

ENTERPRISE STORAGE SOLUTION

데이터 주권과 협업: Pydio vs. ownCloud

차세대 웹하드 도입 및 비교 가이드

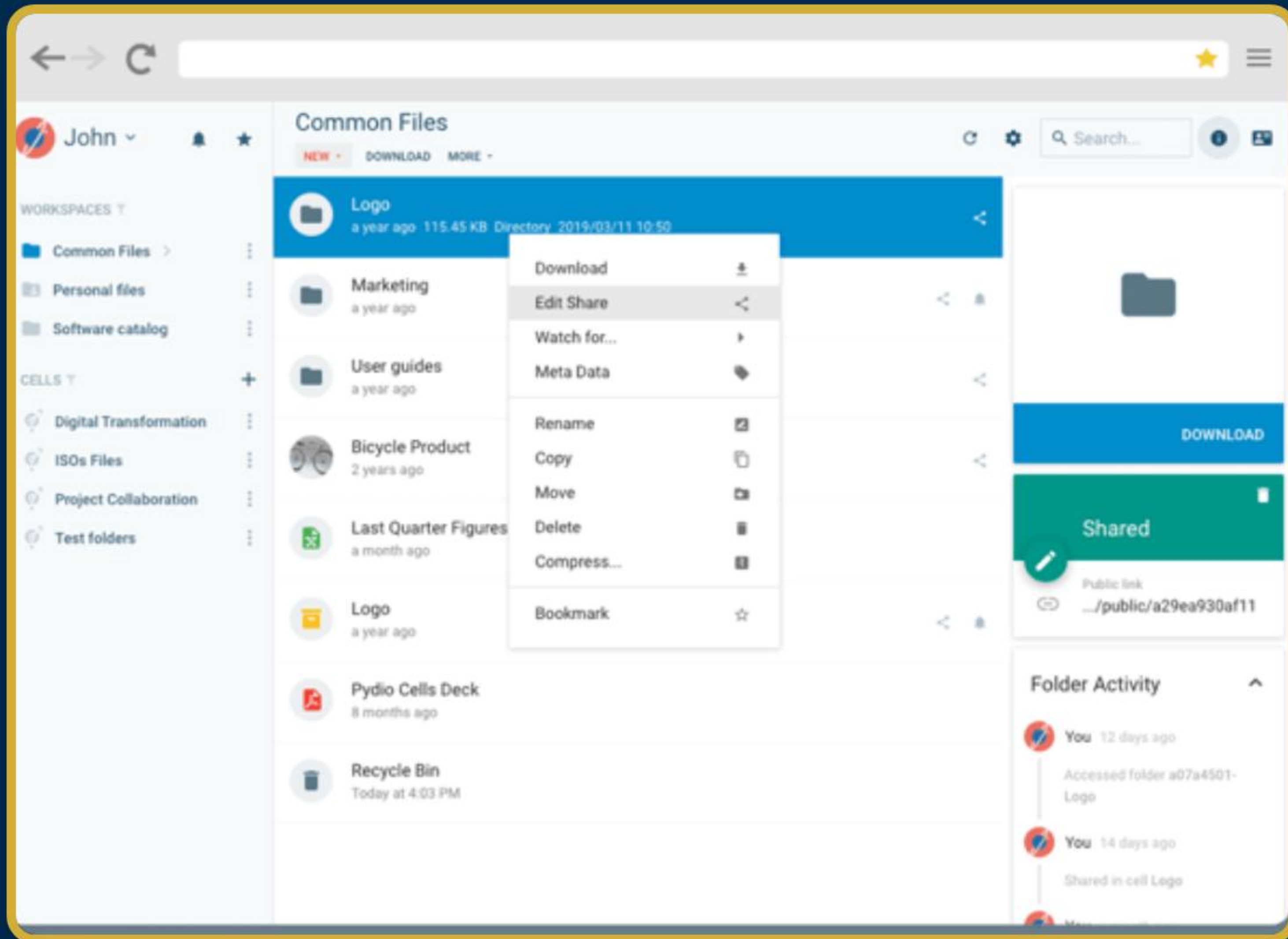
1. 웹하드란 무엇인가?

인터넷 연결만으로 언제 어디서나
접속할 수 있는 온라인상의 가상 저장 공간입니다.

- 웹 브라우저를 통한 간편한 파일 관리
- 대용량 파일의 실시간 업로드 및 다운로드
- 팀원 및 외부 거래처와의 안전한 링크 공유
- 데이터의 중앙 집중화로 인한 보안성 강화



2. Pydio (Cells)란 무엇인가?



고성능 ECM(기업용 콘텐츠 관리) 플랫폼

- **Golang 기반:** 압도적인 전송 속도와 효율성
- **Granular Permissions:** 매우 정교한 권한 설정 가능
- **Microservices:** 현대적인 아키텍처로 높은 확장성
- **보안 최우선:** 강력한 암호화 및 감사 로깅 기능

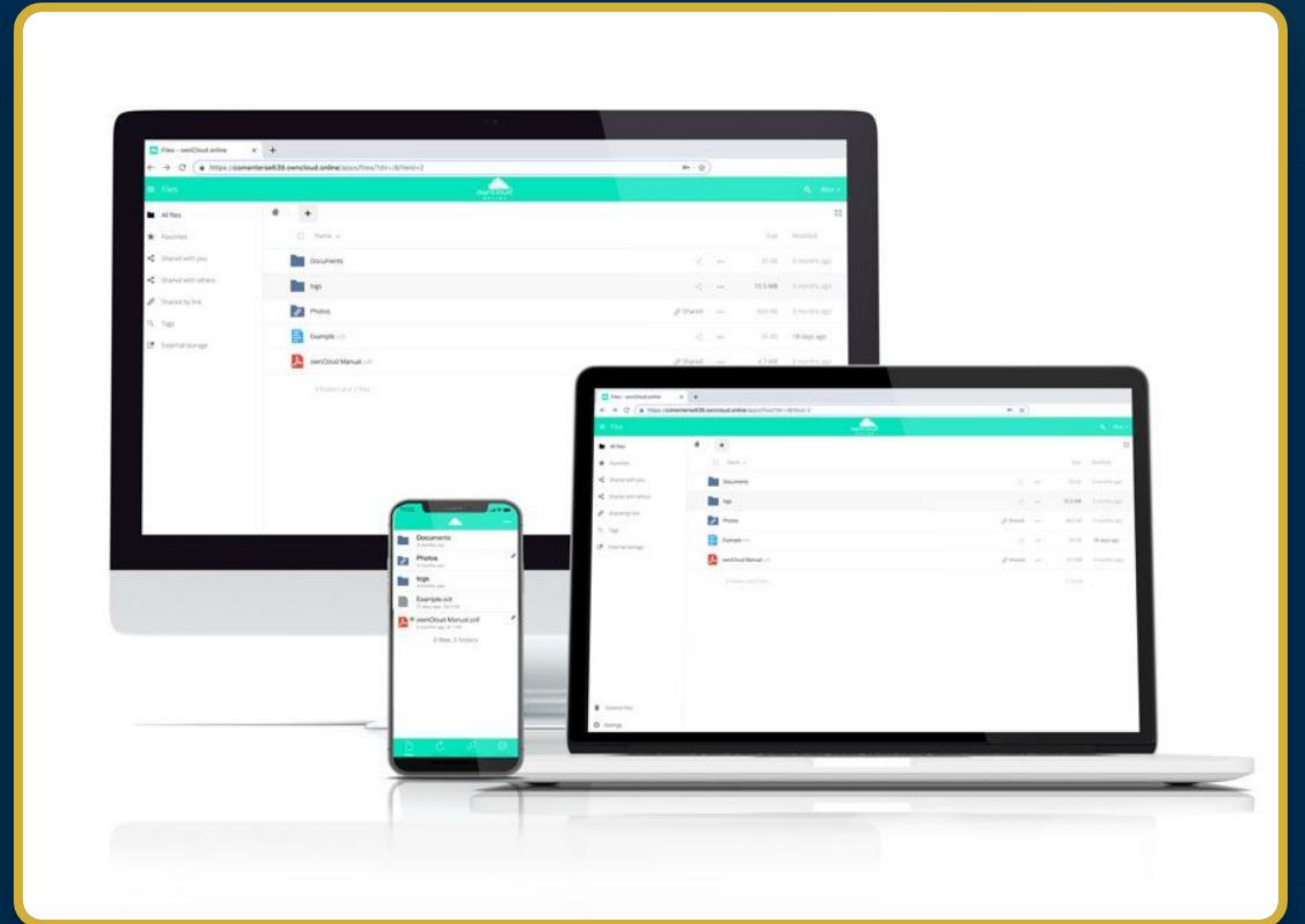
"대용량 미디어와 고도의 보안이 필요한 조직에 최적"

3. ownCloud란 무엇인가?

전 세계에서 가장 검증된 오픈소스 클라우드

- 사용자 친화적: 구글 드라이브와 유사한 익숙한 UI
- 방대한 생태계: 캘린더, 연락처 등 풍부한 앱 지원
- 안정적인 성능: 10년 이상의 운영 노하우와 커뮤니티
- 하이브리드 환경: 온프레미스와 SaaS형 모두 지원

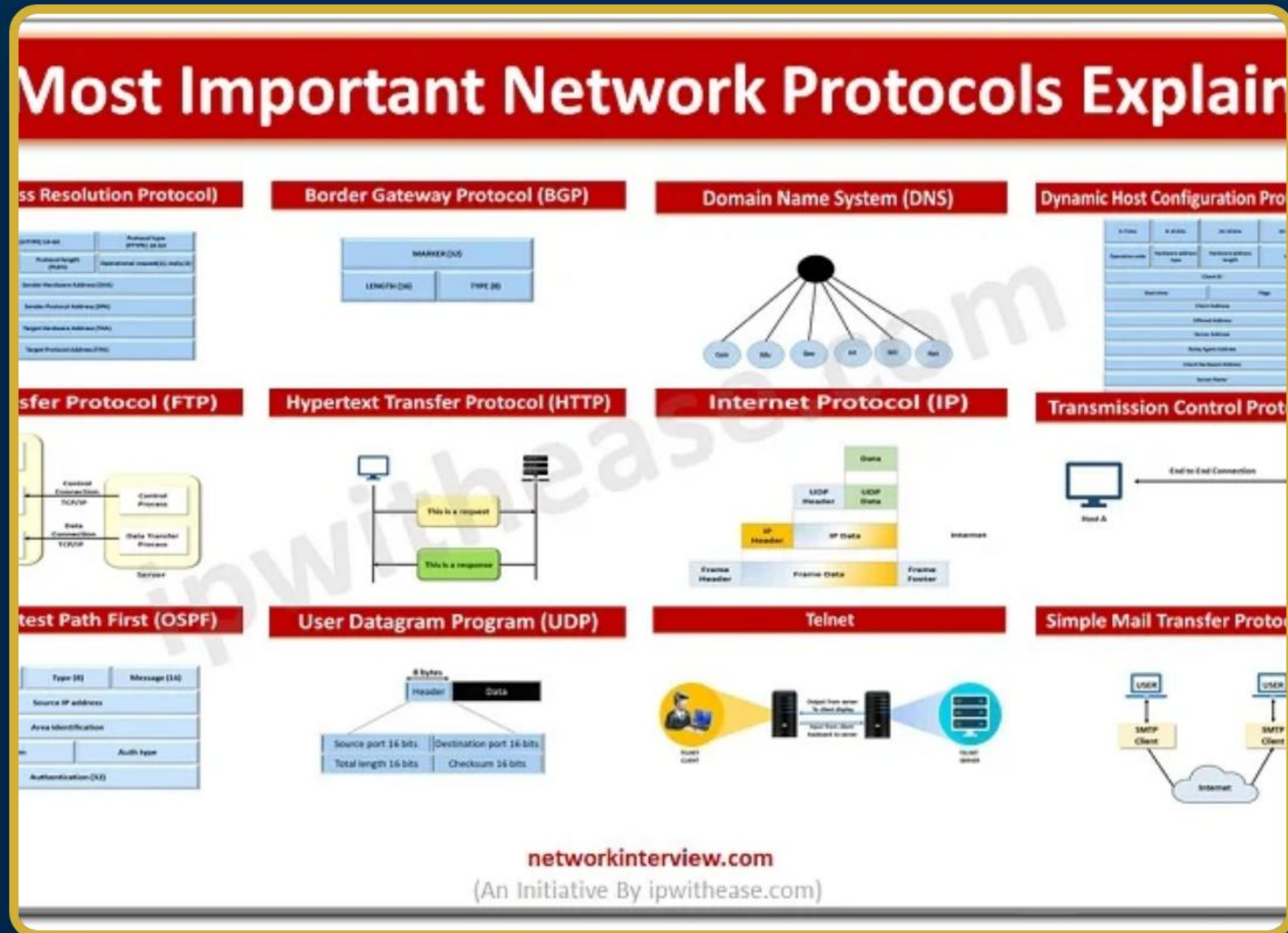
"범용적인 오피스 협업과 안정성이 중요한 조직에 최적"



4. Pydio vs. ownCloud 핵심 비교

구분	Pydio Cells	ownCloud (Infinite Scale)
주요 언어	Golang (고성능 최적화)	Golang / PHP (전통적 안정성)
보안성	매우 정교한 사용자/그룹 권한 제어	표준화된 보안 프로토콜 및 컴플라이언스
사용 편의성	현대적이고 세련된 인터페이스	직관적이고 익숙한 드라이브 형태
확장성	마이크로서비스 기반 무한 확장	검증된 플러그인 생태계 중심 확장

5. SMB & FTP보다 나은 이유



"단순한 파일 전송을 넘어선 지능형 저장소"

- 접속의 한계 돌파: VPN 없이 웹에서 즉시 접속
- 링크 공유: 상대방에게 아이디/비번 없이 링크만 전송
- 버전 관리: 실수로 덮어써도 과거 시점으로 복구 가능
- 보안 및 로깅: 누가, 언제, 무엇을 했는지 완벽 기록
- 미리보기: 다운로드 없이 문서/이미지 즉시 확인

실무 활용 예시: 업무가 어떻게 바뀔까?



재택 및 원격 근무

사무실 밖에서도 회사 서버에
안전하게 접속하여 업무 연속
성 유지



외부 협력사 공유

이메일 용량 제한 없이 대용량
파일을 비밀번호 링크로 즉시
전달



중요 데이터 백업

랜섬웨어 공격으로부터 파일
버전 관리를 통해 데이터를 안
전하게 보호