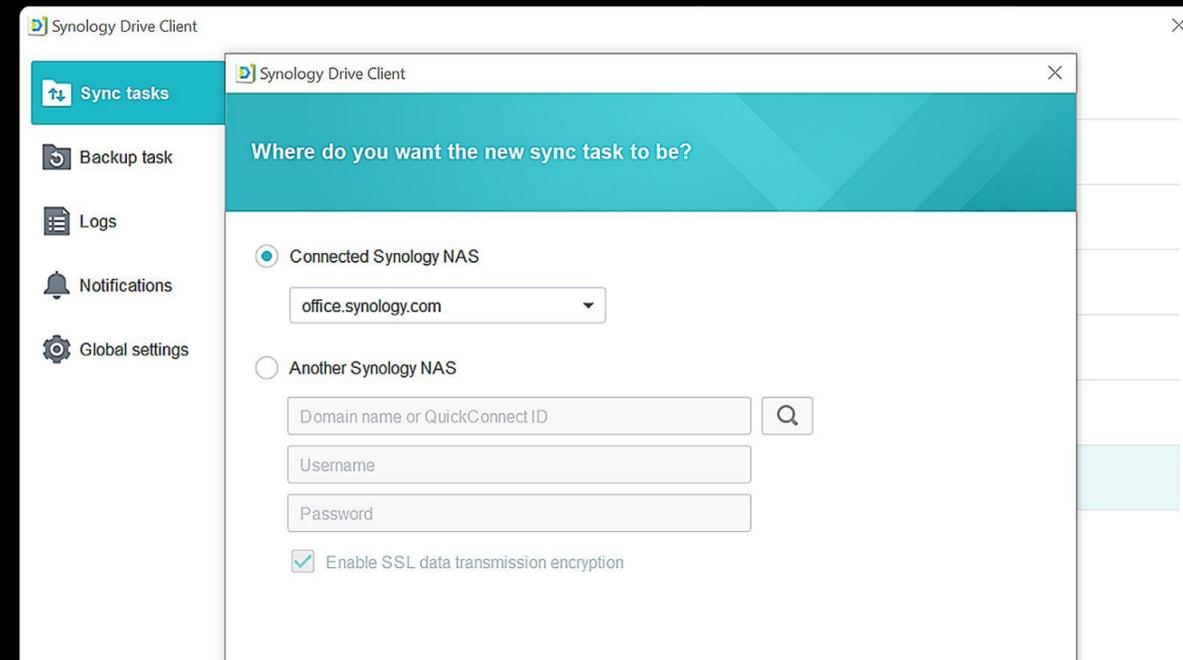
내부로 즉시 동기화



Synology Drive Desktop

# 즉시 동기화 2.0

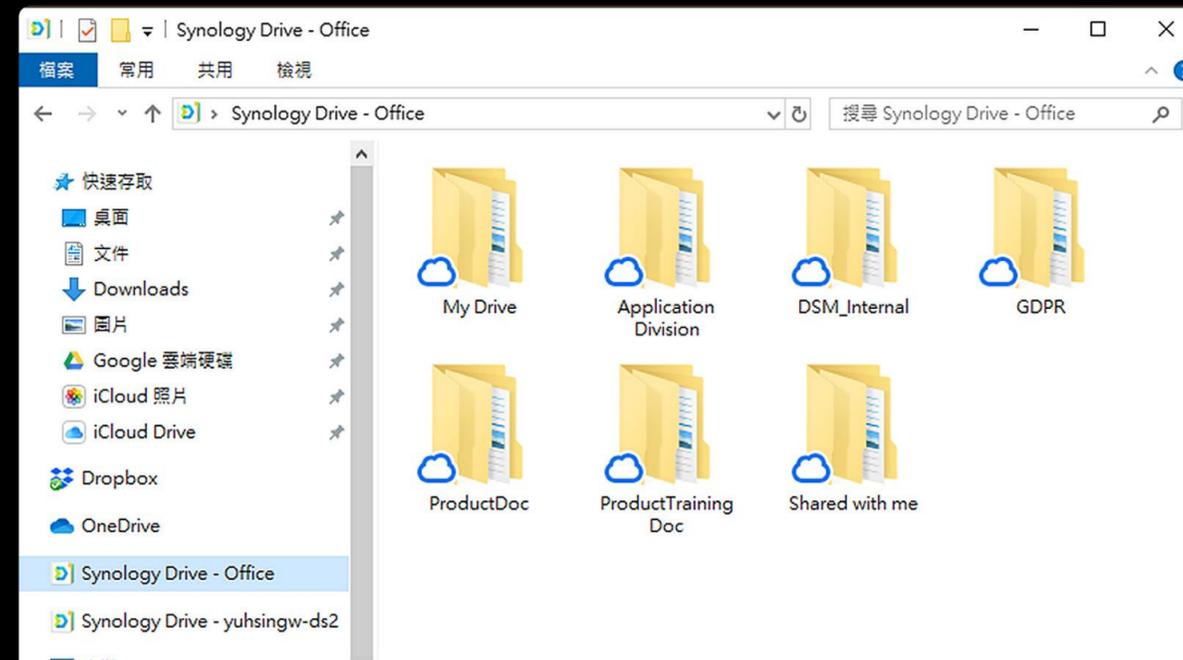
- 데스크탑 클라이언트에 로그인하여 NAS 내 모든 파일에 쉽게 접근
- 동기화 폴더 설정 불필요
- 로컬 용량 사용 불필요



Synology Drive Desktop

# 즉시 동기화 2.0

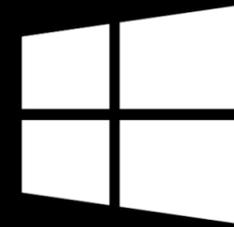
- 데스크탑 클라이언트에 로그인하여 NAS 내 모든 파일에 쉽게 접근
- 동기화 폴더 설정 불필요
- 로컬 용량 사용 불필요



Synology Drive Desktop

# 즉시 동기화 2.0

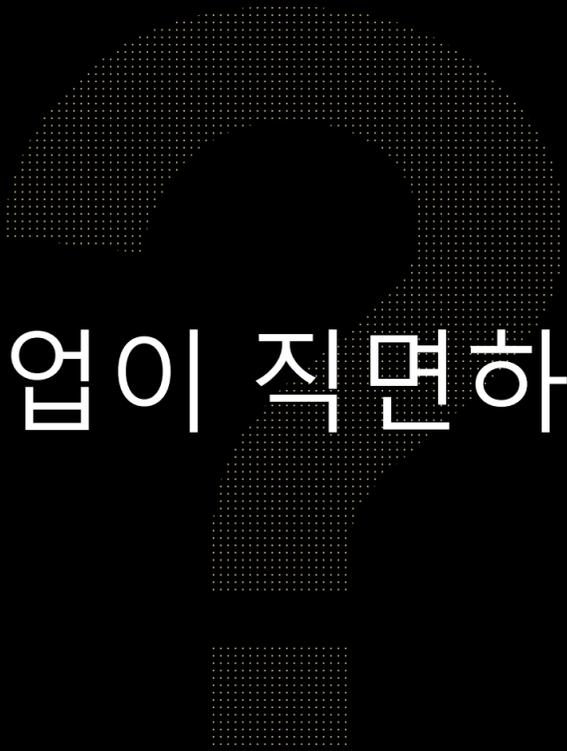
- 데스크탑 클라이언트에 로그인하여 NAS 내 모든 파일에 쉽게 접근
- 동기화 폴더 설정 불필요
- 로컬 용량 사용 불필요



Windows



Mac



어느 순간 기업이 직면하게 될 문제들

## 단일 포인트

불필요한 스토리지 용량  
DR에 장시간 소요



## 멀티 사이트

중복된 스토리지 공간 사용  
비효율적인 파일 공유



Synology C2 Public Cloud

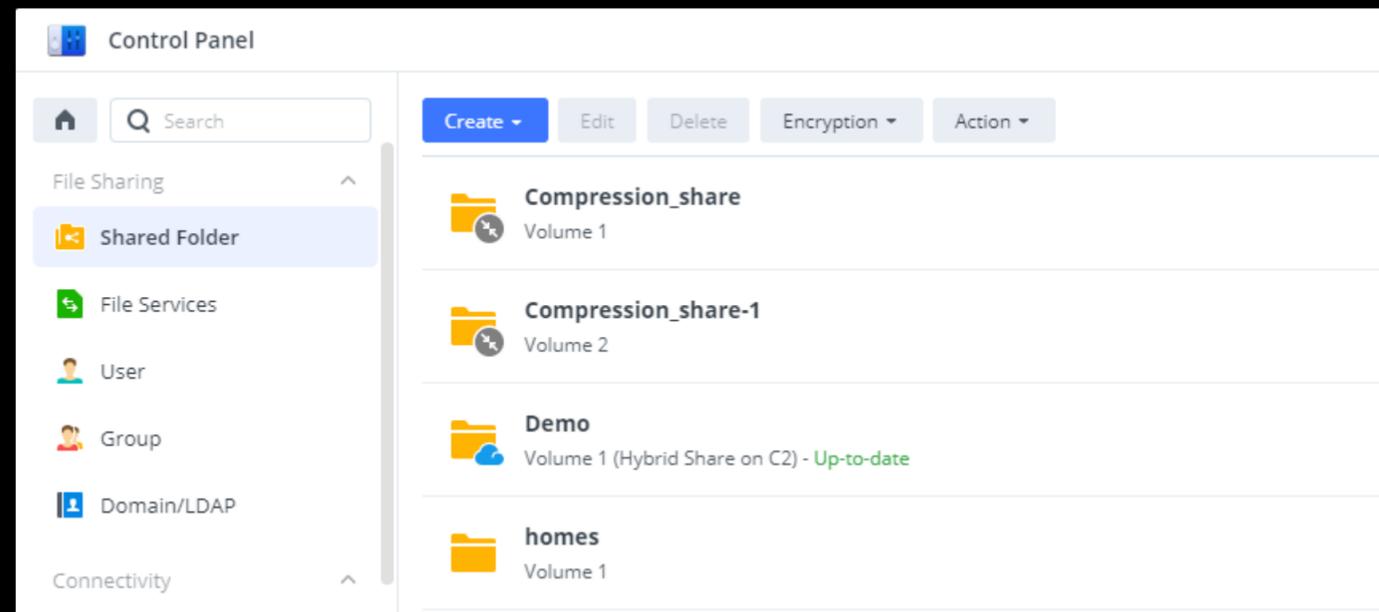
Synology NAS와 Synology C2가 통합된 하이브리드 클라우드

# Synology Hybrid Share

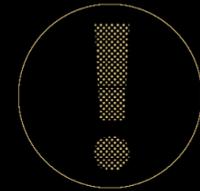
Synology Hybrid Cloud Experience

# Hybrid Share

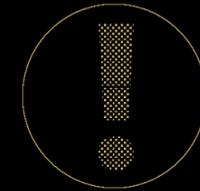
- Synology C2에 공유폴더 생성
- SMB, AFP, NFS 파일 프로토콜 지원



# 단일 포인트



스토리지 용량  
부족

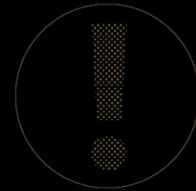


시간 소모가 큰  
재난 복구

# 단일 포인트

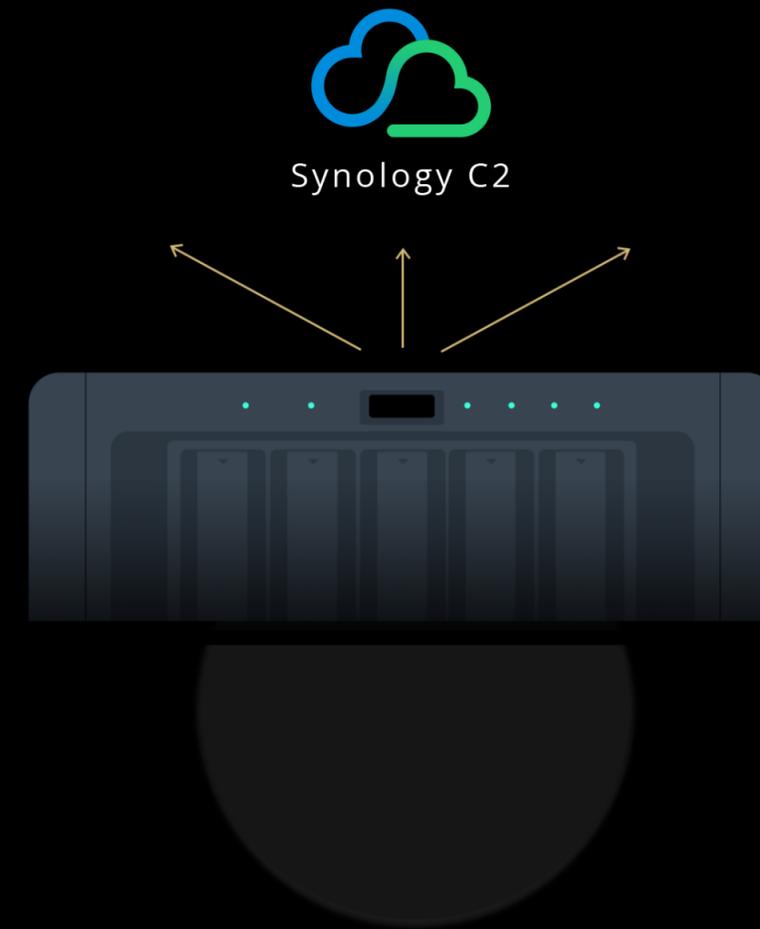


스토리지 용량  
부족

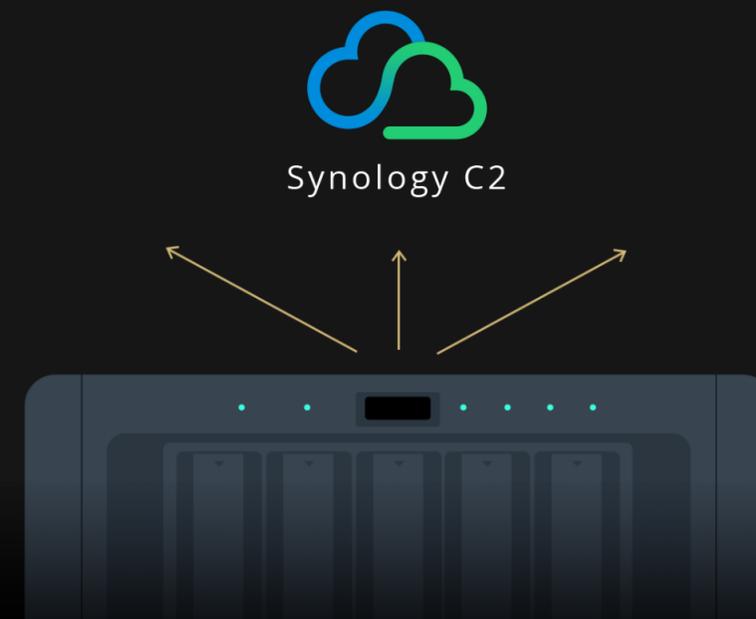


시간 소모가 큰  
재난 복구

제한없는 Synology  
C2 공간으로 빠른  
확장



제한없는 Synology  
C2 공간으로 빠른  
확장

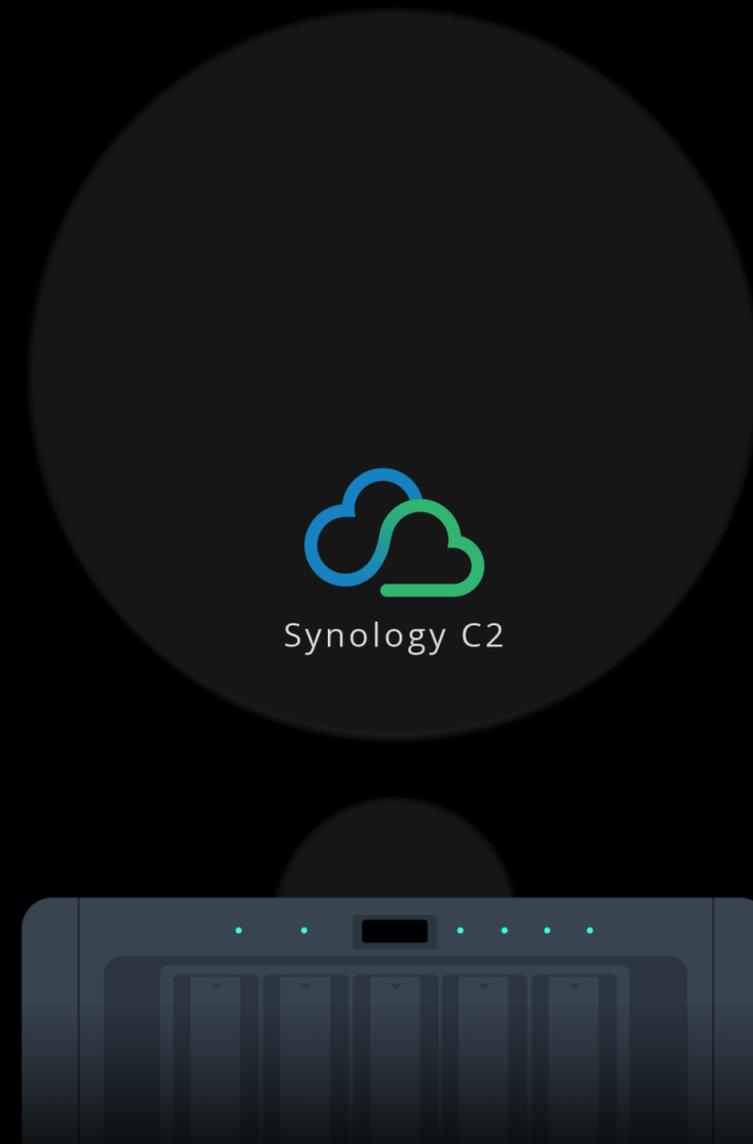


클라우드에서 파일 접근?



# 클라우드 내 파일을 로컬에서 캐싱

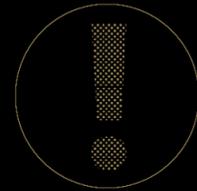
자주 사용하는 파일 Synology NAS 내 유지  
LAN 속도로 접속



Synology®

S Y N O L O G Y  
2 0 2 0

# 단일 포인트



스토리지 용량  
부족



시간 소모가 큰  
재난 복구

파일  
신속 복구

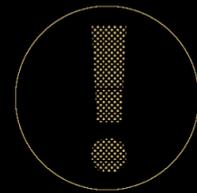
스토리지 Synology C2에 연결



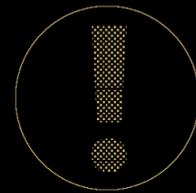
설정  
신속 복구

DSM 7.0 자동 구성 백업

# 멀티 사이트



공간 중복 차지

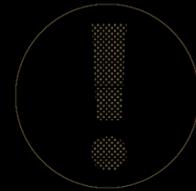


비효율적인  
파일 교환

# 멀티 사이트

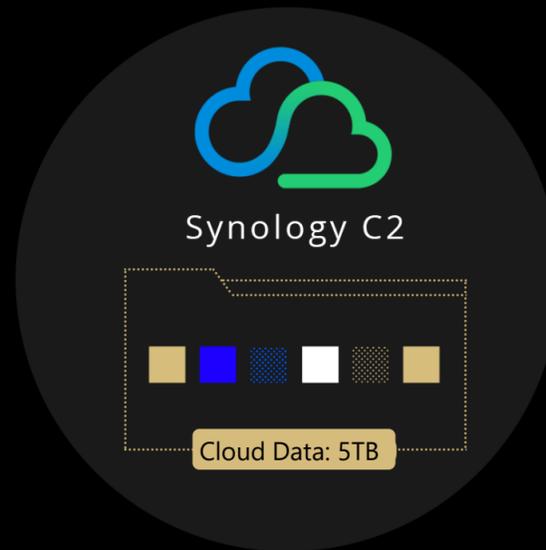


공간 중복 차지



비효율적인  
파일 교환

# 각 사이트 별 스토리지 공간 절약



대만 본사



미국



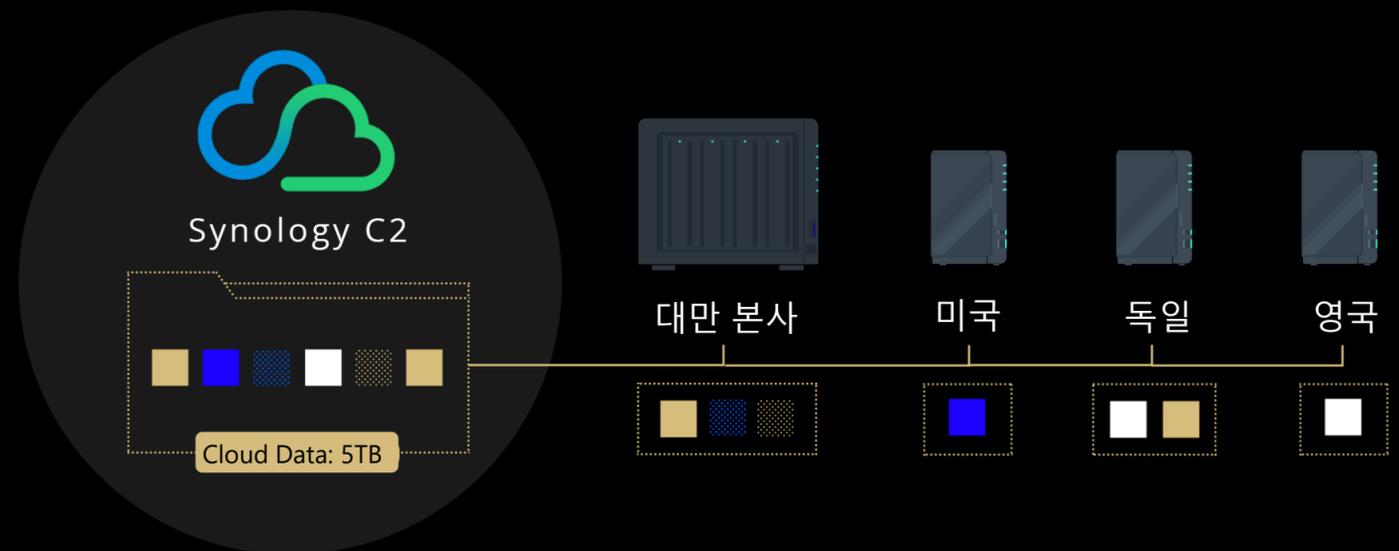
독일



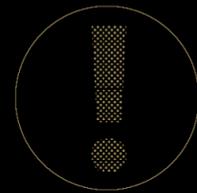
영국

# 각 사이트 별 스토리지 공간 절약

각 사이트 별 자주 사용하는 지능적인 캐시 생성



# 멀티 사이트



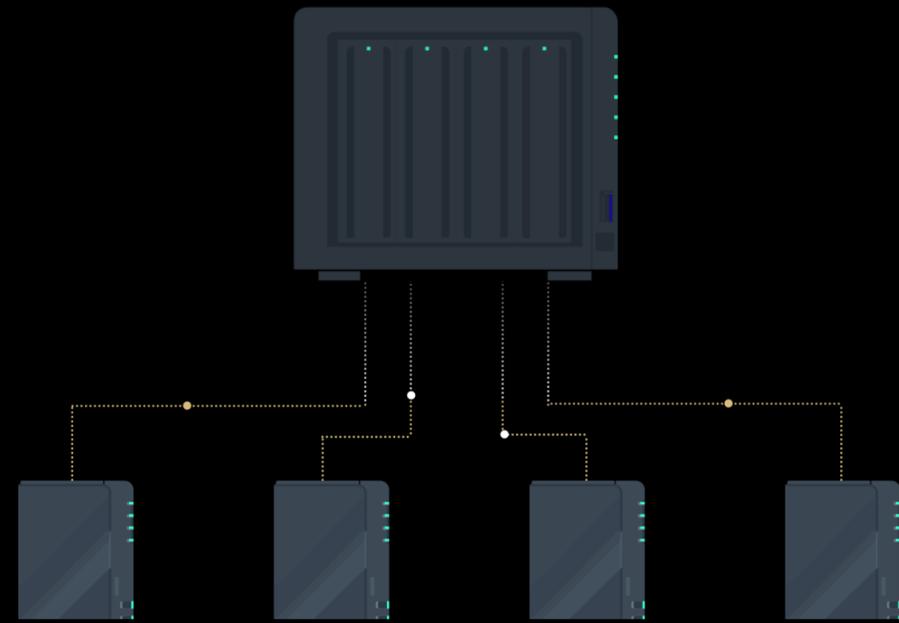
공간 중복 차지



비효율적인  
파일 교환

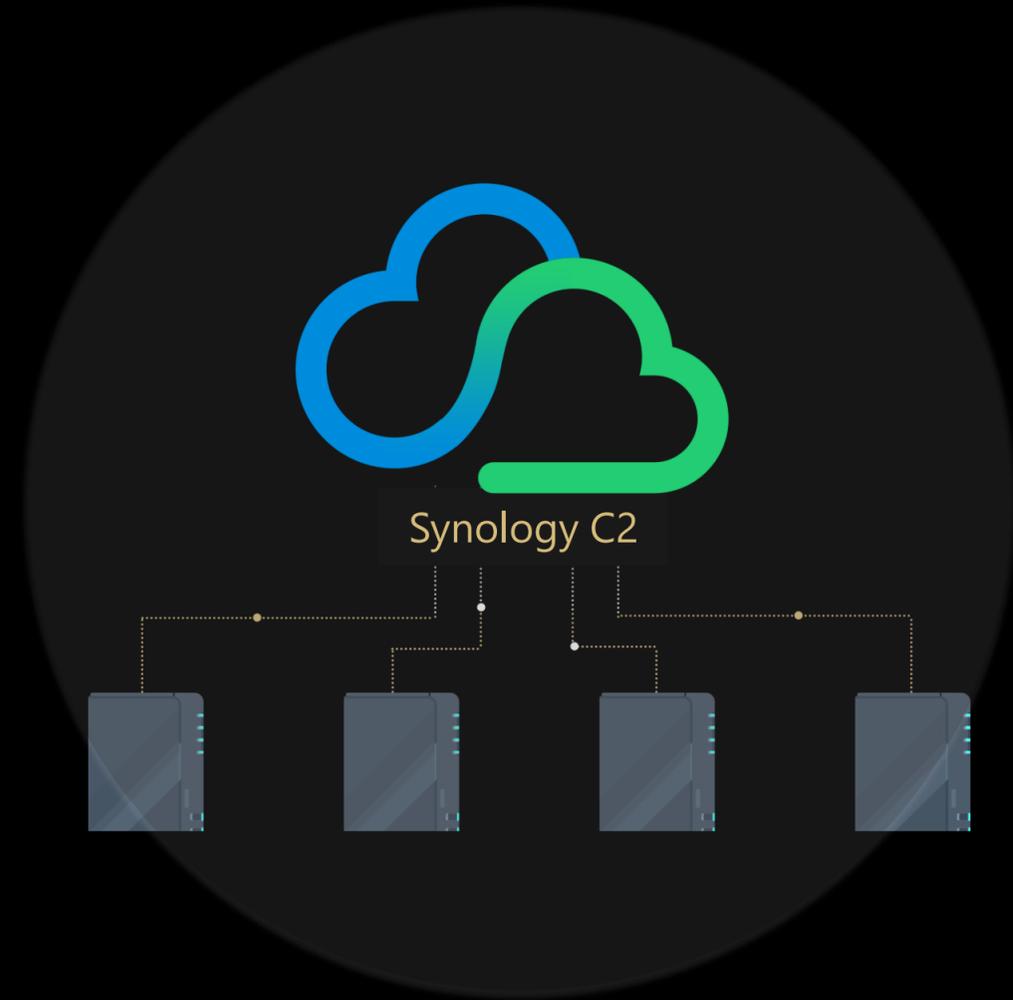
# 본사 외부 대역폭 사용

예약 동기화로 인해 파일 공유 지연



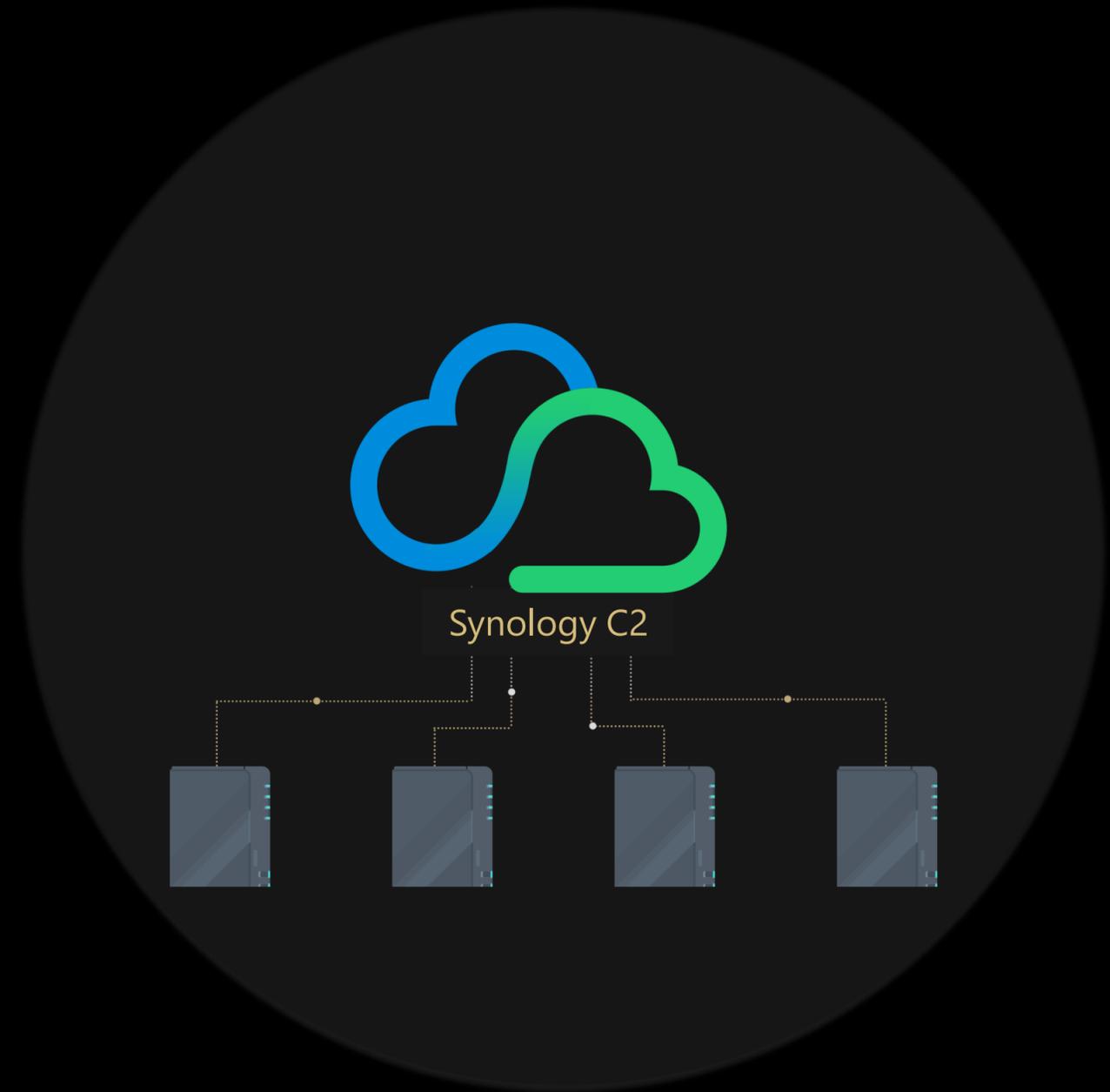
# Hybrid Share

- 실시간 파일 버전 변경 공지
- 본사 외부 대역폭 미사용



# Hybrid Share

- 실시간 파일 버전 변경 공지
- 본사 외부 대역폭 미사용



단일 포인트

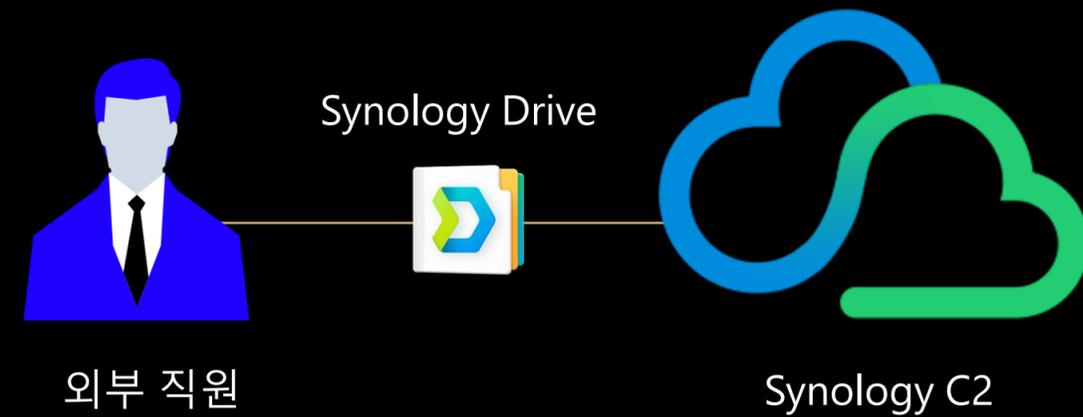
멀티 사이트

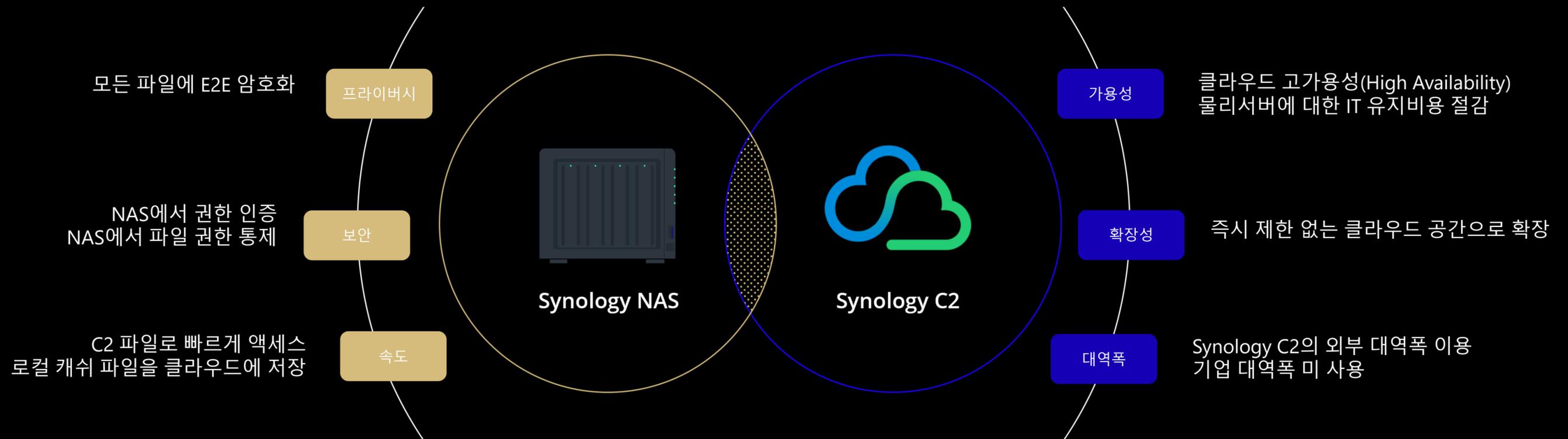
고속  
데이터 복구

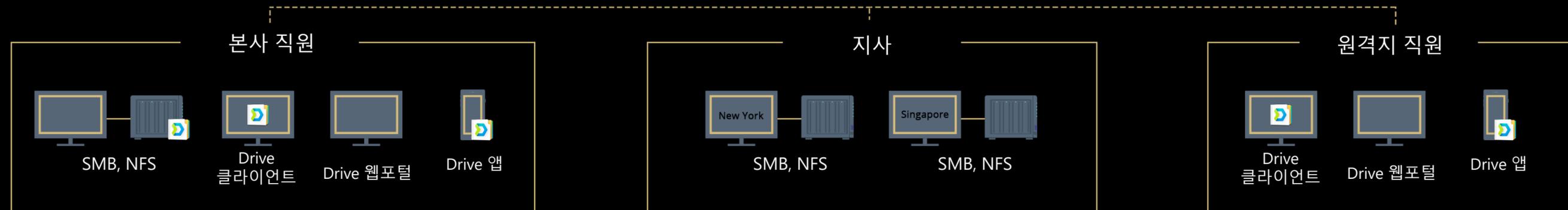
Hybrid Share | Synology Drive

# 외부 공유 대역폭 절감

- Synology Drive와 공유 통합
- 외부 접속 시 Synology C2 통해 파일 다운로드







Synology NAS와 Synology C2를 통합한 하이브리드 클라우드

# Synology Hybrid Share



Photo Station



Moments

절반 이상의 NAS 사용자가  
Synology 사진 관리 패키지 사용 중

2017 2019

전 세계적으로 446억장의 사진이 Synology NAS에 저장  
2017년 대비 17.6% 증가



Photo Station



Moments



사용자 편의를 고려한 타임라인 보기 모드  
자동 얼굴 인식 및 위치별 사진 정리



폴더 관리 기능

핸드폰 사용자

DSLR 사용자

전문 포토그래퍼





업로드

정리

공유

정렬

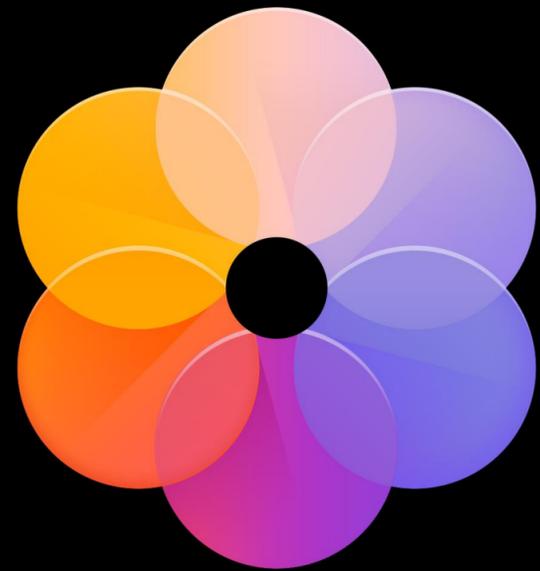
검색



Photo Station



Moments



Synology Photos

빠르고,

뛰어나고,

정확한



사진 업로드  
고속 디스플레이

## 전환 및 인덱싱

SMB로 1000장 JPG 사진  
업로드 시 소요 시간

3시간 → 1시간

3x

## 인덱싱

3MB사진 처리

초속 478 → 초속 160

테스트 모델 : J 시리즈

고속  
디스플레이

> 300%

핸드폰 백업  
SMB 업로드  
브라우저 업로드

사진정리

유연 · 스마트 · 편리

사진공유  
신속히수거

# 공개 수거

친구와  
여행 사진  
공유

사진 수업  
학생과  
공유

Synology®

S Y N O L O G Y  
2 0 2 0

사진공유  
시속히수지  
빠른상호작용

사진 정렬  
막힘 없는 부드러움



# 사진 검색 정확하게 선별

Synology®

S Y N O L O G Y  
2 0 2 0

장비 업그레이드 문제?

고속  
디스플레이

뛰어난  
유연성,  
스마트,  
편리

정확한  
검색

개인 자료 백업 및 파일 공유에 적합한 4베이 엔트리급 NAS

# DiskStation-DS420j

- Realtek® RTD 1296 4코어 1.4GHz 프로세서
- 1GB DDR4 메모리
- 64TB-원시 용량 기준



\*참고용 사진

개인 클라우드 스토리지에 적합한 다목적 1베이 NAS

# DiskStation-DS120j

- Marvell® Armada A3720 2-코어 프로세서
- 512MB DDR3L 메모리
- 에너지 효율적인 전력 소비 (9.81W)



\*참고용 사진

보다 나은 세상을 위한 데이터 관리