

U:COMPANION

# NAS 이용가이드 – UCOMP01

v 1.0.4

2022. 07. 22

사업서비스실

# 목 차

## 1. 기본 규칙

## 2. 접속 방법

- 윈도우 PC에서 접속하는 방법
- MAC에서 접속하는 방법
- 브라우저에서 접속하는 방법

## 3. 계정 관련

- 계정 발급
- 계정 관리

## 4. 폴더 규칙

- 폴더 구조
- 폴더 설명

## 5. 보안 관련

- 사용 포트
- 방화벽 설정

## 기본 규칙

### 1-1

#### 01. NAS는 파일 서버 용도로만 사용

- NAS 사양이 좋지 않은 관계로, 기본적인 파일 서버 외 다른 목적으로 사용은 지양
- 부득이하게 이 외의 용도로 사용해야 하는 경우, 관리부서와의 협의 선행
- 현재 설치된 프로그램 중 파일 서버와 관련없는 프로그램들은 점진적으로 삭제 예정

#### 02. NAS 링크 등 외부 공유 금지 (필요시 OneDrive 활용)

- 단위 업무의 진행 중에도 개인별 OneDrive를 사용하여 파일 공유
- 파일을 외부에 공유해야 하는 경우 개인 OneDrive에 업로드 후 OneDrive 링크로 공유
- 단위 업무가 완료된 경우 폴더 단위로 NAS에 일괄 백업 진행

#### 03. 계정 관리는 필수

- NAS 접속시 개인 계정으로만 접속
- 개인 계정을 다른 사람과 공유하지 않음
- 비밀번호는 주기적으로 변경 (주기는 180일이며, 미접속시 접속이 제한될 수 있음)

#### 04. 그 외 기본 규칙들

- NAS에 있는 파일 사용시 로컬 PC로 복사 후 사용 (NAS에서 직접 실행 금지)
- 폴더 생성시 상위 폴더를 기준으로 가급적 동일한 규칙으로 생성
- 주기적인 폴더 정리로 인해 경로가 변경될 수 있으니, 폴더 트리 구조를 기반으로 확인
- 파일의 삭제나 이동 등으로 인한 문제 발생시 관리부서로 즉시 문의
- 관리부서 : 미래전략사업팀

## 원도우 PC

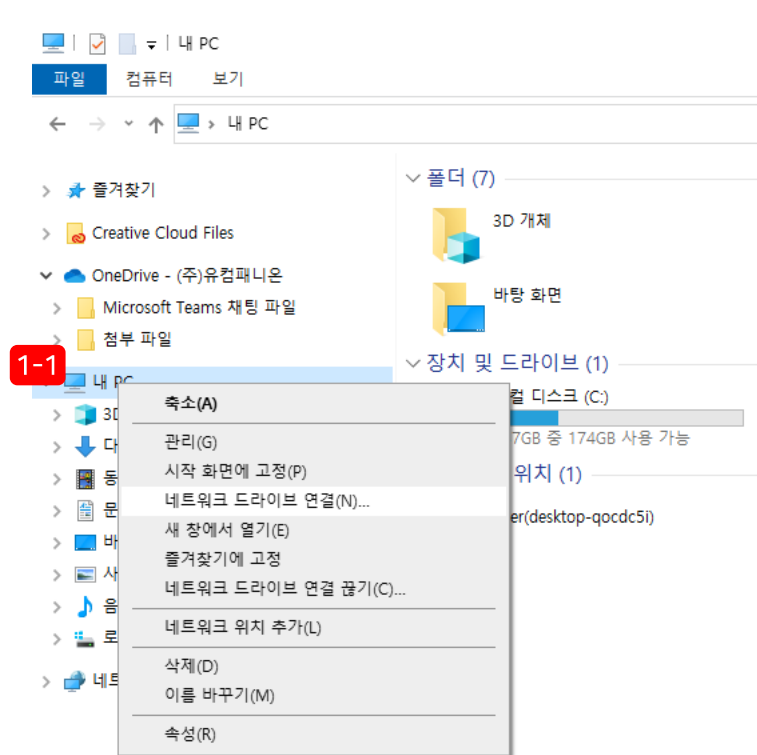
## 2-1

## 01. 윈도우에서 NAS 연결하는 방법

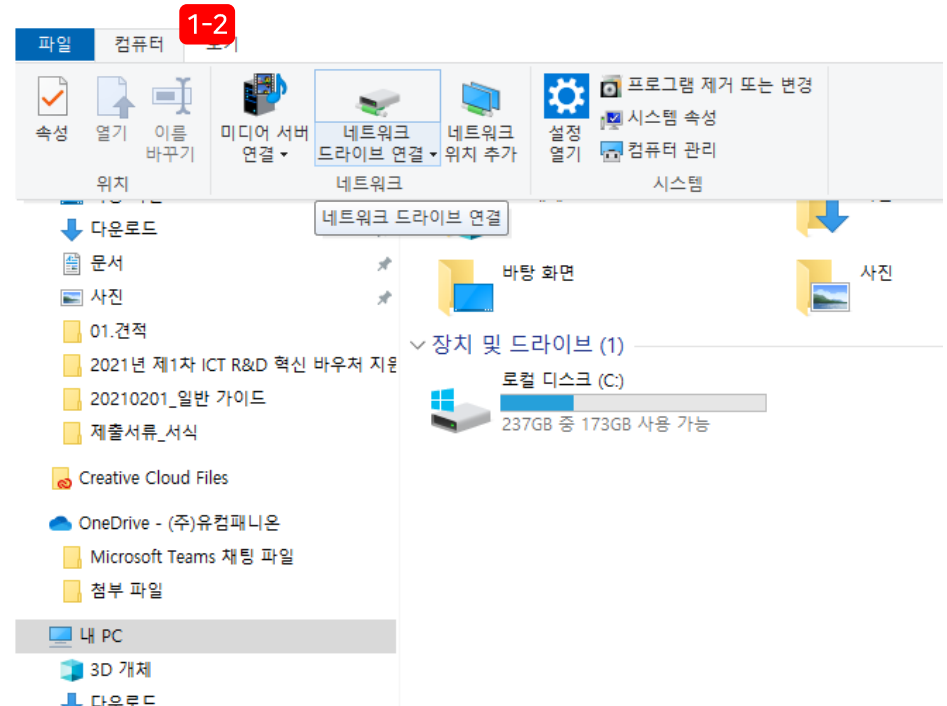
- 다음 두 가지 방법 중 택1

- [1-1] 왼쪽 영역의 "내 PC"에서 마우스 우클릭 → 보이는 메뉴 중 "네트워크 드라이브 연결" 클릭

- [1-2] 상단 메뉴 중 "컴퓨터" 클릭 → 보이는 메뉴 중 "네트워크 드라이브 연결" 클릭



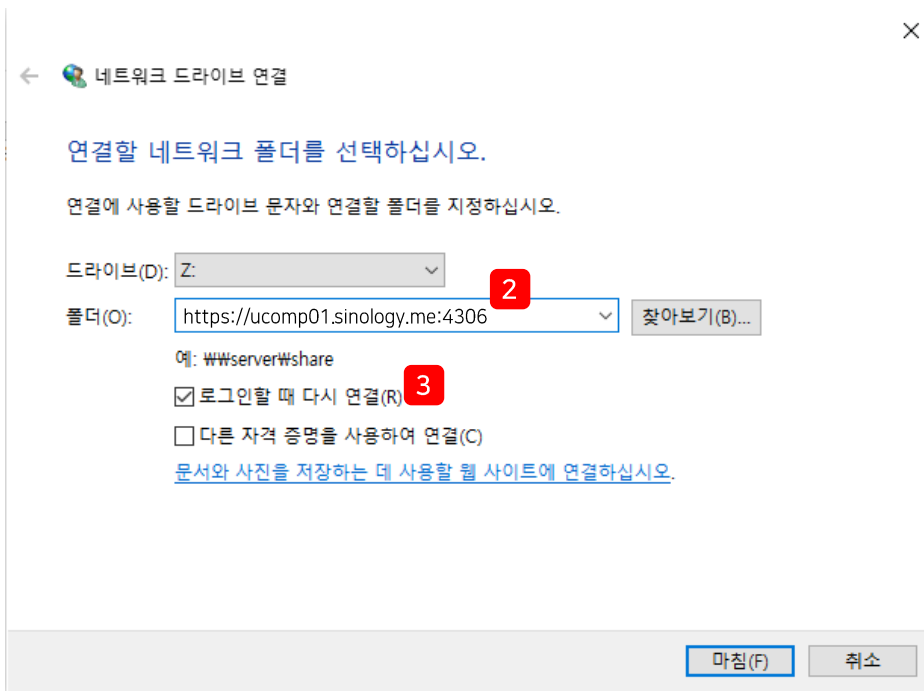
<윈도우 탐색기 왼쪽 내 PC에서 연결시>



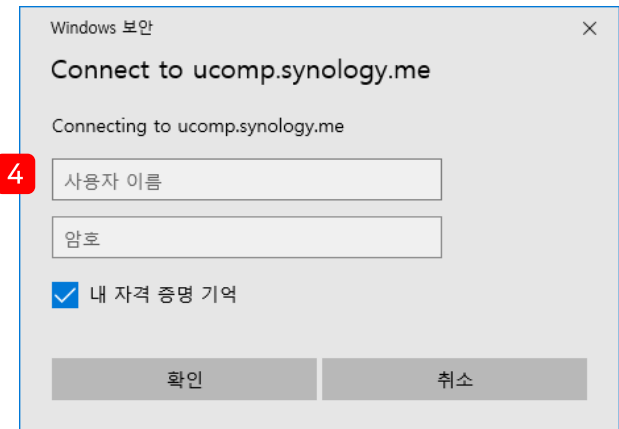
<윈도우 탐색기 상단 메뉴에서 연결시>

## 02. 윈도우에서 NAS 연결하는 방법

- [2] 폴더 영역에 "https://ucomp01.synology.me:4306" 입력
- [3] "로그인할 때 다시 연결" 옵션 체크 후 마침 클릭
- [4] 개인 계정 입력 및 "내 자격 증명 기억" 옵션 체크 후 확인



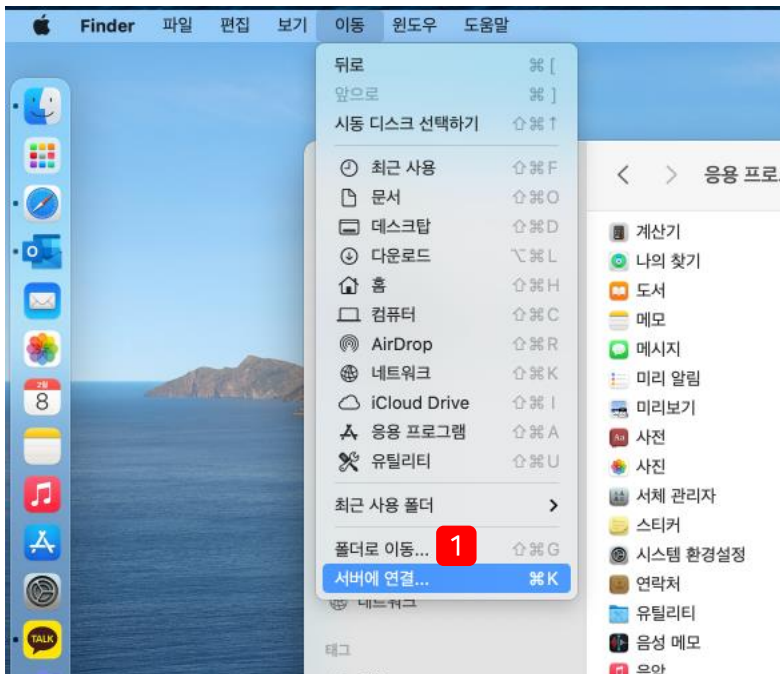
&lt;네트워크 드라이브 연결을 위한 DDNS 주소 입력&gt;



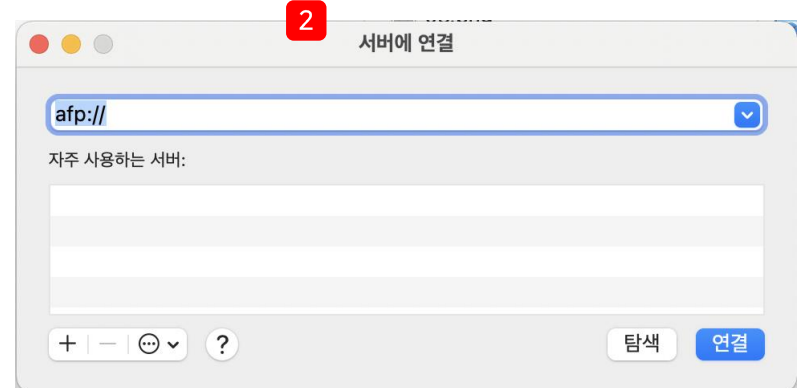
&lt;개인 계정으로 NAS 로그인&gt;

## 01. MAC에서 NAS 연결하는 방법

- Finder 실행
- [1] "이동" 메뉴에 있는 "서버에 연결" 클릭 (또는 커맨드 + K)
- [2] 서버에 연결 팝업 노출



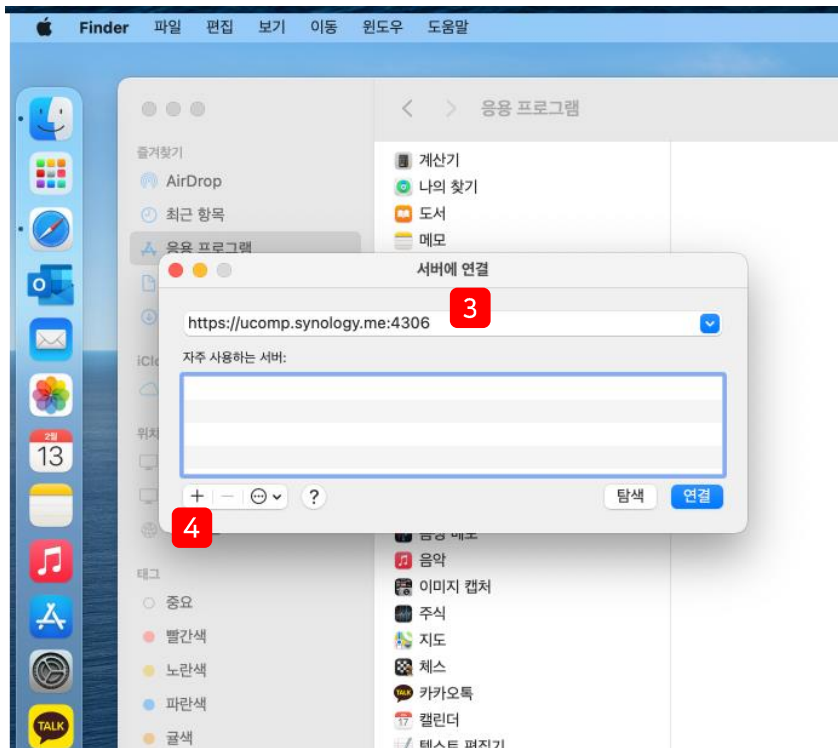
&lt;Finder 실행 후 이동 - 서버에 연결 선택&gt;



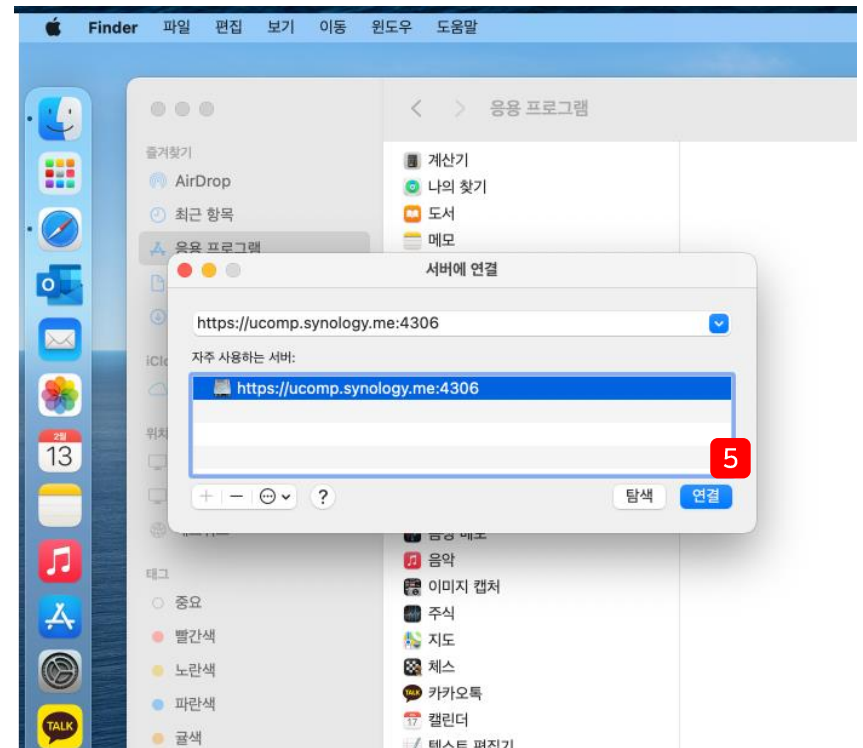
&lt;Finder에서 커맨드 + K&gt;

## 02. MAC에서 NAS 연결하는 방법

- [3] 입력란에 “https://ucomp01.synology.me:4306” 또는 “afp://ucomp01.synology.me:548” 입력
- [4] + 버튼 클릭
- [5] 자주 사용하는 서버에 등록된 항목 클릭 후 “연결” 버튼 클릭



&lt;AFP 또는 https 주소 입력&gt;



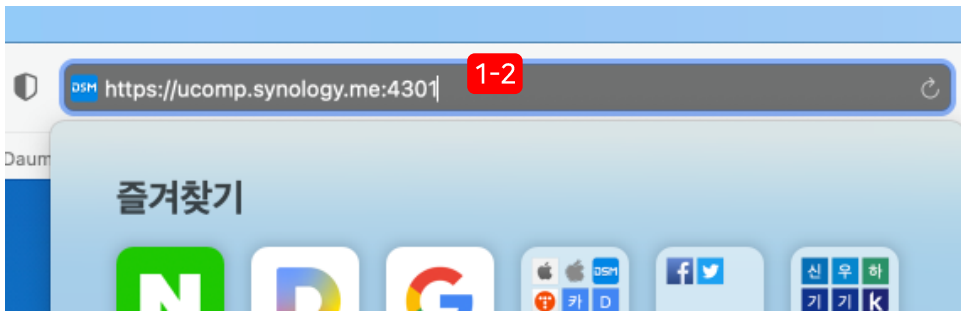
&lt;자주 사용하는 서버 저장 및 연결&gt;

## 브라우저

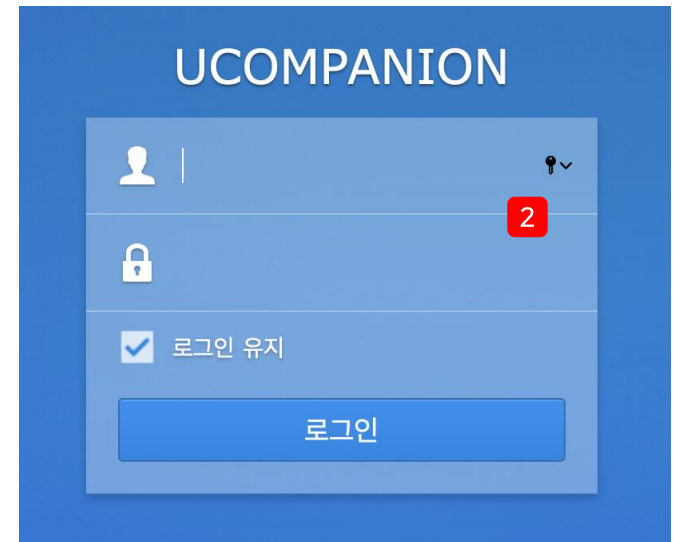
2-3

### 01. 브라우저를 통한 접속 방법

- 브라우저는 IE, Chrome, Safari, Edge, Whale 등 모두 가능 (가급적 네트워크 드라이브로 연결 권장)
- [1-1] 브라우저 주소창에 "ucomp01.synology.me:4300" 입력 후 엔터
- [1-2] 또는 "https://ucomp01.synology.me:4301" 입력 후 엔터
- [2] NAS 로그인 창이 나오면 개인 계정 입력 후 로그인



<DDNS 주소 입력 - http 입력시 https로 리다이렉션>



<개인 계정으로 NAS 로그인>



## 계정 발급

## 3-1

## 01. 인트라넷 계정 발급시 NAS 계정도 발급

- 아이디는 인트라넷 아이디와 동일
- 비밀번호는 휴대폰번호
- 예시) 인트라넷 아이디가 dosahyun, 휴대폰 번호가 010-5789-9000일 경우  
NAS id : dosahyun, pw : 01057899000

사용자    고급				
<div> <div>생성 ▼</div> <div>편집</div> <div>삭제</div> </div>			<div> <div>🔍</div> <div>검색</div> </div>	
이름	이메일	설명 ▲	상태	
		01.대표이사	패스워드 변경 필요	
		01.이사	패스워드 변경 필요	
		01.이사	패스워드 변경 필요	
		02.경영기획팀	패스워드 변경 필요	
		02.경영기획팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		03.서비스전략사업팀	패스워드 변경 필요	
		04.혁신사업팀	패스워드 변경 필요	
		04.혁신사업팀	패스워드 변경 필요	





## 계정 관리

## 3-2

## 01. 개인 계정은 공유하지 않으며, 비번은 180일마다 변경

- 최초 로그인시 비밀번호 변경
- 180일마다 비밀번호를 변경하여 보안 유지
- 개인 계정은 다른 사람과 공유하지 않으며, 이상 접속 로그 발견시 계정 삭제 예정
- 권한 등 계정 관련 이슈가 있는 경우 관리부서로 전달

더 강력한 패스워드 설정

	<input type="text" value="dosahyun"/>
	<input type="password" value="새 패스워드"/> 
	<input type="password" value="패스워드 확인"/>

제출

&lt;180일마다 비밀번호 변경&gt;

## 폴더 설명

## 4-1

## 01. 메인 폴더를 단순하게 변경 예정

- 유컴에서 기본적으로 진행하는 프로젝트들은 Main01 폴더에서 관리
- 그 외 루트 권한이 필요하거나 영문 폴더로 진행해야하는 등 예외적인 경우 web 폴더 사용
- 1depth 폴더는 관리자만 생성이 가능하므로, 필요시 관리부서에 요청

서버명	1DEPTH	2DEPTH	설명	비고
Ucompanion	Main01	01.내부자료	회사 정보 및 내부 문서들 관리	일단위 스냅샷 저장
		02.부서별자료	부서별로 제공된 공간으로 자유롭게 사용 가능	
		11.제안단계	제안 및 입찰에 참여한 프로젝트 문서 관리	
		12.구축업무	계약 후 실제 구축에 들어간 프로젝트 산출물 관리	
		13.운영업무	운영 중인 업무들의 히스토리 및 자료 관리	
		14.내부업무	그 외 유컴에서 진행하는 내부 프로젝트 관리	
	web		기본 프로젝트 외 루트 권한이 필요한 경우 사용	별도 백업 진행하지 않음

# 사용 포트

## 5-1

### 01. 보안 강화를 위해 시놀로지 기본 포트를 다음과 같이 변경

- 21년 2월 15일부터 적용
- http 접속시 리다이렉션을 통해 https로 자동 전환
- 하기 외 필요시 아이피타임 공유기에서 설정 필요

	사용여부	(변경된) 포트	비고
web 접속	사용 중	4300	http 접속
	사용 중	4301	https 접속
webDAV	사용 중	4305	네트워크 드라이브 http 접속
	사용 중	4306	네트워크 드라이브 https 접속
FTP	사용안함	4321	보안 문제로 사용 안함 (필요시 요청)
SFTP	사용안함	4322	
SSH 암호화	사용안함	4322	
AFP	사용 중	548	MAC 전용
공용	사용 중	80	Let's Encrypt SSL 인증서 갱신
	사용 중	53	
	사용 중	443	

## 방화벽 설정

## 5-2

## 01. 보안 강화를 위해 다음과 같이 방화벽 설정

- 삼성동 사무실에서 접근하는 내부 IP는 모두 허용
- 대한민국 내에서 접근시 모두 허용
- 그 외 해외 IP 접근은 모두 거부

프로파일 편집 "custom"

생성

편집

삭제

모든 인터페이스 ▼

<input checked="" type="checkbox"/> 활성화됨	포트	프로토콜	소스 IP	작업
<input checked="" type="checkbox"/>	모두	모두	192.168.0.0 종료 192.168.0...	허용
<input checked="" type="checkbox"/>	iSCSI Advanced LUN replic...	모두	남한	허용
<input checked="" type="checkbox"/>	모두	모두	모두	거부

"모든 인터페이스"에 일치하는 규칙이 없으면 각 인터페이스의 규칙이 일치됩니다.

확인

취소

**고맙습니다.**