NAS 생성과 관리

NAS는 다수의 인스턴스와 데이터를 공유하고 영구적으로 사용할 수 있는 저장공간입니다. NFS(Linux, Windows 서버) 프로토콜을 지원하며 최소 500GB부터 최대 5TB까지 원하는 용량을 설정할 수 있습니다. 사용량에 따라 확장이 가능해 고객 상황에 맞게 이용할 수 있습니다.

※ 주의사항

· NAS는 동일 서브넷의 인스턴스만 공유하여 사용할 수 있습니다.

· CIFS를 사용하는 NAS는 사전에 Active Directory 설정, CIFS 인증정보 추가/등록을 해야 정상적으로 생성할 수 있습니다.

- ▶ NAS 생성하기
- ▶ NAS 접근 규칙 관리하기
- ▶ NAS 네트워크 생성하기
- ▶ CIFS 인증정보 생성 및 등록하기
- ▶ NAS **사용하기**(NFS, 리눅스)
- ▶ NAS **사용하기**(NFS, **윈도우**)
- ▶ NAS **사용하기**(CIFS, **윈도우**)

NAS 생성하기

step 1. 관리콘솔에서 NAS 페이지로 이동

IXcloud 관리콘솔에서 프로젝트 〉 스토리지 〉 NAS로 이동합니다.



step 2. NAS 기본 설정

NAS 생성을 위한 기본 설정을 해줍니다.

NAS 생성하기		
1단계. NAS 기본 정 NAS 생성이 필요한 기본 사용할 프로토콜을 선택	경토 등 정부 합입학입니다. 서학교 사용물 NLS의 코가를 지정합니다. NLS 최소 운란은 50000 입니다.	
NAS 이름 *		
NAS 설명	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
프로토콜 *	3 Net v	
NAS 타입 *		
NAS 크기 *	5 500 ÷	
NAS 소스 *	① 血血 金田 Hives ∨	

① NAS 이름: 생성할 NAS의 이름을 입력해 주세요.

② NAS 설명 : NAS의 특이사항을 입력해 주세요.

③ 프로토콜: NFS와 CIFS중 사용할 프로토콜을 선택해주세요.

* NFS : 리눅스 / 유닉스 / 윈도우 OS를 위한 프로토콜

* CIFS : 윈도우 OS를 위한 프로토콜로 CIFS 사용 시 이전에 Active Directory 설정이 선행되어야 합니다.

④ NAS 크기: NAS의 크기를 지정합니다.

* 100GB를 단위로 월 5,500원의 요금이 부과됩니다.

⑤ NAS 소스 : 빈 NAS, NAS 스냅샷 중 NAS 생성에 사용할 소스를 선택합니다. NAS 스냅샷을 선택하면 아 래 스냅샷 항목이 등장합니다.

step 3. NAS 네트워크 설정

NAS와 인스턴스를 연결하기 위한 NAS 네트워크를 선택합니다. CIFS 프로토콜을 사용하는 NAS는 '네트워크 타입' 중 '기존 네트워크'만 선택 할 수 있습니다. 신규 NAS 네트워크를 생성하는 경우, 연결할 인스턴스가 있는 네트워크 그룹을 지정해야 합니다.

※ case 1. 기존 NAS 네트워크를 선택하는 경우

<mark>단계, NAS 네트 있고</mark> MAR 전신 프라이 전 전 MAI 데 파일 제품 전 메일니다. 패프 프로 프로 사람에 관련 MAI 에 프라이 전 전 에 프레 프라 인원 선택 할 수 있습니다.	
/규 NAS 너트워프를 상성하는 경우, 전철할 인스탠스가 있는 너트워프를 지정해야합니다.	
NAS 네트워크 타양·	
NG 네트웨크 선택, ² Alas Network을 선택해 주세요. v	

① NAS 네트워크 타입: 기존/신규 NAS 네트워크 중 기존 NAS 네트워크를 선택합니다.

② NAS 설명 : 제시된 NAS 네트워크 중 연결할 네트워크를 선택합니다.

① 접근 규칙 생성 : NAS의 신규 접근 규칙 생성을 위해 눌러줍니다.

상세정보 접근규칙 NAS 접근규칙				
유고 다양	8근 원자	ਹ ੁਤ ਗ ੁਛ	ដ១៥៨	접근 규칙 생성 작업
		No Data		

접근 규칙 생성 및 관리하려는 NAS 이름 클릭 > 접근규칙 탭 클릭

NAS 접근 규칙 관리하기

step 1. NAS 상세정보에서 접근규칙 탭 진입

	NAS EFQ	Santard	
	NAS 크기 사양	50.08	
		अं युक्तंग	
· 설	정값을 확인한 후 생성히	H기 버튼을 클릭하여 생성을 완료합니다.	

Step 4. **최종 확인**

최종. 설정 확인

~	-		•••				•		_	. — —	•	•		
(4) 여결할	남네	트워	크 그 륜	:생성한	NAS	이트	워크를	를 연길	열할 네.	Eq	임크 그룹	을 선택한	니다.

③ NAS 네트워크 설명 : NAS 네트워크의 특이사항을 기입합니다.

① NAS 네트워크 타입: 기존/신규 NAS 네트워크 중 신규 NAS 네트워크를 선택합니다.
② NAS 네트워크 이름 : 생성할 NAS 네트워크의 이름을 입력합니다.

영일형 네트웨크 • 4. Ketwork를 선택해 주세요. V	NAS 네트워크 설명		
	연결함 네트워크 •	Network을 선덕해 주세요. V	

2년계, NAS 네트워크 NAS를 신스턴스와 전철하기 위한 NAS 너트워프를 선택합니다. CIS 프트프들을 사용하는 NAS는 '너트워프 티암'은 '기존 너트워크' 만을 선택 할 수 있습니다. 신국 NAS 너트워프를 성성하는 왕유, 면접할 같스턴스가 있는 너트워크 지정해야합니다.

NAS 네트워크 타입 · 신규 NAS 네트워크 생성

step2. 접근 규칙 기본 정보 설정

접근 규칙 생성을 위한 기본 정보를 설정합니다.



① 접근 타입: 선택한 NAS 프로토콜에 따라 접근 타입을 지정할 수 있습니다.

- * IP : NFS 프로토콜 선택
- * 사용자 ID : CIFS 프로토콜 선택
- ② 접근 레벨: NAS 프로토콜의 접근 레벨을 선택할 수 있습니다.
 - * read-write : 읽기, 쓰기 모두 가능
 - * read only : 읽기만 가능
- ③ IP/ID : 접근 타입을 IP로 선택한 경우 IP를, ID를 선택한 경우 ID를 입력합니다.
- ④ 생성 버튼을 클릭하여 접근규칙 생성을 완료합니다.

NAS 네트워크 생성하기

Step 1. NAS 네트워크 페이지로 이동

pz-01⊕ project-099f ∨			🕶 💷 🔒 Welcome to project-0991 🗸
NAS			
유득 NAS 네트워크 CIFS 인증정보			
이름 > 김색이를 입력하세요.	Q.		2. NAS (#EN)= 88
■ 05	연물원 베드워크	서브넷	*18
nas-nation/voll8	networkeuto-s2G1-network 🛄	network-suto-s2G1-subnet	শ্রম 🗡

① 'Nas 네트워크' 탭을 클릭합니다.

② 우측 상단에 + NAS 네트워크 생성 를 클릭합니다.

Step 2. NAS 네트워크 생성 정보 입력

NAS 네트워크 생성		×
NAS 네트워크를 생성합니다. 다른 NAS 네트워크와 구분을 위 NAS 네트워크를 생성하는 경우	i해 이름은 중복해 사용하지 않는 것을 권장합니다. , 연결할 인스턴스가 있는 네트워크를 지정해야합니다.	
NAS Network 이름 *	1 nas-network-c4GB	
설명	2	
연결할 네트워크 *	3 Network를 선택해 주세요,	\vee
	취소 취소	

① 생성할 NAS 네트워크의 이름을 입력합니다.

② NAS 네트워크의 특이사항을 기입합니다.

③ 생성한 NAS 네트워크를 연결할 네트워크 그룹을 선택합니다.

④ ①~③ 입력이 완료되면 생성 버튼을 클릭하여 NAS 네트워크 생성을 완료합니다.

CIFS 인증정보 생성 및 등록하기

파일 공유 프로토콜로 CIFS를 선택한 경우, 이용하려는 NAS 네트워크에 CIFS 인증정보 등록이 필요하며 동일 서브넷의 윈도우 인스턴스에 Active Directory(AD)가 설치 되어 있어야 CIFS 인증정보 생성이 가능합니다. AD를 먼저 설치 한 뒤 CIFS 인증정보 생성과 등록을 진행해주세요. CIFS 인증등록은 최초로 등록되는 NAS 네 트워크에만 적용가능합니다. NFS등으로 사용중인 네트워크에는 적용 할 수 없습니다. NFS로 사용중인 네트 워크는 삭제 후 재등록하여 사용할 수 있습니다.

Step 1. CIFS 인증정보 페이지로 이동

프로젝트 〉 스토리지 〉 NAS 〉 CIFS 인증정보로 이동

1존 project-099f V				💌 🐖 🗄 Welcome to project-099
S				
응응 NAS 네트워크	CIFS 9) R R H			
인중이름 ✓ 검색	4어를 입력하세요. Q			2 - cris 연홍형보 성성
	안중 이류	<u>도</u> 페안	ID	작업
		No Data		

① CIFS 인증정보 탭을 클릭합니다.

② + CIFS 인증정보생성 버튼을 클릭하여 CIFS 인증정보를 생성합니다.



① CIFS 인증정보의 이름을 지정합니다.

② AD서버의 IP를 입력합니다.

③ AD 서버의 도메인을 입력합니다.

④ Windows 인스턴스 접속 사용자의 ID를 입력합니다.

- ⑤ Windows 인스턴스의 접속 사용자의 PW를 입력합니다.
- ⑥ 선택사항으로 CIFS 인증정보에 대한 간략한 설명을 입력합니다.
- ⑦ 생성 버튼을 클릭하여 생성을 완료합니다.

① CIFS 인증 목록에서 연결하고자 하는 CIFS 선택합니다.

CIFS 인증 등록	CIFS 인증 등록은 NFS 프로토콜로 사용중인 네트워크에는 적용 할 수 없습니다.							
CIFS 인증 독	CIFS 인증 목록							
•	CIFS 인증 이름	설명						
	T_CIFS2							
	T_CIFS1							
	< 1 >							
	<mark>2</mark> 취소 저장							

CIFS 인증정보를 등록해야만 CIFS 프로토콜을 사용하는 NAS를 정상적으로 생성할 수 있습니다.

step 4. CIFS 연결하기

CIFS 인증 관리

① CIFS 인증 관리 : 생성한 CIFS를 NAS 네트워크와 연결하기 위해 클릭합니다.

NAS 네트워크에서 사용할 CIFS 인증을 등록, 해제할 수 있습니다.

CloudR2존 scscsc	\checkmark			
NAS				
목록	NAS 네트워크 CII	S인중정보		
	거새이르 이러치			
		N.L	+ 1NA3	에드쳐그 영양
	이름 	인설립네트워크 network-auto-P21Q-network 🖵	서브넷 network-auto-P21Q-subnet	작업 관리 🗸
	nas-network-NXkH	nenet2 🛄	nenet2_sub1	CIFS 인중 관리 정보 폐지
		< 1 >		삭제

 \times

NAS **사용하기**(NFS, 리눅스)

생성된 NAS (NFS 프로토콜)를 리눅스를 사용하는 인스턴스와 마운트해 사용할 수 있습니다.

Step 1. NAS **경로 확인**

목록	NAS 네트워크	CIFS 인증정보				
이루	∨ 건생어를	인력하세요	0			. NAS 새서
						1110 8 8
	이름	연결된 NAS 네트워크	프로토콜	37	상태	작업
	tttttt		NFS	500	available	관리 🗸
	nas-NXkH	nas-network-NXkH 🛄	NFS	500	available	관리 >
	ditt ev					
	28년	NES	<u> </u>			
	크기 며	500				
	소스					
	ID	36df43b3-4e28-4da3-8511-263	64c535f46			
	거문	102.168.20.17 (charp. 1a066d0c	470d 4511 bdod 5093466	-2000		

1) IXcloud 관리콘솔에서 프로젝트 〉 스토리지 〉 NAS 〉 NAS 이름을 클릭하여 '개요'페이지에서 생성한 NAS(NFS)의 경로를 확인합니다.

Step 2. nfs client 설치

- * Ubuntu : \$ apt-get install nfs-common
- * CentOS : \$ yum install nfs-utils

Step 3. NAS 마운트를 위한 디렉토리 생성

\$ mkdir [디렉토리 명]

ex) mkdir /nas_test

Step 4. 인스턴스에 NAS 마운트

\$ mount - t nfs [대상주소:/경로] [mount 할 디렉토리]

ex) root@nas-test:~# mount -t nfs 10.0.100.11:/share_6151c1a1_7ad3_4cb2_854e_bb1b4459cfcd /nas_test/

Step 5. **마운트 성공 여부 확인**

\$ df - h

\$ [NAS 경로] [VM 디렉토리 경로] nfs defaults 00

NAS **사용하기**(NFS, 윈도우)

생성된 NAS (NFS프로토콜)를 윈도우를 사용하는 인스턴스와 마운트해 사용할 수 있습니다.

Step 1. Windows 인스턴스 로그인 후 '역할 및 기능 추가' 클릭

a		서버 관리자	_ 0 X
€ ⋺ 서버 관리	자ㆍ대시보드	• 🕲 🏲 🗄	관리(M) 도구(T) 보기(V) 도움말(H)
IIII 대시보드 III 로컬 서버	서버 관리자 시작		
■ 모든 서버 ■ 파일 및 저장소 서비스 ▷	1 이 . 빠른 시작(O)	로컬 서버 구성	
	2 C	벽할 및 기능 추가 반리할 다른 서버 추가	_
	새로운 기능(W) 4 ٨ 5 C	너버 그룹 만들기 이 서버를 클라우드 서비스에 연결	=
L2	자세한 정보(L)		숨기기
	역할 및 서버 그룹 역할: 1 서버 그룹: 1 전체 서버: 1		
	파일 및 저장소 서비 1	■ 로컬 서버 1	
	 관리 효율성 이벤트 	(†) 관리 효율성 이벤트	
	성능	2 서비스	
	DPA 코프	85 BPA 결과	
		2021 04 02 Q \$ 4-56	× ▲ ┣3 ⑫ ゆ A ^{오후 4:57} 2021-04-02

· '역할 및 기능 추가' 를 클릭합니다.

Step 2. 역할 기능 추가 마법사 실행(1)

a		서비	버 관리자				- 0 ×
	- 서버 관리자 •	대시보드		3 🏲	관리(M) 도	르구(T) 보기(\	/) 도움말(H)
	b	역할 및 기능 취	≤가 마법사		_ 🗆 ×		^
IIII 대시노 II 로컬 / IIII 모든 /	시작하기 전			WIW	대상 서버 I-Q5FK737JS9K	_	
💼 파일 및	시작하기 전	이 마법사는 역할, 역할 서비스 또는 같은 조직의 컴퓨팅 요구에 따라 설	기능을 설치하는 것을 도와줍니다. 치할 역할, 역할 서비스 또는 기능을	. 문서 공유, 웹 사 결정합니다.	이트 호스트와		
	실지 ㅠ 8 서버 선택	역할, 역할 서비스 또는 기능을 제거 역할 및 기능 제거 마법사 시작	하려면				
	서버 역할 기느	계속하기 전에 다음 작업이 완료되었					
	학 (18) 확인 결과	• Administrator 계정에 강력한 암호 • 고정 IP 주소 같은 네트워크 설정이 • Windows 업데이트에서 최신 보안	가 있음 구성되어 있음 업데이트를 설치함				=
		이전 필수 구성 요소가 완료되었는지 다시 실행하십시오.	검증해야 하는 경우 마법사를 닫고	고 단계를 완료한 :	후 마법사를		숨기기
		계속하려면 [다음]을 클릭하십시오.					
		항상 이 페이지 건너뛰기(S)					
			< 이전(P) 다음(N) >	설치(l)	취소		
		BPA 결과	성능 BPA 결과				
			2021 04 02 6	2 = 1.56	• 😼	248	오후 4:59 2021-04-02

· 역할 기능 추가 마법사 대화상자가 팝업되면 다음을 클릭합니다.

Step 3. 역할 기능 추가 마법사 실행(2)

a			서버 관리자				-	0 X	
\bigcirc	🗼 서버 관리자 🕨	대시보드		• @ 🚩	관리(M)	도구(1)	보기(V)	도움말(H)	
	b	역할 및 기	기능 추가 마법사		_ □	x		ſ	Â
IIII 로컬 / IIII 로컬 /	설치 유형 선택			w	대상 서버 IN-Q5FK737JS98				
	시작하기 전 설치 유형 서버 선택 서버 역할 기능 확인 결과	설치 유형을 선택하십시오. 설 크)에서 역할 및 기능을 설치 ⁷ (•) 역할 기반 또는 기능 기반 역할, 역할 서비스 및 기능 (·) 원격 데스크톱 서비스 설 VDI(가상 데스크톱 인프라 스크톱 배포를 만듭니다.	실행되는 물리적 컴퓨터나 가상 컴퓨터 할 수 있습니다. : 설치 을 추가하여 단일 서버를 구성합니다. 치)에 필요한 역할 서비스를 설치하여 7	i 또는 오프라인 VHC 가상 컴퓨터 기반 또는	(가상 하드 디 - 세션 기반 데	<u>-</u>	숨7	17]	II
			< 이전(P) 다음(N) >	설치(I)	취소				
		BPA 결과	성능 BPA 결과	02 9 5 4-56				_	~
					•	8 🕲 (ⓑ ⊗ ₂	오후 5:01 021-04-02	

· '역할 기반 또는 기능 기반 설치'가 선택되어 있는지 확인한 뒤 다음을 클릭합니다.

step 4. 역할 기능 추가 마법사 실행(3)

a			서버 관리자			_ 0 X
	- 서버 관리자 •	대시보드		• ③ 🚩	관리(M) 도구(1	I) 보기(V) 도움말(H)
	<u>a</u>	역할 및 2	기능 추가 마법사		_ D X	^
■ 대시노 ■ 로컬 / ■ 모든 /	대상 서버 선택			WI	대상 서버 N-Q5FK737JS9K	
■	시작하기 전 설치 유형 <mark>서버 선택</mark> 서버 역할 기능 확인 결과	역할 및 기능을 설치할 서버 서버 풀에서 서버 선택 가상 하드 디스크 선택 서버 풀 필터: 이름 WIN-Q5FK737JS9K 	또는 가상 하드 디스크를 선택합니다. IP 주소 운영 체제 192.168.20.15 Microsoft Window	rs Server 2012 R2 Sta	ndard	숨기기
		1개 컴퓨터 찾음 이 페이지에는 Windows Ser 가된 서버가 표시됩니다. 오크 되지 않습니다.	ver 2012를 실행 중이고 서버 관리자0 프라인 서버와 데이터 수집이 아직 완료 < 이전(P) 다음(N) > 정등 BPA 결과	에서 [서버 추가] 명령용 료되지 않은 새로 추가 설치(!)	을 사용하여 추 된 서버는 표시 취소	
			2021.04	02 0 \$ 4.56	• 🈼 🔁	×
						2021-04-02

·서버 풀에서 AD 설정 대상 서버를 선택한 뒤 다음을 클릭합니다.

1) IXcloud 관리콘솔에서 프로젝트 〉 스토리지 〉 NAS 〉 NAS 이름을 클릭하여 '개요'페이지에서 생성한 NAS(NFS)의 경로를 확인합니다.

목록	NAS 네트워크	CIFS 인증정보				
이름	∨ 검색어를	·입력하세요.	Q			+ NAS 생성 삭제
	이름	연결된 NAS 네트워크	프로토콜	크기	상태	작업
		ши 🖵	NFS	500	available	관리 ∨
	nas-NXkH	nas-network-NXkH 🛄	NFS	500	available	관리 ∨
	설명 🖸		÷			
	프로토콜	NFS				
	크기 🖸	500				
	소스					

Step 6. NAS **경로 확인**

2) 'NFS용 클라이언트' 설치가 완료되면 재부팅합니다.

서버 관리자 _ 0 X 서버 관리자 • 대시보드 - (B) | 🖡 관리(M) 도구(T) 보기(V) 도움말(H) - -역할 및 기능 추가 마법사 х Pa 대상 서버 로컬 기능 선택 WIN-Q5FK737JS9K 모든 ◎ 파일 선택한 서버에 설치할 기능을 하나 이상 선택하십시오. 시작하기 전 설치 유형 설명 기능 서버 선택 NFT Framework 3.5에는 수려한 사 ▶ 🔲 .NET Framework 3.5 기능 용자 인터페이스를 제공하고 고객의 서버 역할 ▷ ■ .NET Framework 4.5 기능(2/7개 설치됨) 개인 식별 정보를 보호하고 원활하 🗌 BitLocker 네트워크 잠금 해제 ≡ 고 안전한 통신이 가능하게 하며 비 즈니스 프로세스의 범위를 모델링하 확인 □ BitLocker 드라이브 암호화 는 기능을 제공하는 응용 프로그램 BITS(Background Intelligent Transfer Service) 을 만들기 위한 새로운 기술과 .NET Framework 2.0 API의 장점이 결합되 BranchCache 어 있습니다. DirectPlay 숨기기 🗌 IIS 호스팅 가능한 웹 코어 □ IPAM(IP 주소 관리) 서버 🗌 iSNS Server 서비스 🗌 LPR 포트 모니터 ✓ NFS용 클라이언트(설치됨) Quality Windows Audio Video Experience □ RAS CMAK(연결 관리자 관리 키트) □ RPC over HTTP 프록시 설치(I) < 이전(P) 다음(N) > 취소 BPA 결과 성형 BPA 결과 오후 5:04 ▲ 😼 🔁 🌜 A 2021-04-02 ----2 1) 'NFS용 클라이언트'를 클릭한 뒤 확인 단계까지 다음 버튼을 클릭합니다.

Step 7. NFS path를 Windows path 방식으로 변경

* NFS를 마운트하기 위해 필요한 정보이므로 별도로 메모하는 것을 권장합니다.

```
ex)
리눅스 path) 10.0.100.11:/share_6151c1a1_7ad3_4cb2_854e_bb1b4459cfcd
=〉윈도우 path) ₩₩10.0.100.11₩share_6151c1a1_7ad3_4cb2_854e_bb1b4459cfcd
```

Step 8. Windows 인스턴스에서 '네트워크 드라이브 연결' 클릭



÷	🍕 네트워크	드라이브 연결	×
	연결할 네 연결에 사용할	트워크 풀더를 선택하십시오. 랄드라이브 문자와 연결할 풀더를 지정하십시오.	
	드라이브(D):	Z: ~	
	폴더(O):	₩₩192.168.0.23:₩share_022dba03_652a_410f_b465_7e0060fbdf21 ∨ 찾아보기(B)	
		예: ₩₩server₩share	
		☑ 로그인할 때 다시 연결(R)	
		□다른 자격 증명을 사용하여 연결(C)	
		문서와 사진을 저장하는 데 사용할 웹 사이트에 연결하십시오.	
		마침(F) 취소	

1) 연결할 드라이브 선택 후 폴더에 Windows path를 입력합니다.

NAS **사용하기**(CIFS, **윈도우**)

생성된 NAS(CIFS 프로토콜)를 인스턴스와 마운트해 사용할 수 있습니다.

단, NAS 네트워크에 CIFS 인증정보 등록을 완료해야 하며 최초로 생성하는 네트워크만 사용 가능하고 기존 NAS (NFS 프로토콜)등을 운영 중인 네트워크에는 적용할 수 없습니다. 다른 인스턴스에서 NAS를 함께 사용하 고자 하는 경우 CIFS NAS 생성 후 NFS NAS를 다시 생성해야합니다.

step 1. **사전 작업 완료**

CIFS를 사용하는 NAS는

- 1. 경우 AD (Active Directory)
- 2. CIFS 인증정보 추가/등록
- 3. NAS 생성

의 과정이 선행적으로 이루어져야 합니다.

step 1. NAS 상세정보에서 접근규칙 탭 진입

접근 규칙 생성 및 관리하려는 NAS 이름 클릭 > 접근규칙 탭 클릭

nas-q018				
상세정보 접근규칙				
NAS 접근규칙				
				접근 규칙 생성
점근 타입	접근 정보	점근레별	접근 상태	ষণ্ড
		No Data		

① 접근 규칙 생성 : NAS의 신규 접근 규칙 생성을 위해 눌러줍니다.

step2. 접근 규칙 기본 정보 설정

접근 규칙 생성을 위한 기본 정보를 설정합니다.



① 접근 타입: 선택한 NAS 프로토콜에 따라 접근 타입을 지정할 수 있습니다.

- * IP : NFS 프로토콜 선택
- * 사용자 ID : CIFS 프로토콜 선택
- ② 접근 레벨: NAS 프로토콜의 접근 레벨을 선택할 수 있습니다.
 - * read-write : 읽기, 쓰기 모두 가능
 - * read only : 읽기만 가능
- ③ IP/ID : 접근 타입을 IP로 선택한 경우 IP를, ID를 선택한 경우 ID를 입력합니다.
- ④ 생성 버튼을 클릭하여 접근규칙 생성을 완료합니다.

인터넷 프	프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 속성		×						
일반									
네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.									
্য	동으로 IP 주소 받기(O)								
• Ch	음 IP 주소 사용(S):								
IP 주	소(1):	1 . 201 . 164 . 251							
서브	넷 마스크(U):	255 . 255 . 255 . 0							
기본	케이트웨이(D):								
아자	동으로 DNS 서버 주소 받기(B)								
-@ C ł	음 DNS 서버 주소 사용(E):								
기본	설정 DNS 서버(P): 1	1 . 201 . 164 . 251							
보조	DNS 서버(A):								
L 월	달 때 설정 유효성 검사(L)		고급(V)						
		확인	취소						

① LocalHost (127.0.0.1) 로 되어 있는 DNS IP를 해당 인스턴스의 IP로 변경합니다.

* 진입 경로 : 제어판 〉 네트워크 및 인터넷 〉 인터넷 연결 〉 이더넷 〉 이더넷 속성 〉 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IP) 속성

Step 4. 소속 그룹에서 Windows AD 서버 도메인으로 변경

+	시스명 수성 X			✓ δ 체어단 검색
© ©	접유적 이름 정도웨어 고급 용격 다음 정보를 사용하여 네트워크에서 사용자 컴퓨터를 확인합니다. 컴퓨터 설명(D):	ed.		Windows Server 2016
	아('115 프로액션 서비' 또는 '개정 서비' 전체 컴퓨터 이름: text 작업 그름: WORK(SOUP 이 컴퓨터 이름을 바꾸거나 해당 도메일 또는 작업 그름을 변경하려면 [전경]을 클릭하십시오. 환원 취소 작용(A)	1 (5k)(4ke, 1885) 2.59 GHz 64 기반 프로세셔 용할 수 있는 편 또는 리치식 일찍 :프트웨어 사용 조건 읽기	합류덕 이용/도액인 변경	இ 2 정 편 경 () 전 중 키 반
			확인 취소	

1) 소속 그룹의 도메인을 Windows AD 서버 도메인으로 변경합니다.

* 진입 경로 : 제어판 〉 시스템 〉 설정 변경 〉 변경

Step 5. NAS 경로 확인

목록	NAS 네트워크	CIFS 인증정보				
이름	∨ 검색어를	입력하세요.	Q			+ NAS 생성 삭제
	이름	연결된 NAS 네트워크	프로토콜	37	상태	작업
	tttttt	ttttt 🖵	NFS	500	available	관리 🗸
	nas-NXkH	nas-network-NXkH 🛄	NFS	500	available	관리 🗸
	선명 [7]					
	프로토콜	NFS				
	_ 크기 [2]	500				
	소스	-				
	ID	36df43b3-4e28-4da3-8511-2636	4c535f46			
	경로	192.168.20.17;/share_1a066d9c_4	79d_4a11_bded_59824e6	:2ec0		

1) IXcloud 관리콘솔에서 프로젝트 〉 스토리지 〉 NAS 〉 NAS 이름을 클릭하여 '개요'페이지에서 생성한 NAS (NFS)의 경로를 확인합니다.

step 6. CIFS 경로를 Windows 경로로 변환

ex)

리눅스 path) 10.0.100.6:/share_f0bbd86c_d356_409b_9245_11db14247 => 윈도우 path) ₩₩10.0.100.6₩share_f0bbd86c_d356_409b_9245_11db14247



			Х
~	🍕 네트워크	드라이브 연결	
	연결할 네 연결에 사용	트워크 풀더를 선택하십시오. 람 드라이브 문자와 연결할 풀더를 지정하십시오.	
	드라이브(D):	Z: ~	
	폴더(0):	₩₩192.168.0.23.₩share_022dba03_652a_410f_b465_7e0060fbdf21 ∨ 찾아보기(B)	
		역: ₩₩server₩share	
		☑ 로그인할 때 다시 연결(R)	
		□ 다른 자격 증명을 사용하여 연결(C)	
		문서와 사진을 저장하는 데 사용할 웹 사이트에 연결하십시오.	
		마칭(F) 취소	

1) 연결할 드라이브 선택 후 폴더에 Windows path를 입력합니다.

[]]] =] 파일 탐색기			
파일 홈 공유	보기	Windows 보안 ×	
← → ∨ ↑ ★ > 바로 가기		네트워크 자격 증명 입력	
📌 바로 가기	~ 자주 .		
📜 바탕 화면	* 🚺	자격 등영을 입력하여 다음에 연결: 192.166.0.23	
📜 다운로드	*	test	
💽 문서	*		
🚡 사진	★ ◇ 최근이		
S H PC		도메인: TEST 최아보기(®)	
🥩 네트워크			
		□ 내 자식 등당 기억	
		처음 로그온하기 전에 사용자 암호를 변경해야 합니다.	
		확인 취소 ^{오.}	
		마칭(F)][

① NAS 접속 시 '네트워크 자격 증명 입력'란이 나올 경우 설정한 사용자 계정 정보를 입력합니다.