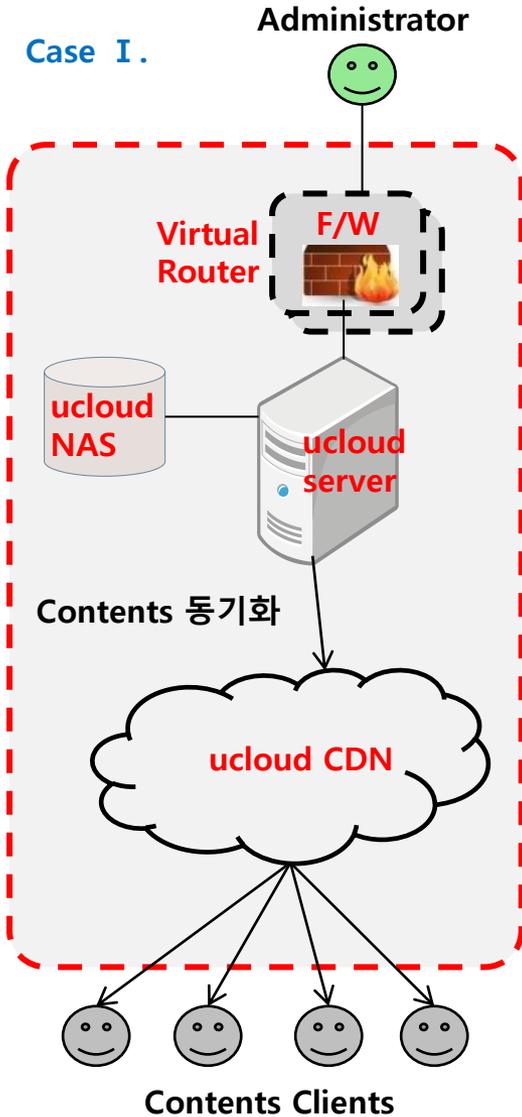
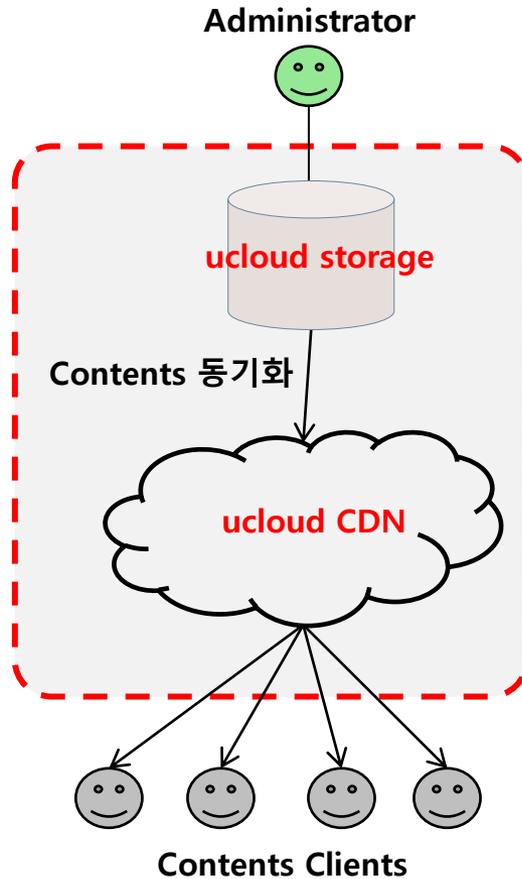


04 Contents Delivery Architecture

Case I.



Case II.



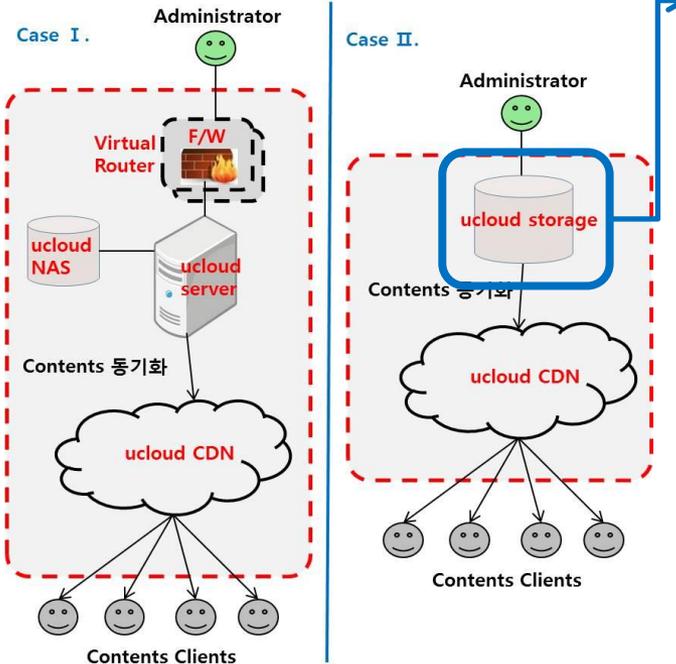
1. Contents Delivery 구성도 : (좌측 참고)

2. Contents Delivery 개요

개념	대용량 트래픽 처리 시스템 구성
특징	Contents를 대규모 사용자에게 전달하기 위한 구조 각 계정의 네트워크 Bandwidth (1.5Gbps) 제약을 복수 계정 연동을 통해 확장
적용 가능 분야	CDN을 활용하는 모바일 미디어 업체, CCTV 영상 저장 업체

04 Contents Delivery Architecture

3. Contents Delivery Case I 구성요소와 구성방법





ucloud storage

Contents관리를 위해 ucloud storage를 사용하여 Contents Clients에게 배포하는 방식

ucloud storage는 무제한의 데이터를 저장할 수 있는 클라우드 저장장치로, 파일 시스템이 아닌 object storage로 제공.

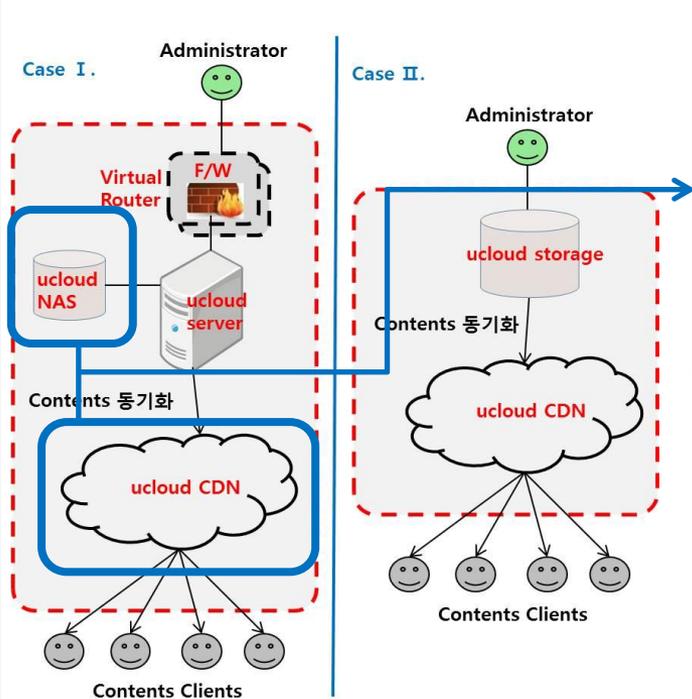
ucloud portal에서 직접 사용하거나 ucloud server와의 연동, 혹은 Client Software로 파일 업로드/다운로드가 가능 (Cyberduck, Gladinet, CloudBerry Lab, Maldivica, nubisio, Swift-CLI 등의 software 사용 가능)

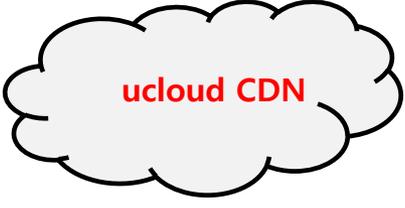
Ex) 스트리밍 서비스, Application 배포 용도로 구성 가능

구성요소	구성 가이드	URL
Ucloud Storage	* ucloud storage 사용자 manual • Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → ucloud storage 사용자 manual	https://ucloudbiz.olleh.com/manual/ucloud_storage_user_guide_20120712_V1.2.pdf
	* ucloud storage & CDN 연동 manual • Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → ucloud storage & CDN 연동 manual	https://ucloudbiz.olleh.com/manual/ucloud%20ss_cdn_link_Manual_20110523.V.0.%202.pdf
	* ucloud CDN+storage를 이용한 streaming/download 서비스구현 OpenAPI센터 > 커뮤니티 > 강좌 & 팁	https://openapi.olleh.com/community/retrieveCommunity.do?m1Id=M300&m2Id=M320&apiSeq=&hidSeq=215
	* ucloud storage 사용을 위한 cyberduck 설치 가이드 문서 Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → Cyberduck 사용자 매뉴얼	https://ucloudbiz.olleh.com/manual/cyberduck%20User_Guide_V.6.0.pdf
	* Gladinet Desktop 사용 가이드 Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → Gladinet desktop 사용자 매뉴얼	https://ucloudbiz.olleh.com/manual/ucloud%20storage_gladinet%20desktop%20User_Guide_20110923.V.0.5.pdf

04 Contents Delivery Architecture

3. Contents Delivery Case I 구성요소와 구성 방법



 	<p>Contents관리를 위해 ucloud server의 사용과 대용량 Contents를 저장하기 위한 ucloud NAS와의 연동, ucloud CDN에 Contents를 동기화하여, Contents Clients에게 배포하는 방식</p> <p>ucloud NAS는 ucloud server들간에 공유형 대용량 NAS 저장 장치를 구성하는 서비스로, 계정당 구성 가능한 용량에 한계가 있음. (OS에 따라 CIFS / NFS 프로토콜 지원)</p> <p>서비스 중단 없이 스토리지 사용량 추가 가능 (MAX 20TB (자동 10TB)까지 구성 가능)</p>
---	---

구성요소	구성 가이드	URL
Ucloud NAS / ucloud CDN	<ul style="list-style-type: none"> * ucloud NAS 서비스 manual • Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → ucloud NAS 서비스 manual * ucloud CDN 사용자 manual • Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → ucloud CDN 사용자 manual * ucloud CDN 서비스 고객가이드 • Ucloud portal → 고객센터 → 서비스 이용 가이드 → KT Ucloud CDN 서비스 고객가이드 	<p>https://0/ucloudbiz.olleh.com/manual/cloud_NAS_service_manual_V2.1.pdf</p> <p>https://ucloudbiz.olleh.com/manual/KT_Ucloud_CDN_Service_Customer_Guide.pdf</p> <p>https://ucloudbiz.olleh.com/manual/ucloud_cdn_UserManual_V3.0.pdf</p>

4. 주요 사례

사례	내용	비고
보안 서비스 시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 고객 사이트에 설치된 CCTV 영상을 녹화하여 볼 수 있는 서비스를 제공하는 시스템 	