



2big network

Professional 2disk RAID Gigabit Ethernet

user manual

manuel utilisateur

manual de instrucciones

gebruikershandleiding

guía utente

handbuch

ユーザー マニュアル

用户手册

용자 설명서



Design by Neil Poulton

목차

안전 수칙	4
일반 사용 수칙	4
1. LaCie 2big Network 소개	6
하고자 하는 조작:	6
1.1 내용물	7
1.2. 최소 시스템 요구사항	8
1.3. 하드 드라이브 열 관리	9
1.4. 랙 장착 옵션	10
1.5 드라이브 외관 구성	11
앞면/원클릭 데이터 공유	11
후면 외관	12
1.6. 케이블과 커넥터	13
2. LaCie 2big Network 설정	14
2.1. 드라이브 켜기	15
2.2. Ethernet 케이블 연결	16
2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결(Windows)	17
2.4. IP Configurator Wizard로 연결(Mac)	19
2.5. DHCP 서버 없이 LAN에서 2big Network 구성	20
2.5.1 LaCie Ethernet Agent로 구성(Windows)	20
2.5.2. LaCie IP Configurator로 구성하기(Mac)	21
2.6. 2big Network 연결 해제하기(Ethernet 연결)	22
3. LaCie 2big Network 관리하기	23
3.1. NAS 관리 페이지 액세스하기	24
3.2. 디스플레이 언어 설정하기	25
3.3. 관리 홈페이지	25
3.4. 사용자	26
3.4.1. 관리자 계정	26
3.4.2. 사용자 추가하기	27
3.4.3. 공유에 대한 사용자 액세스 설정하기	28
3.4.4. 그룹 구성원 설정하기	28
3.4.5. 액세스 권한에 대해서	29
3.4.6. 사용자 계정 삭제하기	29
3.4.7. 사용자 계정 편집하기	29
3.5. 그룹	30
3.5.1. 그룹 추가하기	30
3.5.2. 공유에 대한 그룹 액세스 설정하기	31
3.5.3. 그룹 삭제하기	32
3.5.4. 그룹 편집하기	32

3. 6. 공유	33
3. 6. 1. 공유 만들기	33
3. 6. 2. USB 키로 공유 작성하기	34
3. 6. 3. 공유 삭제하기	35
3. 6. 4. 공유 편집하기	35
3. 7. 시스템	36
3. 7. 1. 구성	36
3. 7. 2. 네트워크	37
3. 7. 3. 디스크	39
3. 7. 4. 상태	41
3. 7. 5. 유지보수	41
3. 7. 6. 시스템 기록	44
4. 공유 저장장치 액세스하기	45
4. 1. Ethernet Agent로 공유에 연결하기(Windows)	45
4. 2. Ethernet Agent로 드라이브 매핑하기(Windows)	46
4. 3. NAS 관리 페이지 - 찾아보기	47
4. 3. 1. 파일 업로드	47
4. 3. 2. 파일 다운로드	48
4. 3. 3. 파일 삭제	48
4. 3. 4. 로그아웃	48
4. 4. 내 네트워크 환경 Windows Vista/XP/2000 사용자	49
4. 5. Mac 사용자	51
4. 6. Linux 사용자	52
5. RAID	53
5. 1. 2big Network RAID 모드	53
5. 2. RAID 모드 변경하기	54
5. 3. 드라이브 교체	55
5. 3. 1. 새 드라이브 설치	56
5. 3. 2. 새 드라이브 초기화하기	57
6. LED 표시등	58
7. 문제해결	59
8. 고객 지원 센터에 문의	62
8. 1. 지역별 LaCie 기술지원센터 인터넷 주소	63
9. 보증 정보	64

저작권

Copyright © 2007 LaCie. All rights reserved. 본 설명서의 어떠한 부분도 LaCie의 사전 서면 동의 없이 도용하거나 정보검색 시스템 내에 저장할 수 없으며, 전자, 기계, 복사, 기록 또는 기타 다른 어떠한 수단 또는 형식으로도 전송해서는 안됩니다.

상표

Apple, Mac 및 Macintosh는 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition 및 Windows XP는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. 이 설명서에 언급된 기타 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

변경

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 본 설명서의 정확성을 기하기 위한 최선의 노력에 불구하고, 본 설명서에서의 오류 또는 누락으로 인한 책임 또는 본 설명서에 포함된 정보 사용으로 인해 발생한 문제에 대해 LaCie는 책임을 지지 않습니다. LaCie는 사용자에게 사전 통지 없이 임의로 제품 디자인 또는 제품 설명서를 변경하거나 개정할 권리를 갖습니다.

캐나다 적합성 규정

본 Class A 디지털 장치는 캐나다 간섭 유발 장비 규정에 대한 모든 요구사항을 준수합니다.

FCC 규정



본 장치는 FCC 규정 파트 15를 준수합니다. 준수 조항:

1. 장치는 유해 간섭을 발생시키서는 안됩니다.
2. 장치는 오동작을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여, 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

참조: 본 장치는 FCC 규정 파트 15에 준한 Class B 디지털 장치 준수 사항에 대한 테스트 및 인증을 마쳤습니다. 이러한 준수 사항은 가정이나 사무실에서 발생하는 유해 간섭 차단을 목적으로 합니다. 본 장치는 무선 주파수 에너지를 발생 및 사용하며 무선 주파수 에너지를 방출할 수 있으므로 본 장치를 지침대로 설치하거나 사용하지 않을 경우 무선통신 유해 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나, 지침에 따른 설치에도 불구하고 특별한 경우에 간섭이 발생할 수도 있습니다. 이 장비에서 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 발생시키는 경우 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 수행하여 해당 간섭을 해결할 수 있습니다. 참고로 이러한 간섭은 장비를 꺾다 가져오면 확인할 수 있습니다.

- ❖ 수신 안테나의 방향이나 위치를 조정합니다.
- ❖ 본 장치와 수신 장치 사이의 간격을 늘립니다.
- ❖ 본 장치를 수신 장치가 연결된 전기 콘센트가 아닌 다른 콘센트에 연결합니다.

❖ 판매 대리점 또는 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

LaCie의 허가 없이 본 제품의 무단 변경할 경우 FCC 및 캐나다 산업 규정으로부터 보호 받을 수 없으며 본 제품에 대한 제품 보증을 받을 수 없습니다.

⚠ **주의:** 위에 설명한 주의 사항을 준수하지 않으면 LaCie 2big Network의 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.

⚠ **주의:** 사용자가 제조사의 승인 없이 제품을 무단으로 변경할 경우 본 장치에 대한 제품 보증을 받을 수 없습니다.

CE 인증 준수를 위한 제조업자 선언

LaCie는 본 제품이 다음과 같은 유럽 표준에 부합한다는 것을 선언합니다. Class B EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61000-3-2

참조 조항: 73/23/EEC Low Voltage Directive; 89/336/EEC EMC Directive

ROHS 준수

본 제품은 ROHS(위험 물질 규제)에 대한 유럽 지침 2002/95/EC를 준수합니다.



제품 또는 포장 상의 본 기호는 본 제품을 다른 가정용 쓰레기와 함께 폐기하면 안 된다는 의미입니다. 따라서 사용자는 폐전기 전자제품 재활용을 위해 지정

된 수집 장소에 폐기해야 합니다. 폐전기 전자 제품의 분리 수거를 통해 천연 자원을 절약하고 건강 및 환경을 보호할 수 있습니다. 재활용을 위해 폐품을 어디에서 처리해야 하는지에 대해 더 자세

한 정보가 필요한 경우에는 거주하는 지역의 관공서, 가정 쓰레기 처리 서비스 업체 또는 제품 구매처에 문의하시기 바랍니다.

안전 수칙

- ❖ 본 장치의 유지보수는 인가된 기술자에 의해 진행되어야 합니다.
- ❖ 본 사용자 설명서를 주의 깊게 읽으신 후 올바른 절차에 따라 장치를 설정하십시오.
- ❖ LaCie 2big Network를 열거나 분해 또는 개조하지 마십시오. 전기 충격, 화재, 단락 또는 유해 가스 배출 위험이 있으므로 절대로 금속 물체를 드라이브에 넣지 마십시오. LaCie 2big Network는 사용자 정비 가능 제품이 아닙니다. 고장 발생 시에는 인증된 LaCie의 기술 지원 담당자에게 검사를 받으십시오.
- ❖ 장치를 빗물에 노출시키거나 물 근처 또는 습한 장소에서 사용하지 마십시오. LaCie 2big Network 위에는 절대로 액체가 담긴 물체를 두지 마십시오, 옆 질러지는 경우 액체가 개구부를 통해 흘러 들어갈 수 있습니다.
- ❖ 액체가 흘러 들어갈 경우, 전기 충격, 단락, 화재 또는 상해를 입을 수 있습니다.
- ❖ 컴퓨터와 LaCie 2big Network는 반드시 접지하십시오. 접하지 않으면 감전 위험이 커집니다. 전력 요구사항은 100-240V, X.xA, 60-50Hz입니다. 공급 전압 변동률은 과전압 카테고리 II에 따라 공칭 과도 일시 전압의 ±10% 이내입니다.

일반 사용 수칙

- ❖ LaCie 2big Network는 5°C-35°C(41°F-95°F) 이내의 온도 범위, 5-80%(비응축) 이내의 작동 습도, 10-90%(비응축) 이내의 비작동 습도에서 사용해야 합니다. 이러한 일반 사용 수칙을 준수하지 않을 경우 LaCie 2big Network가 손상되거나 케이스가 변형될 수 있습니다. LaCie 2big Network를 열원 근처에 두거나 직사광선(창문 투과 직사광선 포함)에 직접 노출시키지 마십시오. 반대로 LaCie 2big Network를 온도가 너무 낮거나 습도가 높은 환경에 배치할 경우에도 장치가 손상될 수 있습니다.
- ❖ 번개가 발생할 위험이 있거나 장시간 사용하지 않을 경우, 항상 전기 콘센트에서 LaCie 2big Network의 플러그를 뽑아 두십시오. 그렇지 않으면, 전기 충격, 단락 또는 화재의 위험이 커집니다.
- ❖ 장치와 함께 제공된 전원 공급 장치만 사용하십시오.
- ❖ 텔레비전, 라디오와 같은 다른 가전 제품 근처에서는 LaCie 2big Network를 사용하지 마십시오. 이러한 제품 근처에서 LaCie Big Disk Extremet를 사용할 경우, 기타 다른 전자제품의 동작에 해로운 영향을 줄 수 있습니다.
- ❖ LaCie 2big Network를 컴퓨터 모니터, 텔레비전 또는 스피커와 같은 자기 간섭 발생원 근처에 두지 마십시오. 자기 간섭은 LaCie 2big Network의 동작과 안정성에 영향을 줄 수 있습니다. LaCie 2big Network 위에 무거운 물건을 올려 두거나 위에

서 과도한 힘을 가하지 마십시오. 절대로 LaCie 2big Network 위에서 과도한 힘을 가해서는 안됩니다. 문제가 발생할 경우 본 설명서의 문제 해결 단원을 참조하십시오.



주의: FCC 방출 제한 준수 및 주위의 라디오 및 텔레비전 수신부에 대한 간섭 방지를 위해 차폐식 전원 코드를 사용하십시오. 따라서, 반드시 제공된 전원 코드만 사용하십시오.

중요 정보: 1GB = 1,000,000,000바이트. 1TB = 1,000,000,000,000 바이트. 포맷한 후, 실제 사용 가능한 저장 용량은 운영 체제에 따라 10-15% 미만의 차이가 발생합니다. 1GB = 1,000,000,000바이트. 1TB = 1,000,000,000,000 바이트.

중요 정보: LaCie 드라이브 사용 중 발생한 데이터 손실, 손상 또는 삭제는 전적으로 사용자 책임이며, LaCie는 어떠한 경우에도 이러한 데이터의 복구 또는 복원에 대해 책임을 지지 않습니다. 데이터 손실을 방지하려면, 2개의 데이터 복사본을 유지하는 것이 좋습니다; 예를 들어, 첫번째 복사본은 외장형 하드 드라이브에 보관하고, 두번째 복사본은 내장형 하드 드라이브, 또 다른 외장형 하드 드라이브 또는 이동식 저장 미디어에 보관합니다. LaCie는 모든 CD 및 DVD 드라이브 제품을 공급합니다. 백업에 대한 자세한 내용은 LaCie 웹 사이트를 참조하십시오.

1. LaCie 2big Network 소개

LaCie 2big Network를 구입해 주셔서 감사합니다. 소규모 사무실의 데이터 공유 및 백업에 적합하게 설계된 LaCie 2big Network는 차세대 보안 공유 스토리지입니다.

RAID 유연성

최고의 저장 용량과 데이터 보안 기능을 갖춘 저렴한 RAID 솔루션입니다. 드라이브 뒷면에 있는 스위치로 RAID 모드를 빠르고 쉽게 선택할 수 있습니다. 용량을 극대화하려면 2개의 하드 디스크가 연결된 BIG을 선택하십시오. 보안 기능을 원하신다면 전체 용량을 2개의 동일한 데이터로 분할해서 데이터 손실을 방지하는 자동 미러링 기능이 포함된 SAFE 100(RAID 1)을 선택하십시오.

우수한 설계

열 발산형 금속 케이스와 온도조절 팬으로 인해 안정성이 오랫동안 유지되고 소음이 없습니다. 2big Network는 적재하거나 랙에 장착시킬 수 있기 때문에 모든 작업 환경에 적합합니다. 파란색 버튼은 문자 입력뿐만 아니라, USB 키에서 자동으로 파일을 전송하는 원터치 데이터 공유 버튼으로 사용할 수도 있습니다. 버튼만 누르면 여러분의 데이터를 동료 직원들과 즉시 공유할 수 있게 됩니다.

간편한 설정 및 액세스

사용자 친화적인 새로운 LaCie Ethernet Agent로 인해 설정이 간편하며 사무실 네트워크에서 드라이브의 액세스, 매핑, 구성을 할 수 있습니다. 2big Network는 드라이버를 설치하지 않아도 MacR, WindowsR, Linux 와 호환되기 때문에 소규모 비즈니스를 위한 이상적인 파일 공유 솔루션입니다.

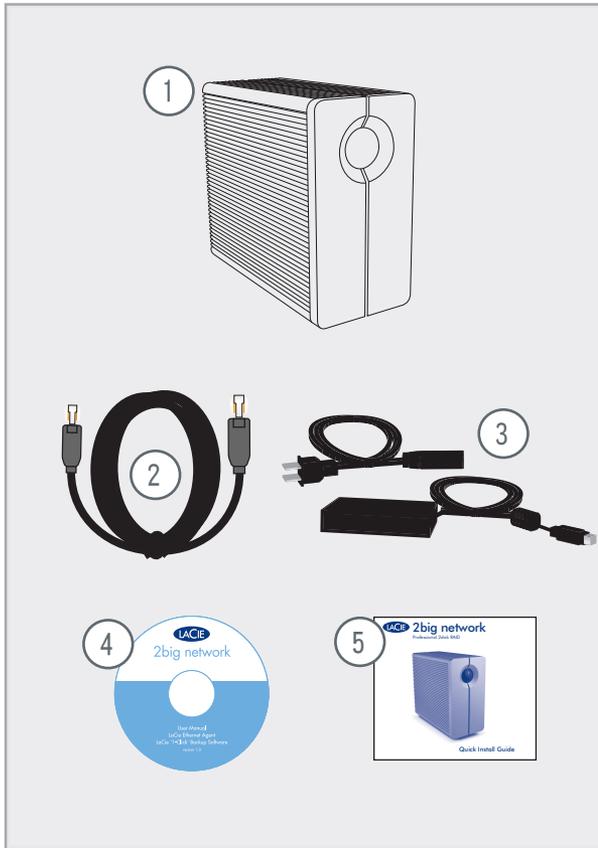
하고자 하는 조작:

- ❖ LaCie 2big Network 설치하기
- ❖ 새로운 공유 작성하기
- ❖ 새로운 사용자 추가하기
- ❖ 내 공유에 직접 액세스하기
- ❖ 내 2big에서 RAID 모드 변경하기



1.1 내용물

LaCie 2big 패키지에는 드라이브 거치대가 설치되어 있는 시스템 타워, 그리고 아래 2~5번 품목이 들어 있는 보조장비 박스가 있습니다.



- 1 LaCie 2big RAID 시스템 타워 및 2개의 트레이 없는 핫스왑 하드디스크
- 2 Ethernet 케이블
- 3 외부 전원공급장치
- 4 LaCie Utilities CD-ROM
- 5 빠른 설치 안내서

중요 정보: 패키지를 보관하십시오. 드라이브의 수리 또는 서비스를 받으려면 원래 포장 상태로 반환해야 합니다.

1.2. 최소 시스템 요구사항



Windows 사용자

- ❖ Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP(SP1 및 SP2), Windows Vista
- ❖ 500MHz Pentium III 이상(또는 동급 프로세서)
- ❖ 512MB RAM 이상
- ❖ Ethernet 라우터 (10/100)
- ❖ 웹 브라우저(Internet ExplorerR, FirefoxTM)

중요 정보: 2big Network의 성능은 네트워크 작동, 하드웨어, 거리, 설정과 같은 외부적인 요인의 영향을 받을 수 있습니다.



Mac 사용자

- ❖ Mac OS 9 또는 Mac OS X
- ❖ G4, G5, Intel Core Duo/Intel Core 2 Duo
- ❖ 512MB RAM 이상
- ❖ Ethernet 라우터 (10/100)
- ❖ 웹 브라우저(Internet ExplorerR, SafariTM, FirefoxTM)

중요 정보: 최적의 성능을 위해 호스트 PC나 MAC에 Gigabit Ethernet 라우터와 Gigabit Ethernet 보드를 사용하십시오.

1.3. 하드 드라이브 열 관리

■ 열 방출 디자인

LaCie 2big Network의 금속 케이스는 드라이브 내부의 열 방출에 효과적입니다. 이 케이스는 내부 드라이브로부터 외부 케이스로 열을 효과적으로 전달하도록 독특하게 디자인되었습니다. 이러한 특징은 내부 드라이브의 열을 효과적으로 방출함으로써 드라이브를 안전하게 보호하고 사용 기간 연장 및 안정성을 증진시킵니다. 따라서, 외부 케이스 표면이 뜨거운 것은 정상입니다. 케이스를 통과하는 공기 흐름이 원활하도록 뒷면의 통풍구가 막히지 않게 주의하십시오.



수직

■ 가로, 세로 및 랙 장착

드라이브가 수직으로 설치된 경우에 열 방출이 최대화됩니다. 여러 개의 드라이브를 서로 적층할 경우, 반드시 각 드라이브의 아랫면에 고무 다리가 부착된 드라이브를 사용하십시오. LaCie 드라이브에 팬이 설치되어 있지 않은 경우, 고무 다리로 인해 만들어진 공간을 통해 열 방출이 효과적으로 이루어 집니다. LaCie 드라이브는 3개 이상을 한 줄로 쌓거나 장착하지 않는 것이 좋습니다(특히 동시에 작동시키는 경우).



수평

■ 스마트 팬 기술

케이스는 팬이 없어도 열을 효과적으로 방출시킬 수 있습니다. 하지만 2big Network에는 케이스 내부가 특정 온도에 도달했을 때 작동하는 온도 조절 "스마트 팬" 이 탑재되어 있습니다. 스마트 팬은 2가지 속도로 작동하며, 온도 변화에 따라 자동으로 속도가 조절됩니다.



랙 장착

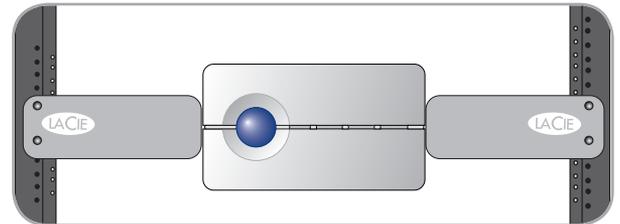
1.4. 랙 장착 옵션

■ 독립형 설치



LaCie 2big Network에는 드라이브를 수직으로 세울 수 있는 편리한 드라이브 받침대가 포함되어 있습니다. 장착 방식은 드라이브 받침대에 포함되어 있는 설명서를 참조하십시오.

■ 랙 장착 설치



LaCie 2big Network는 LaCie Rackmount Kit를 사용하거나 LaCie d2 Desk Rack(별도 판매)과 함께 사용해서 표준 19" 컴퓨터 랙에 장착할 수 있습니다. 장착 방식은 LaCie Rackmount Kit나 LaCie d2 Desk Rack에 포함되어 있는 설명서를 참조하십시오.

1.5 드라이브 외관 구성

■ 앞면/원클릭 데이터 공유

LaCie 2big 앞부분에 있는 파란색 버튼(A)을 사용하면 USB 키에서 2big으로 데이터를 자동 복사할 수 있습니다. USB 키를 2big 뒷면에 있는 USB 포트에 삽입하고 버튼을 누르기만 하면 됩니다. USB 키의 모든 데이터가 자동으로 2big에 복사되며, 네트워크에서 항상 공유할 수 있게 됩니다.

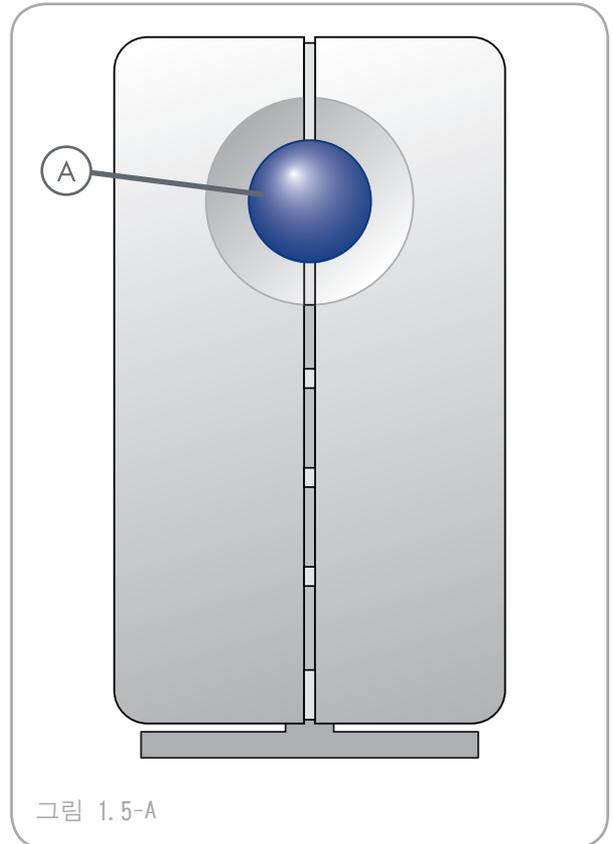


그림 1.5-A

■ 후면 외관

- ① RAID 선택 스위치
- ② OFF/자동/ON 전원 스위치
- ③ USB 2.0 확장 포트
- ④ Ethernet 포트
- ⑤ 전원 입력 연결
- ⑥ 드라이브 잠금
- ⑦ 드라이브 트레이 손잡이
- ⑧ 왼쪽 드라이브 상태 LED
- ⑨ 오른쪽 드라이브 상태 LED

중요 정보: 2big Network는 정전이 발생한 경우 자동으로 재시작됩니다.

주의: 과열을 방지할 수 있도록, LaCie 2big은 컨트롤러 칩 사이에 공기 흐름이 원활하도록 통풍이 잘 되는 곳에 설치해야 합니다. 또한 환기 팬이 막히지 않도록 하십시오.

포함되어 있는 플라스틱 받침대와 고무 다리를 사용해서 제품을 세워 열이 더 잘 빠져 나갈 수 있게 하십시오.

환경 요구사항:

온도: 0 35 ° C (32 95 ° F)

작동 습도: 20 80%, 비응축

보관 습도: 10 90%, 비응축

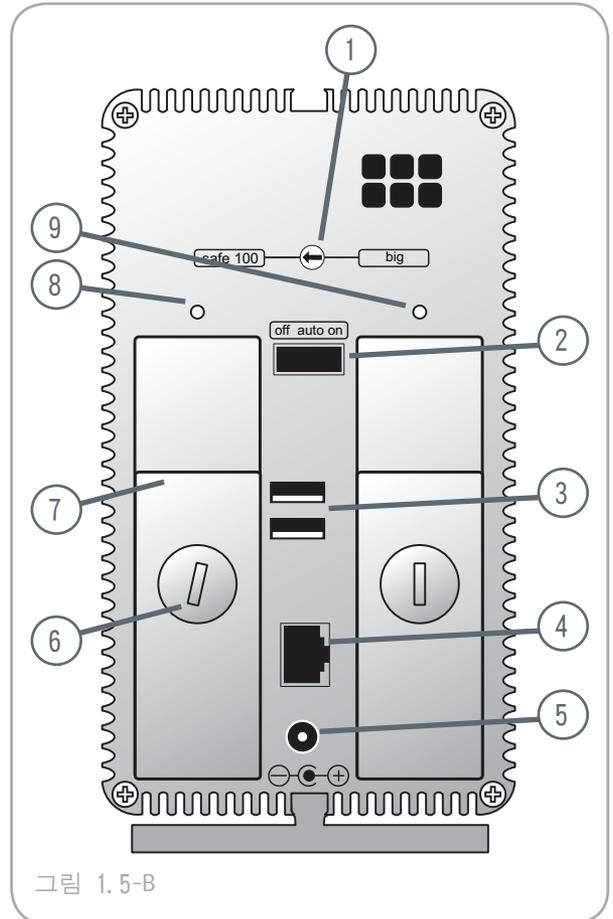


그림 1.5-B

1.6. 케이블과 커넥터

■ Gigabit Ethernet

Ethernet 기호

이것은 Ethernet 인터페이스 식별용 아이콘입니다. 2big Network 뒷면에 있으며, 특정 컴퓨터의 Ethernet 포트 커넥터 옆에도 있습니다.

Ethernet 기호



Gigabit Ethernet 케이블 및 커넥터

Gigabit Ethernet 장치에 연결하는 케이블과 커넥터는 다음과 같습니다.

Gigabit Ethernet 커넥터



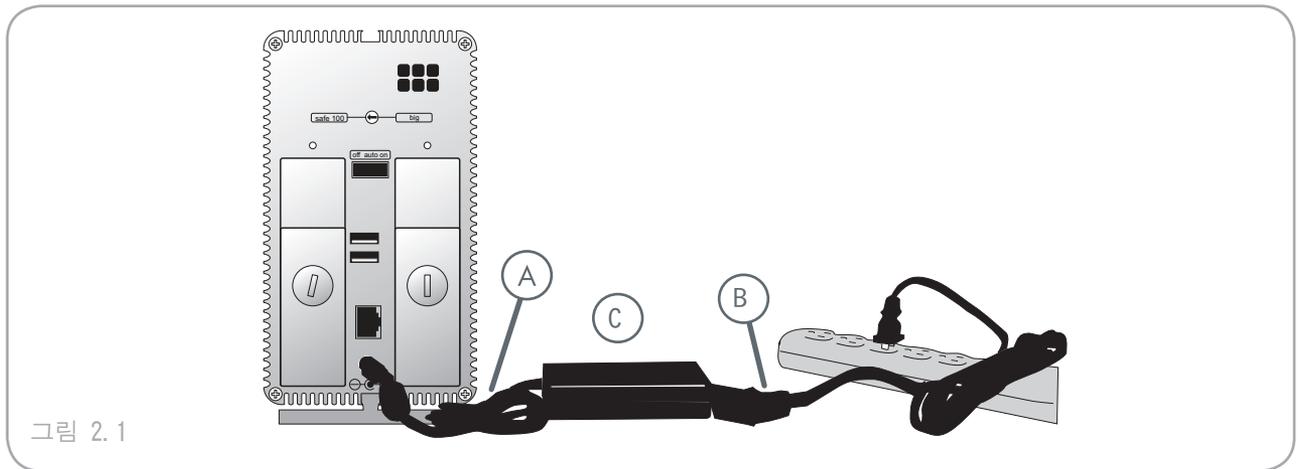
2. LaCie 2big Network 설정

2big Network를 설정하고 가동하려면 다음 절차에 따르십시오.

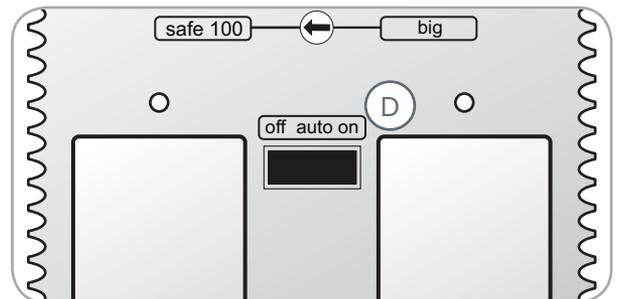
설치 순서		
1 단계	2.1 드라이브 켜기	15 페이지
2 단계	2.2. Ethernet 케이블 연결	16 페이지
3 단계	2big Network에 연결:	
	2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결(Windows)	17 페이지
	2.4. IP Configurator Wizard로 연결(Mac)	19 페이지
	또는	
	2.5. DHCP 서버 없이 LAN에서 2big Network 구성	20 페이지

2. 1. 드라이브 켜기

전원 공급 장치는 두 개의 케이블로 구성되어 있습니다: 케이블 하나(A)는 LaCie 드라이브에 연결하고, 다른 케이블(B)은 벽면 콘센트 또는 과전압 보호기와 같은 전원 콘센트에 연결합니다.



1. 케이블 A를 LaCie 드라이브에 연결합니다.
2. 케이블 B를 전원 공급 장치 브릭(C)에 연결합니다.
3. 케이블 B를 과전압 보호기 또는 벽면 콘센트에 연결합니다.
4. 드라이브 뒷면의 전원 스위치를 "ON" 위치로 움직여서 드라이브의 전원을 켭니다(D).



주의: LaCie Drive와 함께 제공된 AC 어댑터만을 사용하십시오. 다른 LaCie Drive 또는 다른 제조업체의 전원 공급 장치는 사용하지 마십시오. 다른 전원 케이블 또는 전원 공급 장치를 사용할 경우 드라이브에 손상을 줄 수 있으며 보증을 받을 수 없습니다.

LaCie 드라이브를 옮기기 전에는 항상 AC 어댑터를 제거하십시오. 어댑터를 제거하지 않으면 드라이브에 손상을 줄 수 있으며 제품 보증을 받을 수 없습니다.

기술 정보: 기술적 주의 사항: LaCie 드라이브는 100-240V 전원 공급 장치와 함께 제공되므로 해외에서도 사용할 수 있습니다. 이 기능을 이용하려면 적절한 어댑터 또는 코드를 구입해야 합니다. LaCie는 부적절한 어댑터 사용으로 인한 어떠한 드라이브 손상에 대해서도 책임을 지지 않습니다. LaCie에서 허가하지 않은 어댑터를 사용하면 보증을 받을 수 없습니다.

2.2. Ethernet 케이블 연결

2big Network는 일반적인 데스크톱 하드디스크와는 달리 네트워크에 장착한 경우에만 사용할 수 있으며, 사용자의 컴퓨터에 직접 연결되지 않습니다.

Ethernet 케이블을 연결하려면:

1. 드라이브를 켜십시오. [2.1, 드라이브 켜기](#) 부분을 참조하십시오.
2. Ethernet 케이블을 LaCie 2big Network의 뒷면에 있는 Ethernet 포트에 연결하십시오(그림 2.2-A).
3. Ethernet 케이블의 다른쪽 끝부분을 라우터에 있는 Ethernet 포트에 연결하십시오(그림 2.2-B). 네트워크가 드라이브를 인식할 때까지 잠시 기다리십시오.

이제 3단계인 [LaCie Ethernet Agent로 연결하기\(Windows\)](#) 또는 [IP Configurator Wizard로 연결하기\(Mac\)](#) 부분으로 진행하십시오.

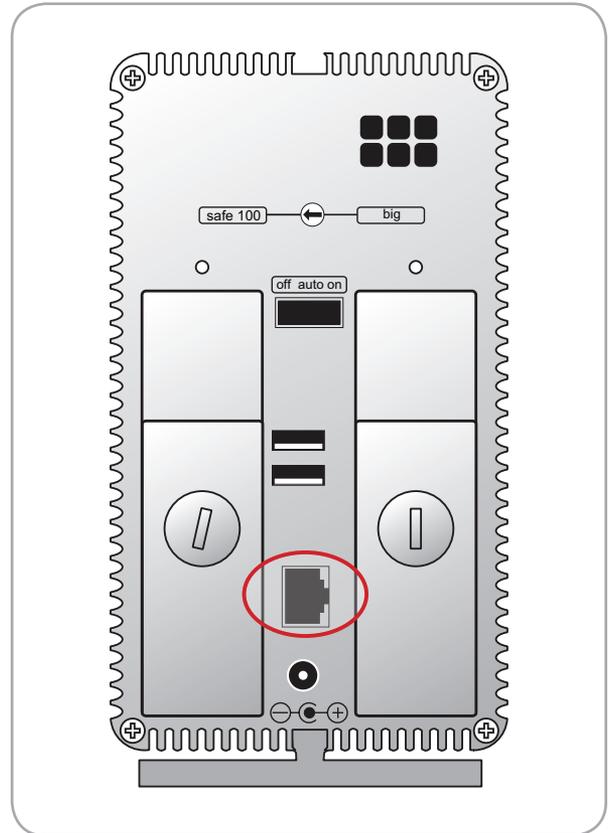


그림 2.2-A

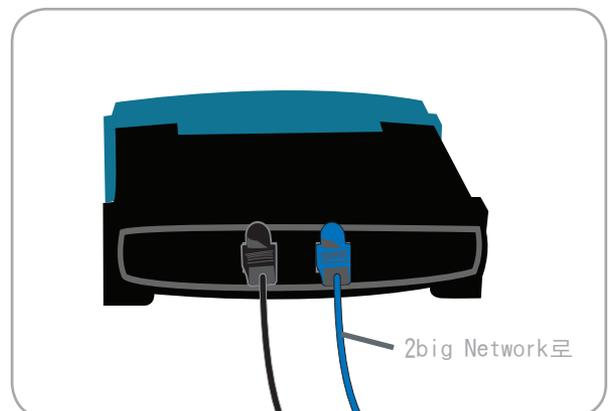


그림 2.2-B

2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결(Windows)

LaCie Ethernet Agent는 네트워크상의 모든 저장장치를 감지해서 이러한 장치를 연결하거나 구성할 수 있게 합니다.

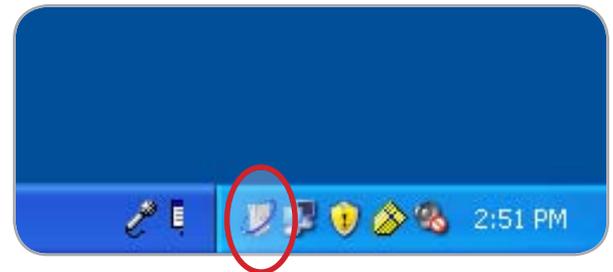
일단 설치하면 Ethernet agent가 작업 표시줄에 나타나며(그림 2.3-A) 자동으로 네트워크상의 저장장치를 검색합니다. 새 장치를 발견하면 장치 이름이 말풍선으로 나타납니다(그림 2.3-B).

Ethernet Agent가 설치한 LaCie 2big Network를 발견하면, Ethernet Agent 메뉴에서 2big Network의 모든 공유파일에 연결할 수 있으며 NAS 관리 페이지에 로그인해서 2big Network의 네트워크를 설정하거나 컴퓨터의 드라이브처럼 매핑할 수 있습니다.

LaCie Ethernet Agent 설치:

1. LaCie 2big Network CD-ROM을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 내 컴퓨터에 CD가 나타날 것입니다. CD 아이콘을 더블클릭하고 “LaCie Ethernet Agent Setup”을 더블클릭하십시오.
3. 마법사의 지시사항에 따라 설치를 완료하십시오.

■ (다음 페이지에 계속됨)



2big Network에 연결:

1. 시작/프로그램에서 LaCie Ethernet Agent를 선택하십시오. 시스템 작업 표시줄에 Ethernet Agent 아이콘이 나타나며(그림 2. 3-C) Agent가 자동으로 2big Network 및 네트워크상의 기타 저장장치를 검색합니다.
2. 시스템 작업 표시줄의 아이콘을 클릭하고 2big Network 서브메뉴에서 **Navigate to www**를 선택하십시오(그림 2. 3-E). 기본 웹 브라우저에 2big Network 관리 페이지가 열립니다.
3. 2big Network 관리 페이지(그림 2. 3-E)에 로그인하려면 다음 내용을 입력하십시오.
Login: admin
Password: admin
4. Log on을 클릭하십시오.
3. 2big Network 관리하기 부분으로 진행하십시오.

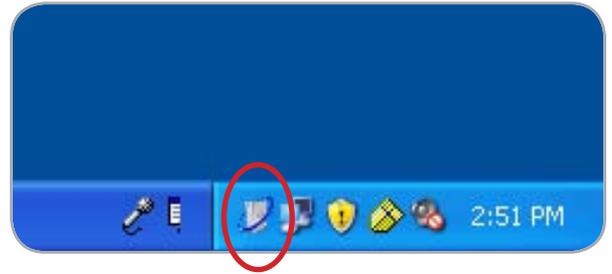


그림 2. 3-C



그림 2. 3-D

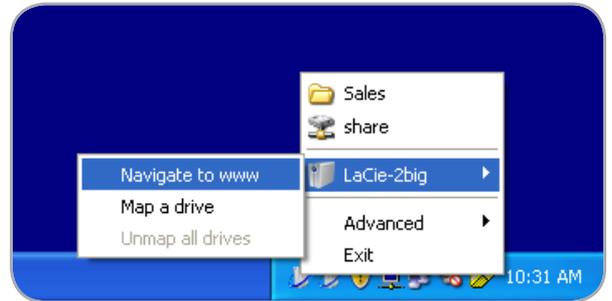


그림 2. 3-E

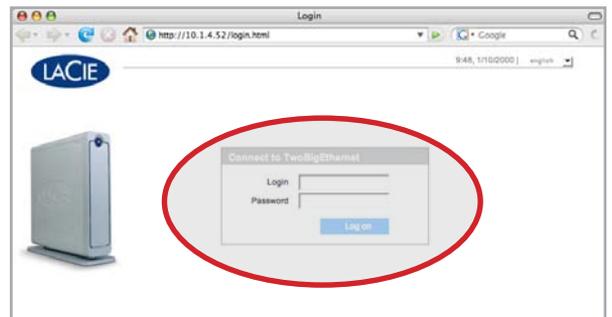


그림 2. 3-F

2.4. IP Configurator Wizard로 연결(Mac)

참조: Windows 사용자는 [2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결하기](#) 부분을 참조하십시오.

IP Configurator Wizard는 2big Network에 연결하고 기본 설정을 수행할 수 있도록 도와드릴 것입니다.

1. LaCie 2big Network CD-ROM을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. CD가 데스크톱에 나타날 것입니다. CD 아이콘을 더블클릭하고 “Install the IP configurator” 를 더블클릭하십시오.
3. 마법사의 지시사항에 따라 설치를 완료하십시오.

중요 정보: 마법사는 설치를 완료하기 위해 관리자 권한을 요청할 것입니다.

4. 응용 프로그램 폴더에서 Utilities / LaCie IP Configurator 를 여십시오.
5. 마법사의 지시에 따르십시오. 마법사가 2big Network(IP 주소로 표시됨)를 찾아내면 선택한 후 Connect 를 누르십시오(그림 2.4-A 2.4-C).



그림 2.4-A

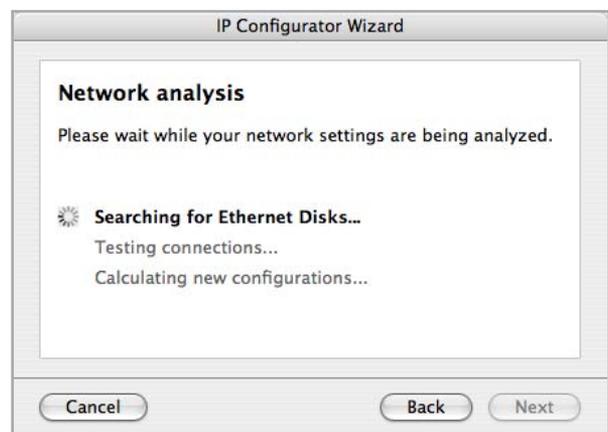


그림 2.4-B

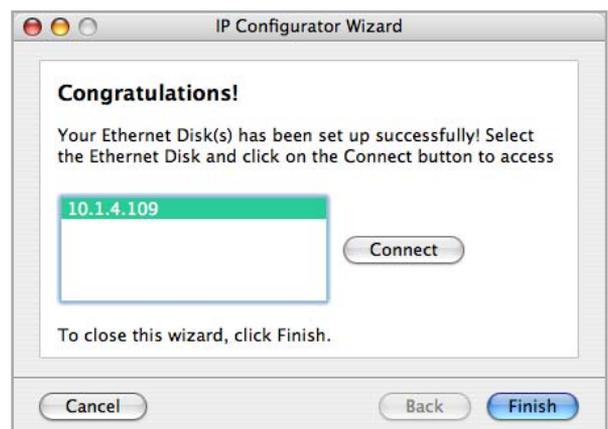


그림 2.4.C

2.5. DHCP 서버 없이 LAN에서 2big Network 구성

사용자의 서버가 DHCP를 사용하지 않는 경우에는 LaCie 2big Network를 위한 적절한 네트워크 설정값을 직접 할당해야 합니다.

■ 2.5.1 LaCie Ethernet Agent로 구성(Windows)

PC에서 LaCie 2big Network의 네트워크 구성을 변경하는 가장 쉬운 방법은 LaCie Ethernet Agent를 사용하는 것입니다. 네트워크 구성 소프트웨어를 설치하는 방법은 [2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결](#) 부분을 참조하십시오.

1. LaCie Ethernet Agent를 시작하십시오([2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결하기](#) 부분 참조).
2. 시스템 작업 표시줄의 Ethernet Agent 아이콘을 클릭하고 **Advanced > Configuration**을 선택하십시오(그림 2.5.1-A). Ethernet Agent 구성 창(그림 2.5.1-B)이 열립니다.
3. "DHCP" 박스의 표시를 없애십시오.
4. 네트워크 설정값을 사용자의 네트워크에 맞게 변경하십시오.
5. **Apply**를 클릭하십시오.

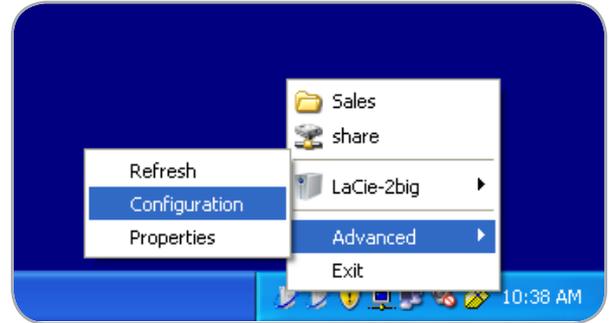


그림 2.5.1-A

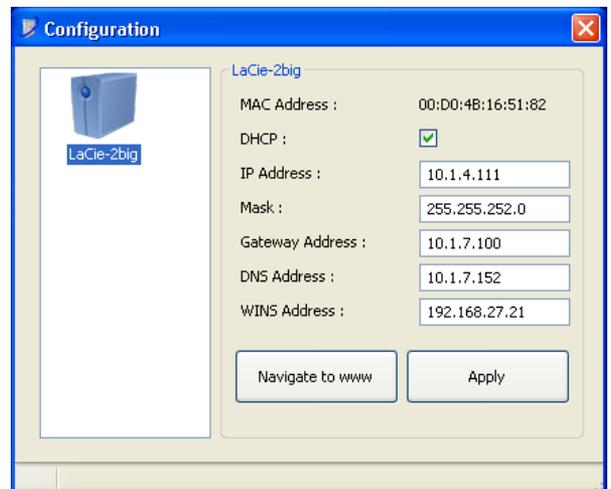


그림 2.5.1-B

■ 2.5.2. LaCie IP Configurator로 구성하기(Mac)

Mac에서 LaCie 2big Network의 네트워크 구성을 변경하는 가장 쉬운 방법은 LaCie IP Configurator를 사용하는 것입니다. 네트워크 구성 소프트웨어를 설치하는 방법은 [2.4. IP Configurator Wizard로 연결하기](#)부분을 참조하십시오.

1. 응용 프로그램 폴더에서 Utilities > LaCie IP Configurator를 여십시오.
2. 마법사가 열리면 Advanced Mode...
3. "DHCP" 박스의 표시를 없애십시오(그림 2.5.2).
4. 네트워크 설정값을 사용자의 네트워크에 맞게 변경하십시오.
5. Apply를 클릭하십시오.

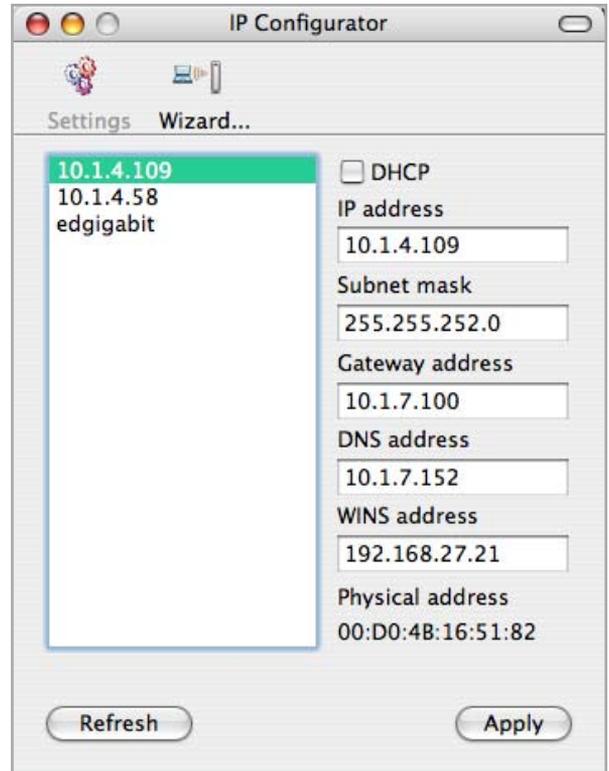


그림 2.5.2

2.6. 2big Network 연결 해제하기(Ethernet 연결)

Ethernet 연결을 해제하는 방법에는 2가지가 있습니다.

- ❖ 전원 스위치를 OFF 위치에 놓으십시오. 시스템이 종료되고 전원이 꺼집니다. 종료 절차가 완료되면 Ethernet 케이블을 안전하게 제거할 수 있습니다.
- ❖ NAS 관리 페이지에서 System > Maintenance > Shut down 을 클릭하십시오(그림 2.6). 종료 절차가 완료되면 Ethernet 케이블을 안전하게 제거할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 [3.7.5.4. 시스템 종료](#) 부분을 참조하십시오.

중요 정보: 종료 시 데이터 전송이 진행 중이었다면 중단되고 데이터가 손실될 수도 있습니다. 종료할 때는 2big에 사용자가 연결되어 있거나 데이터를 전송하는 일이 없게 하십시오.

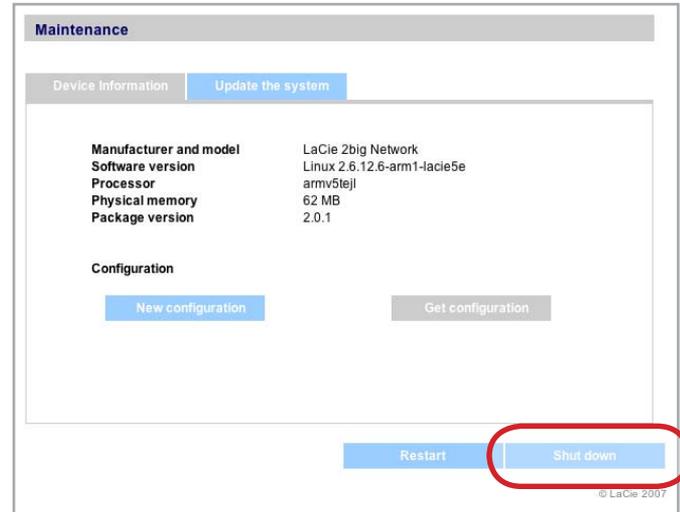


그림 2.6

3. LaCie 2big Network 관리하기

LaCie 2big Network에는 드라이브를 설정하고 사용자를 관리하기 위한 웹 기반의 편리한 도구인 NAS(Network Attached Storage) 관리 페이지가 있습니다.

NAS 관리 페이지는 웹 브라우저(모든 사용자), IP Configurator(Mac 사용자), Ethernet Agent(Windows 사용자) 등을 통해 쉽게 액세스할 수 있습니다.

- ❖ “admin” 으로 로그인하면 페이지 왼쪽에 파란색의 탐색 링크가 나타납니다(그림 3). 이 링크들을 통해 LaCie 2big Network를 탐색하고 설정할 수 있습니다. [3.4. 사용자](#): 사용자를 추가, 삭제, 편집할 수 있으며 폴더 액세스 권한을 할당할 수 있습니다.
- ❖ [3.5. 그룹](#): 그룹을 추가, 삭제, 편집하고, 사용자를 그룹에 추가하고, 그룹 액세스 권한을 할당할 수 있습니다.
- ❖ [3.6. 공유](#): 공유를 작성, 삭제, 편집하거나 액세스 제한을 변경할 수 있습니다.
- ❖ [3.7. 시스템](#): 시스템 설정을 변경하고 디스크 및 RAID 설정을 관리하고 시스템 업데이트를 관리할 수 있습니다.
- ❖ [3.8. 탐색](#): 파일 및 폴더를 액세스하고 파일을 업로드, 다운로드, 삭제할 수 있습니다.

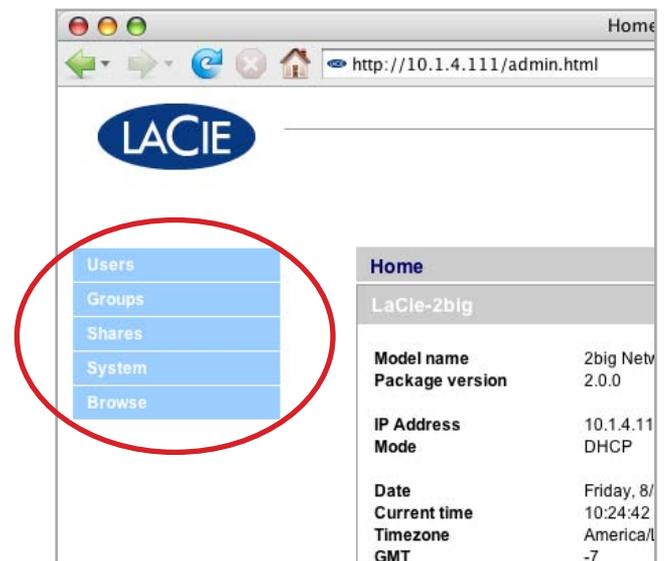


그림 3

3. 1. NAS 관리 페이지 액세스하기

참조: NAS 관리 페이지를 액세스하는 가장 쉬운 방법은 LaCie Ethernet Agent(Windows, 2.3절 참조) 또는 LaCie IP Configurator(Mac, 2.4절 참조)를 사용하는 것입니다.

웹 브라우저로 NAS 관리 페이지 액세스하기:

1. 브라우저의 URL(웹 주소) 필드에 다음 중 하나를 입력하십시오:

http://lacie-2big (그림 3. 1-A)

또는

http://IP address (그림 3. 1-B)

IP 주소는 Mac의 경우 LaCie IP Configurator 마법사(2.4절), PC의 경우 LaCie Ethernet Agent(2.3절)를 실행해서 찾을 수 있습니다.

기술 정보: 사용자의 LaCie 2big 주소는 그림 3. 1-B

2. 로그인 페이지(그림 3. 1-C)에서 다음 내용을 입력하십시오:

Login: admin

Password: admin

중요 정보: 로그인 이름과 패스워드는 "admin"으로 기본 설정되어 있습니다. 패스워드는 변경할 수 있지만 로그인 이름은 변경할 수 없습니다. 더 자세한 내용은 3.4.1, 관리자 계정을 참조하십시오.

“admin”으로 로그인하면 NAS 관리 페이지가 열립니다. admin 사용자가 아니라면 파일 찾기 페이지가 열립니다.

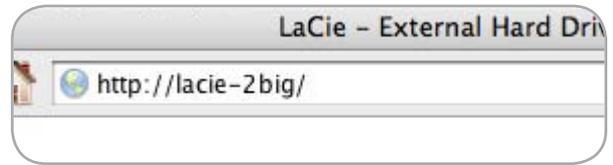


그림 3. 1-A

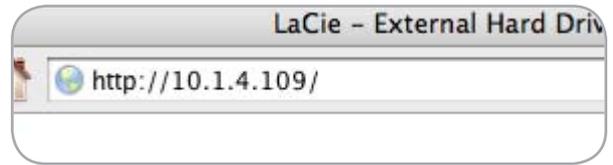


그림 3. 1-B

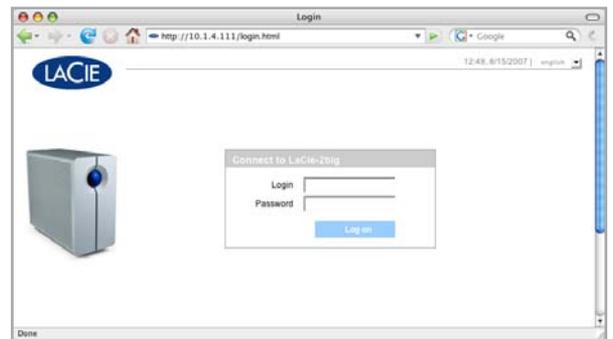


그림 3. 1-C

3.2. 디스플레이 언어 설정하기

디스플레이 언어는 브라우저의 언어로 기본 설정되어 있습니다. 브라우저의 언어가 지원되지 않는 언어인 경우에는 2big 관리 페이지가 영어로 표시됩니다. 관리 페이지 오른쪽 위에 있는 메뉴에서 언어를 선택하면 언제든지 언어를 변경할 수 있습니다(그림 3.2). 로그인 페이지에서 언어를 변경할 수 있기 때문에 처음부터 사용자의 언어를 사용할 수 있습니다.



그림 3.2

3.3. 관리 홈페이지

LaCie 2big Network 관리자로 로그인하면 홈페이지가 열립니다. 이 페이지에는 2big의 상태에 대한 정보가 수록되어 있습니다. 이곳에 있는 정보의 대부분은 System(3.7, 시스템 참조) 밑에도 표시됩니다.

Fan Status 는 다음과 같은 세 가지 중 하나로 표시됩니다:

- ❖ **파란색** 팬이 켜져 있고 작동 중입니다.
- ❖ **회색** 팬이 꺼져 있습니다.
- ❖ **빨간색** 팬이 고장났습니다. 팬이 고장나도 2big Network는 계속 작동하지만, 전체적인 시스템의 안정성이 저하됩니다. 팬이 고장나면 LaCie 대리점이나 고객 지원 센터에 문의하십시오. [8.1, LaCie 고객 지원 센터 연락처](#) 부분을 참조하십시오.

RAID Status 는 다음과 같은 세 가지 중 하나로 표시됩니다:

- ❖ **파란색** 디스크가 켜져 있고 작동 중입니다.
- ❖ **회색** 디스크가 작동 중이지만 액세스할 수 없습니다(예를 들면 SAFE 모드에서 데이터 복구 중이거나 BIG 모드에서 포맷 중).
- ❖ **빨간색** RAID가 작동하지 않습니다. 오류 메시지에 대한 내용은 디스크 페이지(System > Disk)를 참조하십시오.

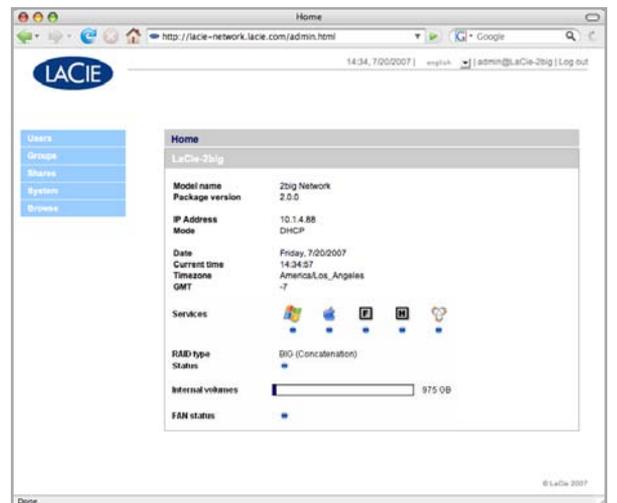


그림 3.3

3. 4. 사용자

탐색 표시줄의 Users 링크를 클릭해서 사용자 계정 페이지를 여십시오. 이 페이지에서 사용자 계정을 작성, 편집, 삭제할 수 있습니다.



그림 3. 4

■ 3. 4. 1. 관리자 계정

한 명의 사용자만 2big Network의 관리 권한을 보유할 수 있습니다. 이 사용자의 로그인 이름은 "admin"에서 다른 이름으로 변경할 수 없지만, 사용자 패스워드는 변경할 수 있습니다.

관리자 패스워드를 변경하려면:

1. Users 페이지의 사용자 목록에서 “admin” 사용자를 클릭하십시오. “User profile Admin” 페이지가 열립니다.
2. “Password” 필드에 새 패스워드를 입력하십시오. “Confirm password” 필드에 패스워드를 다시 입력하십시오.
3. Apply를 클릭하십시오.

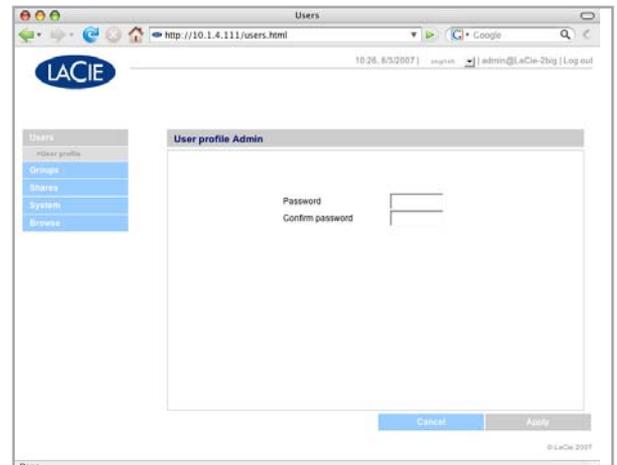


그림 3. 4. 1

■ 3. 4. 2. 사용자 추가하기

사용자 계정을 추가하려면:

1. 사용자 계정 페이지의 Add 를 클릭하십시오(그림 3. 4. 2-A). User Profile 페이지가 열립니다(그림 3. 4. 2-B).
2. “Login” 필드에 로그인 이름을 입력하십시오.

 **중요 정보:** 로그인 이름은 대소문자를 구별합니다. (예: "User" 와 "user" 는 서로 다른 이름입니다.)

3. First name 및 Last name 필드에 사용자의 성과 이름을 입력하십시오. 이 정보는 이 페이지의 사용자 프로파일의 일부로서 관리자에게만 보이게 됩니다.
4. 사용자가 로그인할 때 패스워드를 입력하게 하려면 Password 체크박스에 표시하십시오. Password 박스에 표시하지 않으면 사용자가 로그인 이름만으로 로그인할 수 있게 됩니다.
5. 해당되는 경우 "Password" 및 "Confirm Password" 필드에 패스워드를 입력하십시오.

 **기술 정보:** 패스워드는 8자를 초과할 수 없습니다.

6. 사용자 계정이 활성화되도록(사용자가 로그인할 수 있도록) Status 메뉴에서 Enable 을 선택하십시오.



그림 3. 4. 2-A

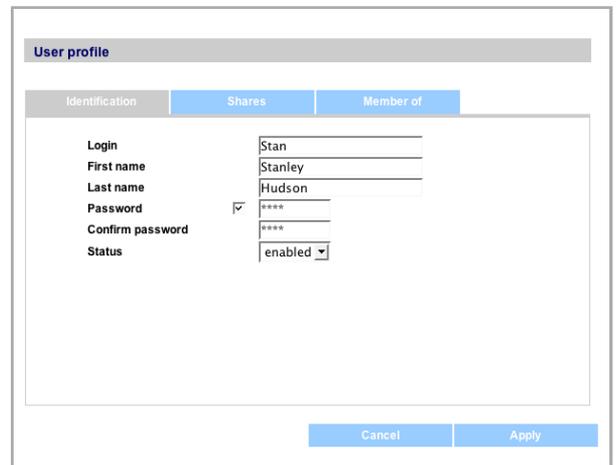


그림 3. 4. 2-B

■ 3. 4. 5. 액세스 권한에 대해서

액세스 권한은 각 사용자별 또는 그룹별로 할당할 수 있습니다. 사용자 단계의 액세스 권한은 제한 수준이 더 높습니다.

다음은 사용자가 그룹의 구성원으로서, 그리고 개인으로서 동일한 공유에 대한 서로 다른 액세스 권한을 갖고 있을 때의 권한 적용에 대한 예입니다.

사용자 U는 그룹 G1 및 G2에 속해 있으며 공유 S에 대한 액세스 권한을 갖고 있습니다.

- ❖ G1이 S에 대한 read-only 액세스 권한을, 그리고 G2가 S에 대한 read-write 액세스 권한을 갖고 있는 경우에는 U에게 S에 대한 read-write 액세스 권한이 주어집니다.
- ❖ U가 S에 대한 read-only 액세스 권한을, 그리고 G2가 S에 대한 read-write 액세스 권한을 갖고 있는 경우에는 U에게 read-only 액세스 권한이 주어집니다.

■ 3. 4. 6. 사용자 계정 삭제하기

User Accounts 페이지에서 삭제할 사용자 옆에 있는 박스에 표시하고 Remove를 클릭하십시오.

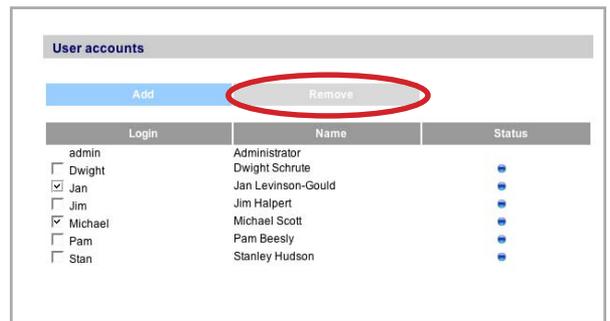


그림 3. 4. 6

■ 3. 4. 7. 사용자 계정 편집하기

관리자는 언제든지 User Accounts 페이지에서 사용자를 클릭해서 사용자 프로파일을 조회하고 사용자 계정의 세부사항을 편집할 수 있습니다.

3.5. 그룹

탐색 표시줄의 **Groups** 링크를 클릭해서 그룹 페이지를 여십시오. 이 페이지에서 그룹을 작성, 편집, 삭제할 수 있습니다.

여러 부서의 사람들이 2big Network에 액세스해야 하는 사무실에서 2big Network를 사용하는 경우에는, 그룹을 설정하는 것이 공유에 대한 가장 적절한 액세스 권한을 줄 수 있도록 사람들을 분류할 수 있는 좋은 방법입니다. 그룹이 액세스할 수 있는 공유, 그룹에 속하는 사용자, 그룹 전체의 활성화/비활성화 등을 지정할 수 있습니다.



그림 3.5

■ 3.5.1. 그룹 추가하기

그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 그룹 페이지의 **Add** 를 클릭하십시오(그림 3.5.1-A). Group Profile 페이지가 열립니다(그림 3.5.1-B).

■ (다음 페이지에 계속됨)



그림 3.5.1-A

2. 그룹의 이름과 설명을 입력하십시오. 설명은 이 페이지의 그룹 프로파일의 일부로서 관리자에게만 보이게 됩니다.
3. "enabled" 를 선택해서 변경점을 적용했을 때 그룹이 활성화되도록 하십시오.
4. 2big Network의 모든 사용자 계정은 User 열에 표시됩니다. 그룹에 추가할 사용자를 선택 하십시오.
5. Apply를 클릭하십시오.

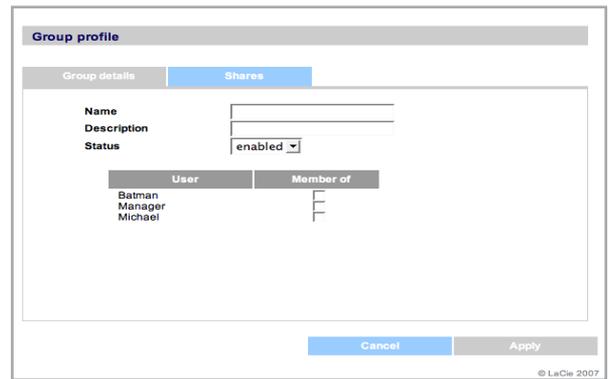


그림 3. 5. 1-B

■ 3. 5. 2. 공유에 대한 그룹 액세스 설정하기

2big Network의 모든 공유는 각 그룹의 프로파일 페이지의 Shares 탭에 표시됩니다. 공유에는 다음과 같은 3가지 액세스 단계가 있습니다:

- ❖ **Read & Write** Read & Write 액세스 권한이 있는 그룹은 파일을 업로드, 다운로드, 저장할 수 있습니다.
- ❖ **Read Only** Read only 액세스 권한이 있는 그룹은 파일을 다운로드하고 열 수 있지만 저장할 수는 없습니다.
- ❖ **No Access**

더 자세한 내용은 [3. 4. 5. 액세스 권한에 대한](#) [선](#) 부분을 참조하십시오.

그룹 공유 액세스 권한을 설정하려면:

1. 그룹 프로파일 페이지의 Shares 탭을 클릭하십시오.
2. 각 공유마다 Read & Write, Read Only 또는 No Access 를 선택하십시오. 기본적으로 No Access가 선택되어 있습니다.
3. Apply를 클릭하십시오.

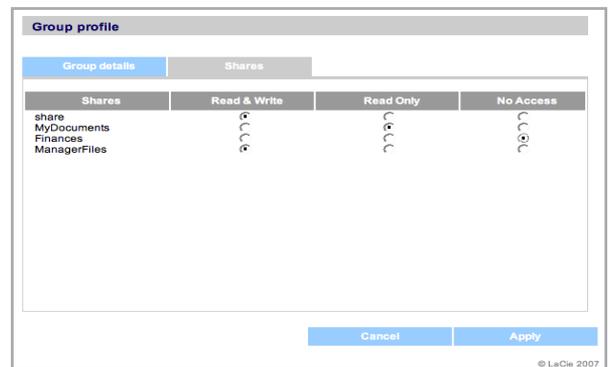


그림 3. 5. 2

■ 3. 5. 3. 그룹 삭제하기

Groups 페이지에서 삭제할 그룹 옆에 있는 박스에 표시하고 Remove를 클릭하십시오.

 **중요 정보:** 그룹을 삭제해도 그룹에 속한 사용자는 삭제되지 않습니다. 사용자 계정을 삭제하려면 Users 페이지를 사용하십시오.



그림 3. 5. 3

■ 3. 5. 4. 그룹 편집하기

관리자는 언제든지 Groups 페이지의 그룹을 클릭해서 그룹 프로파일을 조회하고 세부사항을 편집할 수 있습니다.

3.6. 공유

탐색 표시줄의 Shares 링크를 클릭해서 공유 페이지를 여십시오. 이 페이지에서 공유를 작성, 편집, 삭제할 수 있습니다.



그림 3.6

■ 3.6.1. 공유 만들기

공유를 작성하려면:

1. 공유 페이지의 Add 를 클릭하십시오. Share Details 페이지가 열립니다(그림 3.6.1).
2. 공유의 이름과 설명을 입력하십시오. 설명은 이 페이지의 공유 프로파일의 일부로서 관리자에게만 보이게 됩니다.

 **기술 정보:** 공유 이름에는 다음과 같은 문자를 사용할 수 없습니다: \ / [] : | < > + = ; , ? * @ 및 공백

3. Status 메뉴에서 Enabled 를 선택해서 공유를 액세스할 수 있게 하십시오. 공유를 작성하 되 액세스할 수 없게 하려면 Disabled 를 선택하십시오.

■ (다음 페이지에 계속됨)

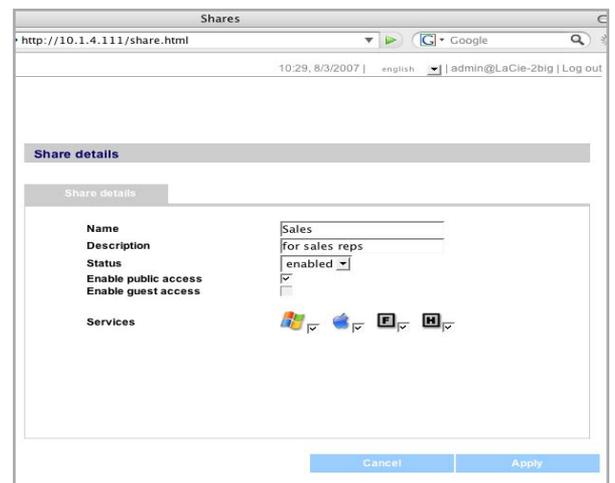


그림 3.6.1



4. 모든 사람이 공유를 read/write 액세스할 수 있게 하려면 “Enable public access” 를 선택하십시오. 이 공유를 액세스할 때는 패스워드가 필요하지 않게 됩니다. read/write 액세스할 때 패스워드를 입력하게 하려면 "Enable guest access" 를 선택하십시오. 모든 사람들이 read-only 모드로 “guest access” 공유를 액세스할 수 있게 됩니다.
5. 공유를 액세스할 때 사용할 프로토콜을 선택하십시오. Windows , Apple (SMB), FTP, HTTP를 선택할 수 있습니다.

■ 3. 6. 2. USB 키로 공유 작성하기

USB 키로 공유를 자동 작성하려면 USB 키를 2big Network 뒷면에 있는 USB 포트에 삽입하고 드라이브 앞부분의 파란색 버튼을 누르십시오.

다음과 같은 조작이 수행됩니다:

- ❖ 2big에 새 공유가 작성됩니다(그림 3. 6. 2). 이 공유는 USB 키를 통해 이름이 할당됩니다. 언제든지 공유의 이름을 변경할 수 있습니다.
- ❖ USB 키의 모든 데이터가 새로운 공유에 복사됩니다. 데이터가 복사되었기 때문에 2big에서 USB 키를 제거해도 데이터를 공유할 수 있게 됩니다.

참조: 원클릭 데이터 공유(USB 키)로 작성한 공유는 USB 하드디스크 등의 외부 저장장치를 장착해서 작성한 공유와는 다릅니다. USB 하드디스크를 장착해서 공유를 작성한 경우에는 반드시 드라이브를 연결해야 데이터를 액세스할 수 있게 됩니다. 원클릭 데이터 공유로 USB 키를 통해 작성한 공유는 2big에 생성되며 항상 액세스할 수 있습니다.



그림 3. 6. 2

■ 3. 6. 3. 공유 삭제하기

Shares 페이지에서 삭제할 그룹 옆에 있는 박스에 표시하고 **Remove**를 클릭하십시오. 공유 삭제는 공유의 크기에 따라 몇 초에서 몇 분 정도가 소요됩니다.

 **주의:** 공유를 삭제하면 공유 폴더에 들어 있는 모든 파일이 삭제됩니다. 공유를 삭제하기 전에 보존하고자 하는 모든 데이터를 백업해 두십시오.

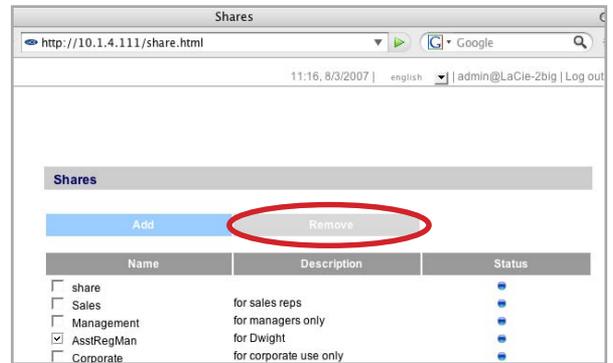


그림 3. 6. 3

■ 3. 6. 4. 공유 편집하기

관리자는 언제든지 Groups 페이지의 그룹을 클릭해서 그룹 프로파일을 조회하고 세부사항을 편집할 수 있습니다.

3.7. 시스템

주요 시스템 페이지인 Configuration 페이지 이외에도, 시스템 메뉴에는 Network, Disk, Status, Maintenance의 4가지 보조 메뉴가 있습니다. 각 메뉴는 System을 클릭했을 때 탐색 표시줄에서 선택할 수 있습니다(그림 3.7).



그림 3.7

■ 3.7.1. 구성

탐색 표시줄의 System 링크를 클릭해서 Configuration 페이지를 여십시오. 이 페이지에는 장치 이름, Windows 작업 그룹, 시간 구역, 날짜/시간 등의 2big Network에 대한 기본 정보가 있습니다.

장치 이름을 변경하려면 장치 이름을 선택하고(기본값은 “LaCie-Network”) 지운 후 새 이름을 입력하십시오. Apply를 클릭하십시오.

중요 정보: 장치 이름에는 ‘a-z’, ‘A-Z’, ‘0-9’, ‘-’ 만 사용할 수 있으며, 문자로 시작해야 합니다.

Windows 작업 그룹을 변경하려면 작업 그룹 이름을 선택하고 지운 후 새 이름을 입력하십시오. Apply를 클릭하십시오.

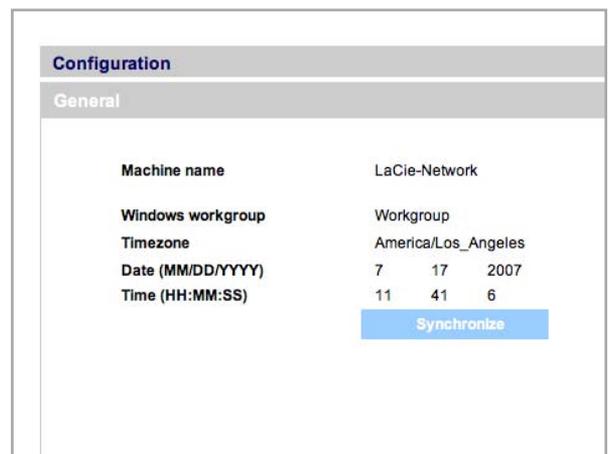


그림 3.7. 1-A

시간 구역을 변경하려면 현재의 시간 구역 위치를 클릭해서 시간 구역 드롭다운 메뉴를 열고 사용자의 시간 구역을 선택하십시오. **Apply**를 클릭하십시오.

 **기술 정보:** 2big Network에는 5분의 타임아웃 주기가 있습니다. 다른 시간 구역을 선택하면 2big에서 로그아웃되는 경우도 있습니다. 이런 경우에는 다시 로그인해서 Configuration 페이지로 들어가십시오.

날짜와 시간을 변경하려면 시간 구역을 선택하고 **Synchronize** 버튼을 클릭하십시오. 날짜 및 시간이 브라우저와 자동으로 동기화됩니다. **Apply**를 클릭하십시오.



그림 3. 7. 1-B

■ 3. 7. 2. 네트워크

Network 페이지에서는 2big Network의 IP 주소를 얻는 방법(네트워크의 DHCP 서버에서 자동으로 찾거나 직접 설정값을 입력)을 선택할 수 있습니다.

3. 7. 2. 1. DHCP 서버에서 IP 주소 찾기

2big Network가 DHCP 서버가 있는 네트워크에 연결된 경우에는 “Automatic IP from DHCP server” 박스에 표시하십시오(그림 3. 7. 2). 2big Network가 네트워크에 접속할 때마다 DHCP 서버에서 자동으로 IP 주소를 할당합니다.

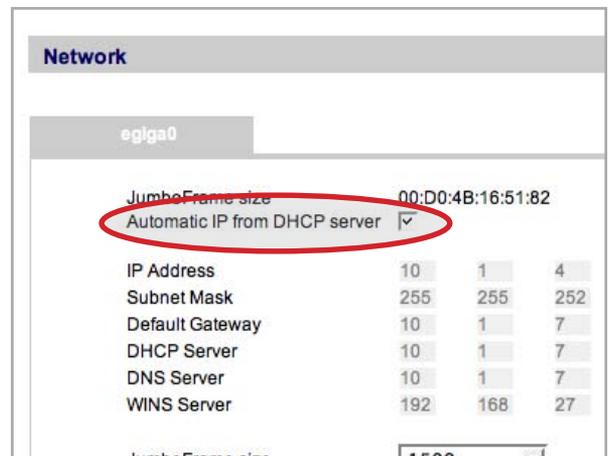


그림 3. 7. 2

3. 7. 2. 2. IP를 직접 구성하기

이 방식은 LaCie 2big Network가 DHCP가 없는 네트워크에 연결된 경우에 사용됩니다. 이런 경우에는 LaCie 2big Network의 네트워크 설정을 직접 할당해야 합니다. 사용할 네트워크 및 파라미터에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 더 자세한 내용은 2.5, DHCP 서버 없이 LAN에서 2big Network 구성 부분을 참조하십시오.

중요 정보: DHCP 서버의 자동 IP 주소 할당 기능이 활성화되어 있지만 네트워크에 DHCP 서버가 없는 경우에는, 2big Network는 먼저 DHCP를 확인한 후 APIPA를 확인합니다. 주소를 찾을 수 없다면 169.254.1.1 ~ 169.254.254.254 사이의 주소가 할당됩니다.

중요 정보: 2big Network는 Gigabit Ethernet 인터페이스에서 1500 바이트보다 큰 프레임(패킷)을 지원합니다. JumboFrame 기능은 지원하는 프레임 크기를 9000 바이트(9KB)로 증가시킵니다. 일반적으로 프레임 크기가 클수록 네트워크 성능은 더 좋아집니다. 네트워크에 JumboFrame 기능이 설정되어 있지 않다면 JumboFrame 크기를 변경하지 마십시오. 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

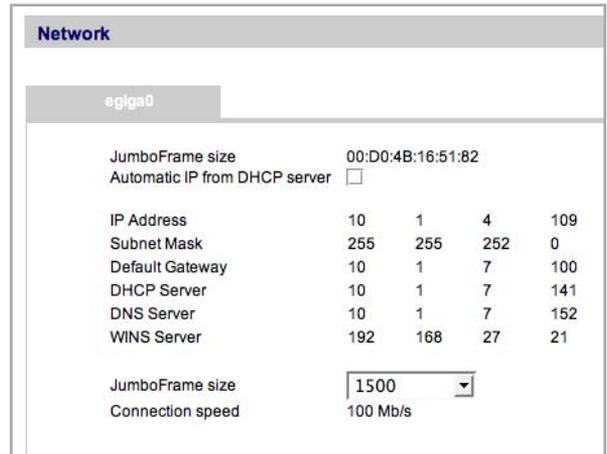


그림 3. 7. 2. 2-A

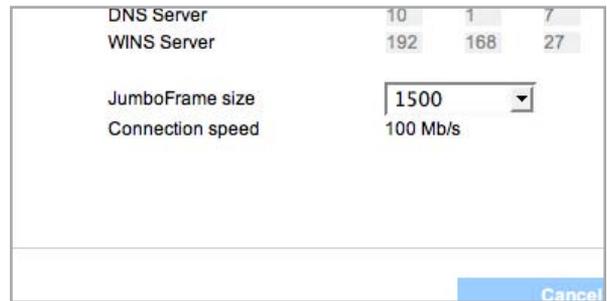


그림 3. 7. 2. 2-B

■ 3. 7. 3. 디스크

Disk 페이지에서는 2big Network의 디스크를 포맷하고 디스크 및 RAID에 대한 정보를 볼 수 있습니다. RAID 모드에 대한 자세한 내용을 보려면 RAID 탭을 클릭하십시오.

3. 7. 3. 1. 디스크 포맷하기

Format disk를 클릭하면(Fig. 3. 7. 3. 1) 2big 디스크를 포맷할 수 있습니다.

주의: 포맷하면 2big Network 상의 모든 데이터가 지워집니다. 포맷하기 전에 중요한 파일들을 다른 장치에 백업해 두십시오.

3. 7. 3. 2. 저장 공간 추가하기

외부 하드디스크를 USB 확장 포트에 연결하면 2big Network의 공간을 추가할 수 있습니다.

1. 2big Network를 켜십시오.
2. 외부 하드디스크를 켜십시오.
3. 하드디스크를 제공된 USB 케이블로 2big Network의 USB 확장 포트에 연결하십시오(그림 3. 7. 3. 2-A).
4. Web Administration 페이지에서 Disk 탭을 클릭하십시오.
5. 외부 하드디스크가 시스템 디스크 밑에 표시됩니다.

외부 하드디스크를 안전하게 제거하려면:

주의: 외부 하드디스크를 올바르게 제거하지 않으면 파일이나 데이터가 손상될 수 있습니다.

1. 제거할 드라이브의 Eject 버튼을 클릭하십시오(그림 3. 7. 3. 2-B).
2. 확인 대화상자에서 OK를 클릭하십시오.
3. 2big Network가 드라이브를 배출합니다. 드라이브가 2big Network에 여전히 장착되어 있는 것처럼 표시될 수도 있습니다. Eject 버튼이 사라졌다면 USB 케이블을 제거해도 됩니다.

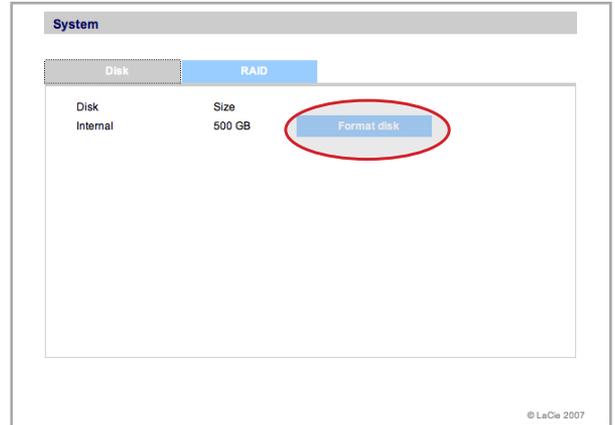


그림 3. 7. 3. 1



그림 3. 7. 3. 2-A

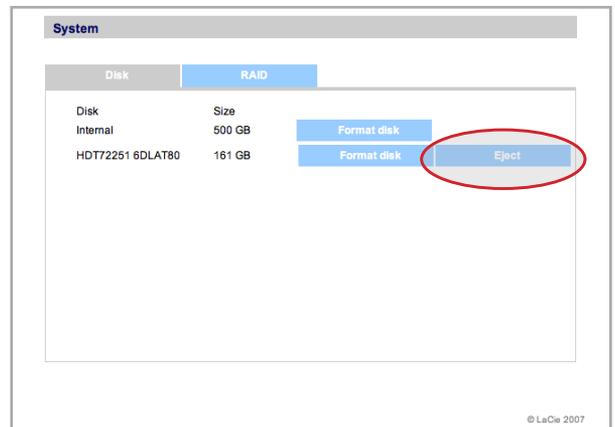


그림 3. 7. 3. 2-B

3. 7. 3. 3. 외부 하드디스크 액세스하기

장착한 외부 하드디스크와 파티션은 Browse 페이지에 공유로 표시됩니다. [4. 공유 저장장치 액세스하기](#) 부분을 참조하십시오.

기술 정보: 파티션이 형성되어 있는 외부 하드디스크로 공유를 작성하면 일련의 숫자 및 문자로 이름이 할당됩니다. Shares 페이지에서 공유의 이름을 변경할 수 있습니다.

드라이브가 인식되면 다른 공유와 마찬가지로 사용자에게 액세스 권한을 할당할 수 있습니다(기본적으로 사용자에게는 액세스 권한이 할당되어 있지 않습니다). [3. 4. 사용자](#) 부분을 참조하십시오.

파티션

외부 USB 드라이브에 파티션이 있다면 각 파티션이 2big Network에 하나의 공유로 표시됩니다(그림 3. 7. 3. 3). 기본적으로 모든 서비스(FTP, HTML 등)가 활성화되어 있습니다.

그림 3. 7. 3. 3에서 “LaCie1” 및 “LaCie2”는 2big Network에 연결되어 있지 않은 외부 하드디스크 파티션입니다(회색으로 표시되어 있습니다). “Scranton” 및 “Stamford”는 현재 연결되어 있는 외부 하드디스크 파티션입니다(파란색으로 표시되어 있습니다).

중요 정보: 2big Network는 MS-DOS/FAT 32, NTFS(read-only 모드), HFS+, Linux 파일 시스템 포맷(ext2/ext3/reiserfs)으로 포맷한 드라이브를 지원합니다.

Shares		
Add		Remove
Name	Description	Status
<input type="checkbox"/> share		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Finances	financial information	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ManagerFiles	For managers only	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> MyDocuments	important docs	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> LaCie1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> LaCie2		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Scranton		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Stamford		<input checked="" type="checkbox"/>

그림 3. 7. 3. 3

■ 3.7.4. 상태

System 탐색 표시줄의 Status 를 클릭해서 시스템 상태 페이지를 여십시오(그림 3.7.4).

이 페이지에서는 연결되어 있는 사용자의 수를 확인하고, 파일 서버 서비스(Windows, Apple, HTTP, FTP)를 비활성화하고, 시스템 기록을 조회, 다운로드, 삭제할 수 있습니다. 서비스를 비활성화하려면 원하는 서비스의 Disable 버튼을 누르거나 서비스의 선택을 해제하십시오(그림 3.7.4).

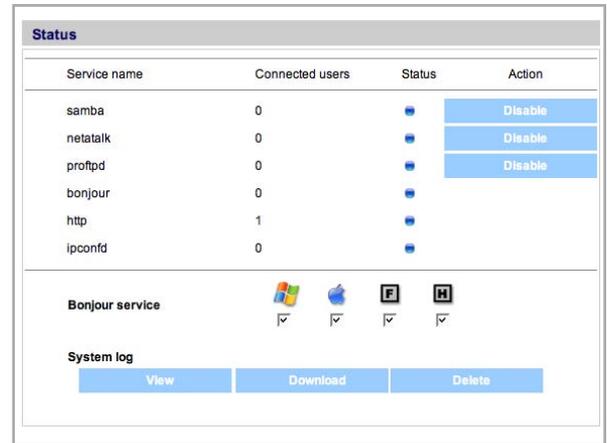


그림 3.7.4

■ 3.7.5. 유지보수

System 탐색 표시줄의 Maintenance 를 클릭해서 Maintenance 페이지를 여십시오(그림 3.7.5).

이 페이지에서는 기본 시스템 정보를 확인하고, 업데이트를 관리하고, 시스템을 재시작 또는 종료하고, 새 시스템 구성을 읽어들이 수 있습니다.

■ (다음 페이지에 계속됨)

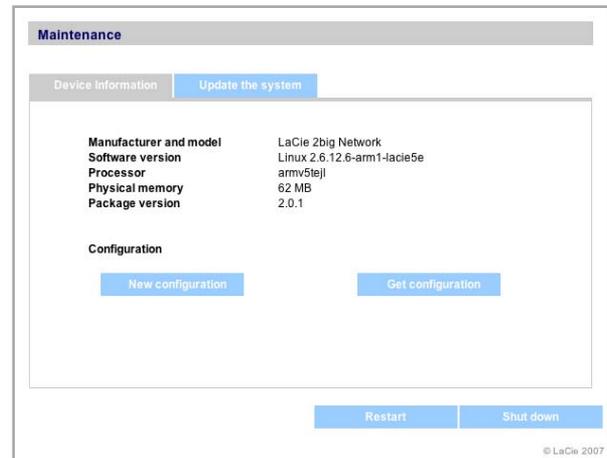


그림 3.7.5

3. 7. 5. 1. 시스템 구성 저장 및 읽어들이기

2big를 포맷하거나 초기화해야 하는 경우에 대비해서 시스템 구성을 저장해 두는 것이 좋습니다. 그러면 설정값, 공유, 그룹, 사용자 등이 손실되지 않습니다.

중요 정보: 공유 내용(파일)은 구성 파일에 저장되지 않습니다.

현재의 구성을 저장하려면:

1. System > Maintenance 를 클릭하십시오.
2. Get Configuration 버튼을 클릭하십시오(그림 3. 7. 5. 1-A). 확인 대화상자가 열리면 Save File 을 클릭하십시오.
 - ❖ Internet Explorer 사용자: 구성 내용이 들어 있는 XML 파일이 브라우저 창에 열립니다. 구성을 저장하려면 File > Save as... 를 선택하십시오. Save As 대화상자의 Save as type 메뉴에서 XML Files (*.xml) 를 선택하고 파일을 저장할 위치를 선택하십시오.
 - ❖ Firefox 및 Safari 사용자: 브라우저가 파일을 브라우저의 기본 다운로드 위치에 저장합니다. 구성 파일은 XML 파일입니다.

중요 정보: 구성 파일을 2big Network에만 저장해 두지 마십시오. 데이터 손실이 발생했을 때 구성 파일도 손실될 수 있습니다.

저장한 구성을 읽어들이려면:

1. System > Maintenance 를 클릭하십시오.
2. New Configuration 버튼을 클릭하십시오(그림 3. 7. 5. 1-B).
3. Browse... 를 클릭하고 컴퓨터에서 구성 파일을 선택하십시오.
4. Apply를 클릭하십시오.

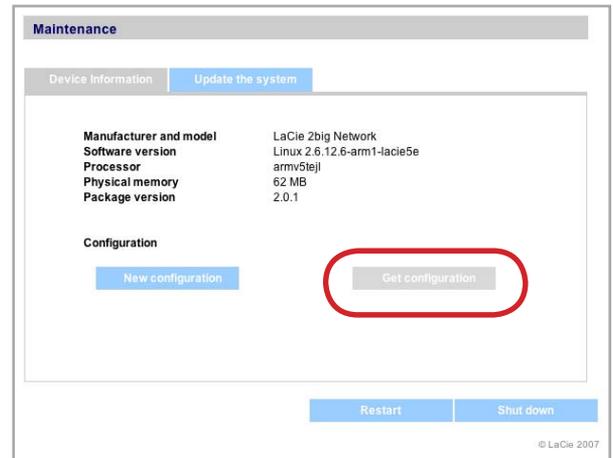


그림 3. 7. 5. 1-A

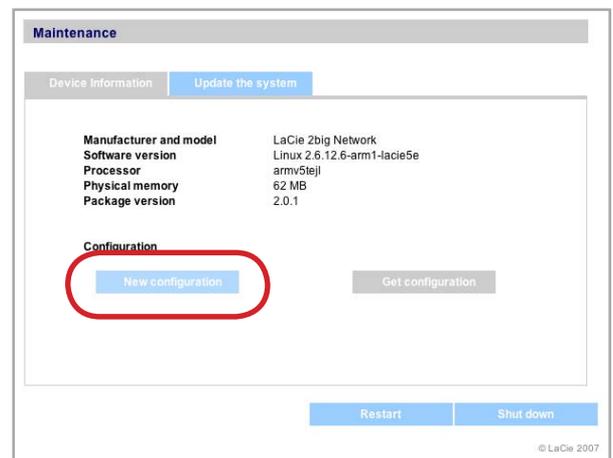


그림 3. 7. 5. 1-B

3. 7. 5. 2. 시스템 업데이트하기

2big Network의 펌웨어가 업데이트될 수도 있습니다.

펌웨어 업데이트를 설치하려면:

1. www.lacie.com/support/downloads/에서 업데이트를 다운로드하십시오.
2. Maintenance 페이지에서 Update the system 탭을 클릭하십시오(그림 3. 7. 5. 2).
3. New Update 를 클릭하십시오.
4. Browse... 를 클릭하고 컴퓨터에서 업데이트 파일을 선택하십시오.
5. Apply를 클릭하십시오.

시스템 업데이트 시 관리자는 장치를 액세스할 수 없으며, 사용자는 공유를 액세스할 수 없습니다. 업데이트가 완료되면 로그인 페이지가 열립니다.

3. 7. 5. 3. 재시작

2big Network를 재시작하려면 Restart 버튼을 클릭하십시오(그림 3. 7. 5. 3의 A). 재시작에는 몇 분이 걸립니다. 재시작이 완료되면 로그인 페이지가 열립니다.

3. 7. 5. 4. 종료하기

2big Network를 재시작하려면 Shut Down 버튼을 클릭하십시오(그림 3. 7. 5. 3의 B). 장치가 꺼진 후에도 NAS 페이지는 열린 상태로 남아있습니다.

 **기술 정보:** 2big의 on/auto/off 전원 스위치를 auto로 설정한 경우에는 관리 페이지의 Shut Down 버튼을 눌렀을 때 2big가 재시작됩니다(종료되지 않습니다).

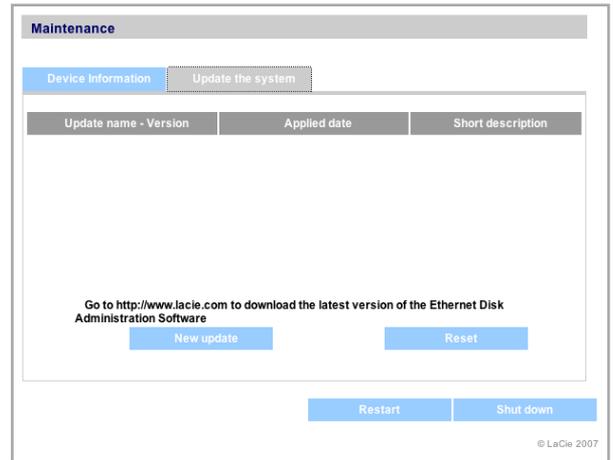


그림 3. 7. 5. 2

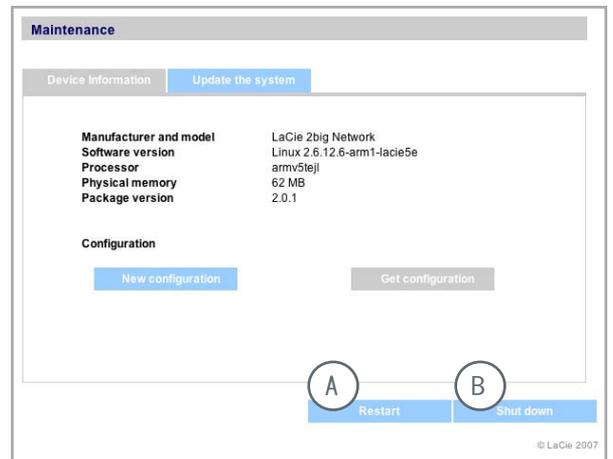


그림 3. 7. 5. 3

■ 3.7.6. 시스템 기록

시스템 기록 페이지에서는 LaCie 2big Network 작동의 유형, 날짜, 시간, 출처, 이벤트 ID를 확인할 수 있습니다.

시스템 기록을 보려면 **System > Status > View** 를 선택하십시오.

Download 를 클릭해서 기록을 다운로드하거나 **Delete** 를 클릭해서 내용을 삭제하십시오.

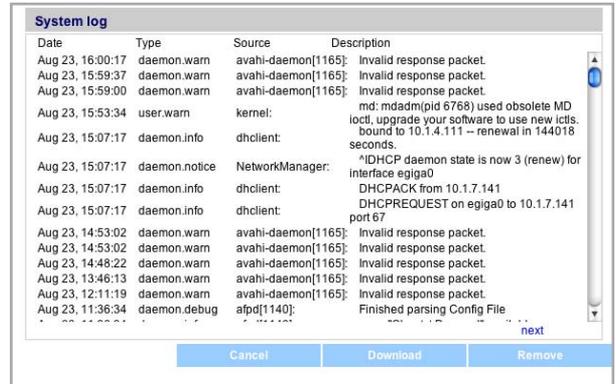


그림 3.7.6

4. 공유 저장장치 액세스하기

4.1. Ethernet Agent로 공유에 연결하기(Windows)

공유에 연결하는 가장 간단한 방법은 Ethernet Agent 메뉴에서 선택하는 것입니다.

1. LaCie Ethernet Agent를 시작하십시오.
2. 작업 표시줄의 Ethernet Agent 아이콘을 클릭하고 메뉴에서 공유 이름을 선택하십시오(예: 그림 4.1-A의 “Sales”).
3. 공유가 윈도우 탐색기 창에 열립니다(그림 4.1-B).



그림 4.1-A

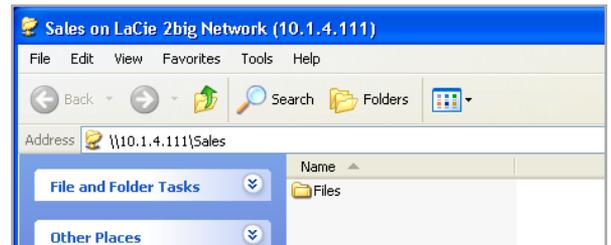


그림 4.1-B

4.2. Ethernet Agent로 드라이브 매핑하기(Windows)

더 빠르게 연결하고 사용할 수 있도록, 2big Network의 공유를 컴퓨터의 드라이브로 매핑하는 것이 좋습니다. 드라이브를 매핑하려면:

1. LaCie Ethernet Agent를 시작하십시오.
2. 작업 표시줄의 Ethernet Agent 아이콘을 클릭하고 LaCie-2big > Map a drive 를 선택하십시오(그림 4.2-A). Map a drive 창이 열립니다(그림 4.2-B).
3. 메뉴에서 매핑할 공유를 선택하십시오.
4. OK를 클릭하십시오.
5. 공유가 내 컴퓨터의 네트워크 드라이브에 표시됩니다(그림 4.2-C).

기술 정보: Windows Me 사용자 Windows Me에서 공유를 액세스하려면 관리자가 Windows 로그인과 동일한 사용자 이름 및 패스워드의 사용자를 작성해야 합니다. 이것은 Microsoft 운영체제의 한계에 의한 것입니다.

기술 정보: Windows 95 및 98 사용자 Windows 95 및 98에서 공유를 액세스하려면 Windows 로그인과 동일한 사용자 이름 및 패스워드의 사용자를 LaCie 2big Network에 작성해야 합니다. 이것은 Microsoft 운영체제의 한계에 의한 것입니다.

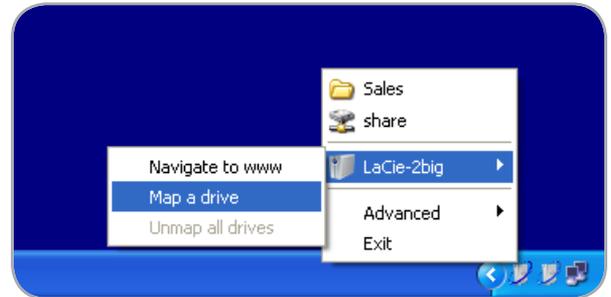


그림 4.2-A

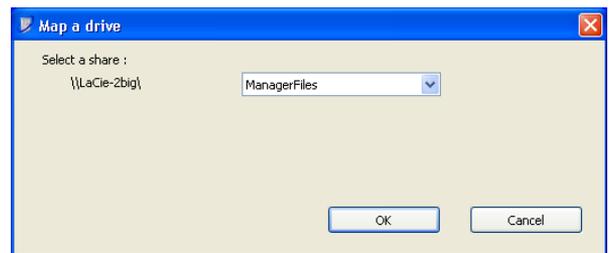


그림 4.2-B

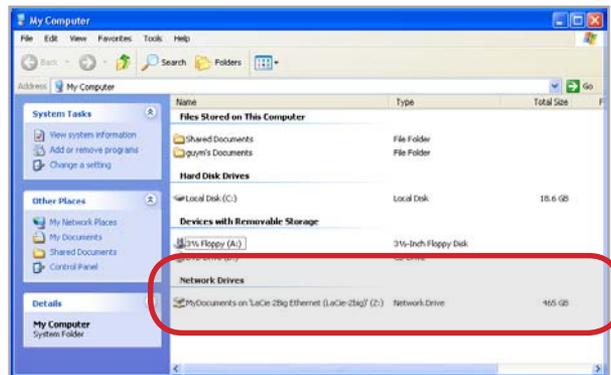


그림 4.2-C

4.3. NAS 관리 페이지 - 찾아보기

NAS 관리 페이지에서 파일을 액세스하려면 일단 로그인하십시오. 일반 사용자들은 2big Network의 공유를 직접 액세스할 수 있으며(그림 4.3) 관리 기능은 사용할 수 없습니다. 관리자가 2big Network의 파일을 액세스하려면 탐색 표시줄의 **Browse** 를 클릭해야 합니다. 관리자는 모든 파일을 액세스할 수 있습니다. 다른 사용자들은 관리자가 액세스 권한을 부여한 파일만 액세스할 수 있습니다.

모든 공유는 페이지 왼쪽에 표시됩니다. 공유의 파일을 보려면 공유 이름을 클릭하십시오.

관리자는 **Administration** 버튼을 클릭해서 2big Network 관리 페이지로 돌아갈 수 있습니다. 이 기능은 관리자만 사용할 수 있습니다.

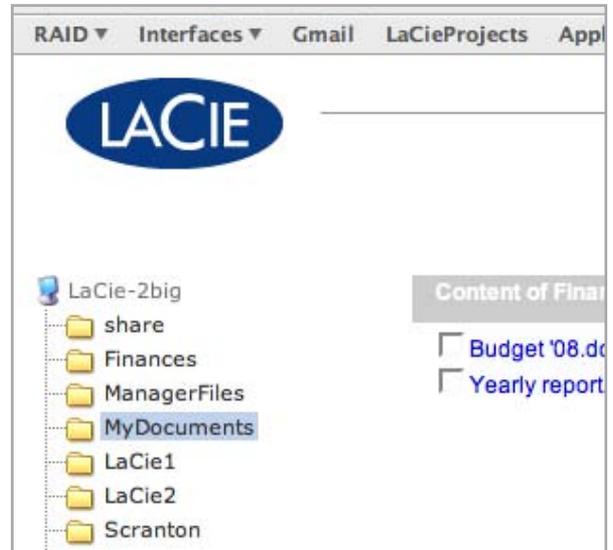


그림 4.3

■ 4.3.1. 파일 업로드

파일을 공유로 업로드하려면:

1. 파일을 업로드할 공유(폴더)를 클릭하십시오.
2. **Upload file** 을 클릭하십시오.
3. **Browse...** 를 클릭하십시오. 파일 브라우저가 열립니다. 업로드할 파일을 선택하십시오.
4. **Apply**를 클릭하십시오.

 **기술 정보:** 업로드가 완료된 후 파일이 폴더에 나타나지 않는다면 폴더 이름을 다시 클릭해서 폴더 내용을 갱신하십시오.

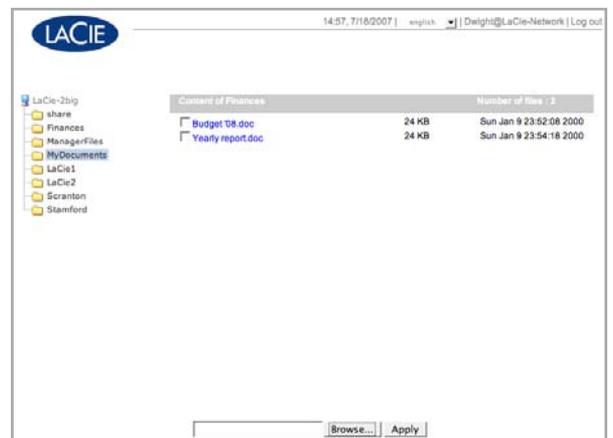


그림 4.3.1

■ 4. 3. 2. 파일 다운로드

파일을 다운로드하려면:

1. 파일을 다운로드할 공유(폴더)를 클릭하십시오.
2. 다운로드 방식은 브라우저에 따라 다릅니다.
 - ❖ Internet Explorer: 파일명을 오른쪽 클릭하고 다른 이름으로 저장을 선택하십시오.
 - ❖ Firefox: 파일명을 클릭하고 다운로드 대화상자에서 OK 를 클릭하십시오.

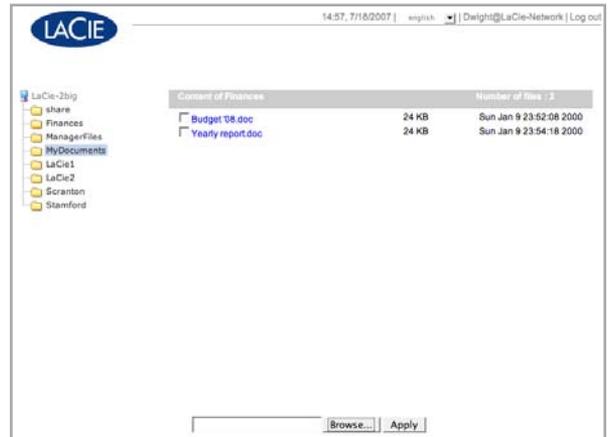


그림 4. 3. 2

■ 4. 3. 3. 파일 삭제

공유에서 파일을 삭제하려면:

1. 파일을 삭제할 공유(폴더)를 클릭하십시오.
2. 삭제할 파일을 선택하십시오.
3. Delete files를 클릭하십시오.
4. 확인 대화상자에서 OK 를 클릭하십시오.

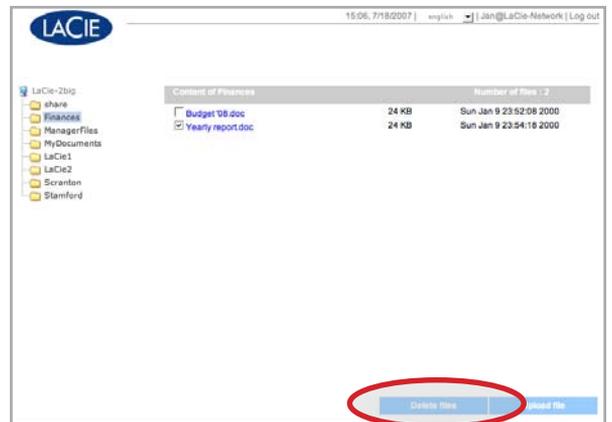


그림 4. 3. 3

■ 4. 3. 4. 로그아웃

NAS 관리 페이지 오른쪽 위에 있는 Log out 을 클릭하면 언제든지 로그아웃할 수 있습니다.

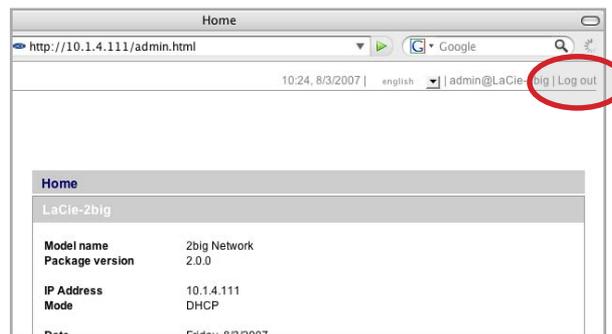


그림 4. 3. 4

4.4. 내 네트워크 환경 Windows Vista/XP/2000 사용자

중요 정보: LaCie 2big Network의 전원을 방금 켜진 경우에는 잠시 기다려야 네트워크에 나타나는 경우도 있습니다.

1. Windows에서 공유를 액세스하려면 내 네트워크 환경을 열고 Microsoft Windows Workgroup을 선택하십시오. 2big Network의 기본 이름은 LaCie-2big Network(Lacie-2big)입니다(그림 4.4-A).

윈도우 탐색기에 다음 내용을 입력해도 공유를 액세스할 수 있습니다(그림 4.4-B.):

\\LaCie-2big\[공유 이름]

\\[IP address]\[공유 이름] IP 주소는 LaCie Ethernet Agent(2.3절 참조)를 실행해서 찾아볼 수 있습니다.

FTP에 액세스하려면 다음 내용을 입력하십시오:

ftp://LaCie-2big 또는 ftp://[IP 주소]

2. 로그인 창이 열리면 다음 내용을 입력하십시오: Login: admin Password: admin(이 사용자 이름과 패스워드는 공장 출하시의 기본값입니다. 사용자를 작성했다면 작성한 사용자 이름과 패스워드를 입력하십시오.)
3. LaCie 2big Network는 네트워크상에 하나의 공유 폴더가 있는 드라이브로 표시됩니다. 더 빠르게 연결하고 사용할 수 있도록 네트워크 드라이브를 매핑하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 [4.2. Ethernet Agent로 드라이브 매핑하기](#) 부분을 참조하십시오(Windows 사용자만 해당).

■ (다음 페이지에 계속됨)

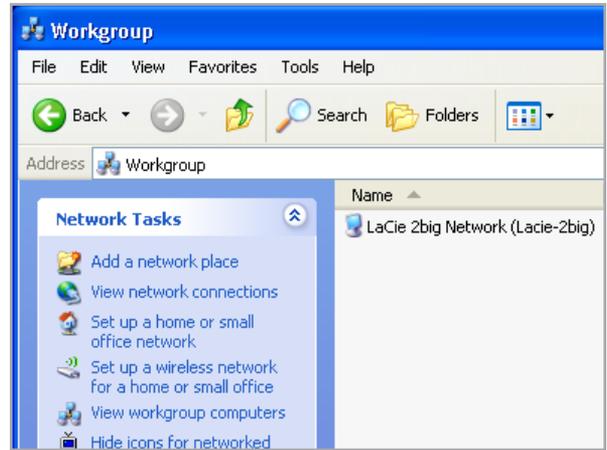


그림 4.4-A

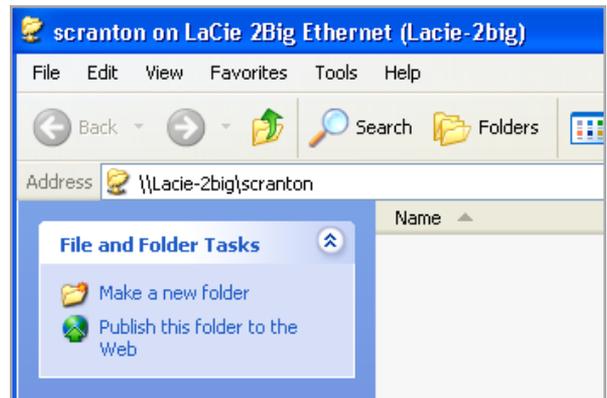


그림 4.4-B

■ Windows 95/98/98SE

시작 메뉴에서 **검색** 을 선택하고 **내 컴퓨터** 를 선택하십시오. 서버 이름으로 **LaCie-2big** 을 입력하고 **지금 찾기** 를 클릭하십시오. Windows에서 시스템을 검색합니다. 잠시 후 **LaCie 2big Network**가 결과란에 나타날 것입니다. 아이콘을 클릭하면 로그인 이름과 패스워드를 입력할 수 있습니다.

■ Windows Me/2000

Windows Me 및 Windows 2000 사용자는 워크스태이션에서 **LaCie 2big Network**를 찾을 수 없습니다. Windows 검색 도구를 사용해 보십시오.

시작 메뉴에서 **검색**을 선택하고 **파일 및 폴더** 를 클릭하십시오. **검색 결과 창**에서 **컴퓨터** 를 선택하십시오.

컴퓨터 찾기 대화상자에서 서버 이름을 입력하고 **지금 찾기** 버튼을 클릭하십시오. **LaCie 2big Network**의 기본 이름은 “**LaCie-Network**”, 공유의 기본 이름은 “**SHARE**” 로 설정됩니다.

4.5. Mac 사용자

중요 정보: LaCie 2big Network의 전원을 방금 켜 경우에는 잠시 기다려야 네트워크에 나타나는 경우도 있습니다.

1. IP Configurator Wizard를 실행하십시오(2.3절 참조).
2. 마법사에서 네트워크의 LaCie NAS 드라이브를 검색합니다. 찾아낸 장비는 IP 주소로 표시됩니다(그림 4.5-A). 이 IP 주소를 적어두십시오(예를 들면 10.1.4.109).
3. Finder에서 Go 메뉴의 Connect to Server...를 선택하십시오.
4. Server Address 필드에 2big Network의 IP 주소를 입력하고 Connect를 클릭하십시오(그림 4.5-B).

SMB에 액세스하려면 다음 내용을 입력하십시오:	smb://LaCie-2big 또는 smb://IP 주소 또는 smb://장치 이름
FTP에 액세스하려면 다음 내용을 입력하십시오:	ftp://LaCie-2big 또는 ftp://IP 주소
AFP에 액세스하려면 다음 내용을 입력하십시오:	afp://LaCie-2big 또는 afp://IP 주소

5. 로그인 창이 열리면 다음 내용을 입력하십시오: Login: admin Password: admin(이 로그인 이름과 패스워드는 공장 출하시의 기본값입니다. 사용자를 작성했다면 작성한 사용자 이름과 패스워드를 입력하십시오.)
6. Select Volumes to Mount 창에서 장착할 공유를 선택하고 OK 를 클릭하십시오(그림 4.5-C). 네트워크 드라이브가 데스크톱에 장착되며(그림 4.5-D) 액세스해서 파일을 전송할 수 있게 됩니다.

■ (다음 페이지에 계속됨)



그림 4.5-A

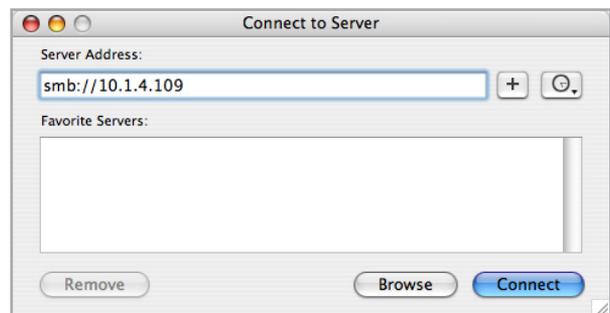


그림 4.5-B

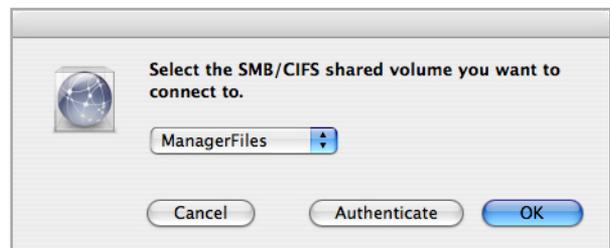


그림 4.5-C



그림 4.5-D

■ Mac OS 9.x

Apple 메뉴에서 Network Browser, Chooser 또는 Connect to Server 를 선택하십시오. Chooser에서 Appleshare 아이콘을 클릭하십시오. 서버가 "LaCie-2big" 이라는 기본 이름으로 목록에 표시될 것입니다. 선택하고 OK를 누르십시오.

4.6. Linux 사용자

KDE에서 konqueror를 열고 주소창에 LaCie 2big Network의 IP 주소를 입력하십시오:

- ❖ FTP 액세스 ftp:// [IP 주소]
 - ❖ HTTP 액세스 http:// [IP 주소]
 - ❖ SMB/CIFS 액세스(이 방식을 사용하려면 서비스가 올바르게 구성되어 있어야 합니다)
smb:// [IP 주소].
-

5. RAID

5.1. 2big Network RAID 모드

LaCie 2big Network는 Big(연결) 및 Safe 100(RAID 1)의 2가지 RAID 모드를 지원합니다. 이 절을 참조하면 어떤 RAID 모드가 적절한지 확인할 수 있습니다.

기술 정보: 용량은 RAID 모드에 따라 다릅니다.

- ❖ Big = 액세스 가능한 총 용량
- ❖ Safe 100 (RAID 1) = 50% 용량

■ Big (연결)

Big 모드에서는 2개의 물리 디스크가 결합(연결)된 하나의 큰 디스크를 데스크톱에 장착하며, 최고의 용량을 제공합니다(각 디스크의 사용 가능한 용량이 누적됩니다). 한 쪽의 물리 디스크가 고장나면 양쪽 디스크를 모두 사용할 수 없게 됩니다.

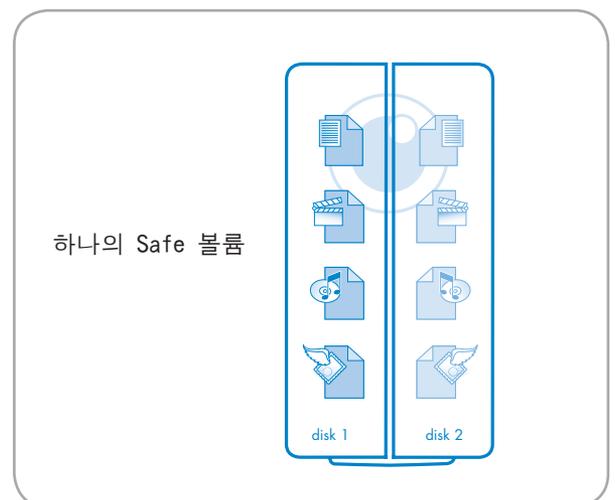
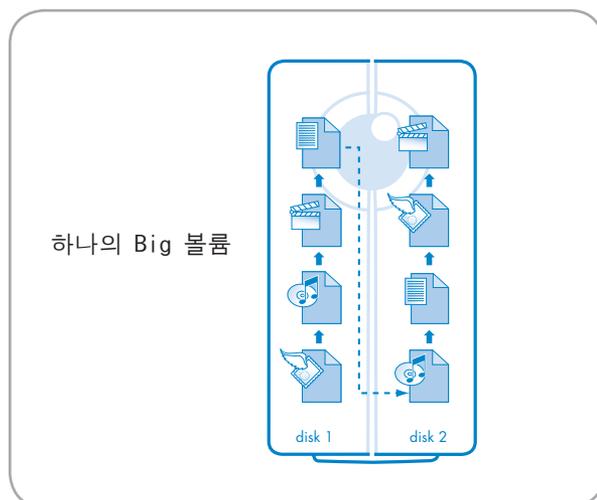
■ Safe 100 (RAID 1)

Safe 100 모드에서는 2개의 물리 디스크가 미러링되어(RAID 1) 하나의 논리 볼륨이 데스크톱에 장착됩니다.

모든 데이터(100%)가 각 디스크에 동시에 저장됩니다(사용 가능한 용량은 용량이 가장 낮은 디스크의 용량을 초과할 수 없습니다). 한 쪽의 물리 디스크가 고장나면 다른쪽 디스크에서 데이터를 즉시 사용할 수 있습니다.

드라이브 고장 시 드라이브를 교체하면 복구 작업이 자동으로 시작됩니다. 모든 데이터가 기존 드라이브에서 새 드라이브로 복사됩니다.

[5.3. 드라이브 교체](#) 부분을 참조하십시오.



5.2. RAID 모드 변경하기

RAID 모드의 변경에는 NAS 관리 페이지에서 물리적인 설정을 변경하고 설정값을 확인하는 2가지의 주요 단계가 있습니다.

주의: RAID 모드를 변경하면 LaCie 2big에 저장된 모든 데이터가 지워집니다. 드라이브에 데이터를 저장했다면 다음 단계를 진행하기 전에 데이터를 백업해 두십시오.

RAID 모드를 변경하려면:

1. 소형 일자 드라이버를 로터리 스위치 홈에 꽂고 왼쪽이나 오른쪽으로 돌려서 다른 모드를 선택하십시오.
2. NAS 관리 페이지에 관리자 계정으로 들어가십시오.
3. System > Disk > RAID를 클릭하십시오.
4. “Apply modifications” 박스(그림 5.2-B의 A)를 선택하고 Apply 버튼을 클릭하십시오(그림 5.2-B의 B).

2big이 새로운 RAID 어레이를 만들고 디스크의 모든 데이터를 삭제할 것입니다. 리부팅되는 경우도 있습니다. 이런 경우에는 다시 관리자로 로그인해야 합니다.

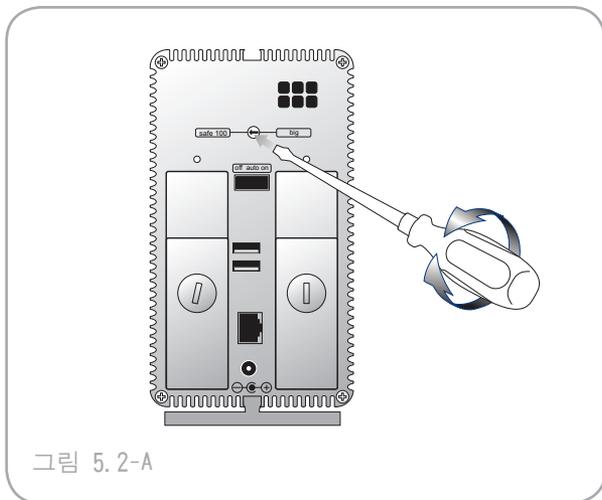


그림 5.2-A

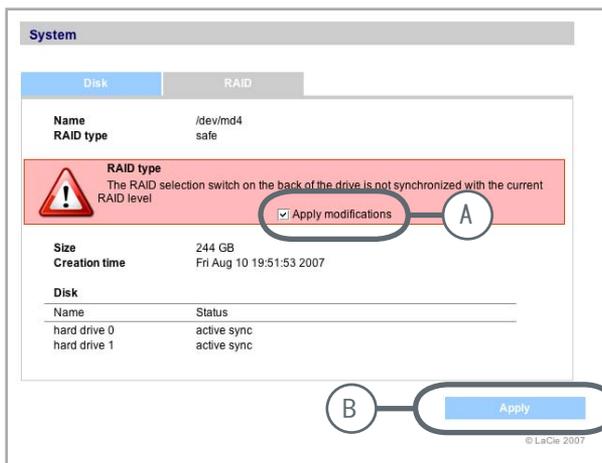


그림 5.2-B

■ RAID 상태 표시			
홈페이지	BIG 모드	SAFE 모드	
파란색	선명함	활성화됨	2big이 완전하게 작동중
빨간색	어레이가 활성화되지 않음	선명하지 않음	디스크가 인식되지 않았습니 다. System > Disk > RAID 를 선택해서 디스크가 작동 중인 지 확인하십시오.
회색	포맷 중	활성화됨, 재동기화 중	중간 단계 - 2big이 포맷 중 이거나 데이터 복구 중

5.3. 드라이브 교체

LaCie 2big의 각 하드 디스크에 장애가 발생한 경우에는 LaCie 대리점 또는 LaCie 고객 지원 담당에게 문의하십시오. 손상된 하드디스크는 LaCie가 제공하는 새 드라이브로만 교체하십시오. 드라이브의 교체에는 새 드라이브를 설치하고(5.3.1절 참조) NAS 관리 페이지에서 새 디스크를 초기화하는(5.3.2절 참조) 2가지의 단계가 있습니다.

 **주의:** LaCie 2big를 장시간 사용한 경우에는 드라이브가 뜨거울 수 있습니다. 드라이브를 제거할 때 주의하십시오.

새 디스크를 설치하면:

- ❖ SAFE 모드 데이터를 여전히 사용할 수 있습니다. 새 디스크가 삽입되면 새 디스크로 자동 데이터 복구가 이루어집니다.
- ❖ BIG 모드 드라이브가 고장나면 모든 데이터가 손실됩니다. 새 디스크가 삽입되면 모든 디스크가 포맷됩니다.

중요 정보: 손상된 드라이브를 LaCie가 제공하지 않는 드라이브로 교체하면 드라이브 보증이 무효화됩니다.

■ 5.3.1. 새 드라이브 설치

드라이브를 제거하려면:

1. LaCie 2big의 전원을 끄고 장치를 제거하십시오.
2. 드라이브가 잠금장치로 고정되어 있는 경우도 있습니다. 잠금을 풀려면 동전을 드라이브 잠금장치의 홈에 삽입하고 홈이 수직으로 될 때까지 잠금장치를 돌리십시오(그림 5.3.1-A).
3. 손가락을 드라이브 트레이 손잡이 뒤쪽의 공간에 넣고 잡아당겨서 드라이브 트레이를 빼내십시오(그림 5.3.1-B).
4. 드라이브 트레이 손잡이를 잡고 드라이브를 주의해서 빼내십시오(그림 5.3.1-C).

드라이브를 설치하려면:

1. LaCie 2big의 전원을 끄고 장치를 제거하십시오.
2. 드라이브 트레이를 빈 드라이브 공간에 주의해서 삽입하십시오. 드라이브 트레이가 거의 다 들어갔을 때 드라이브 트레이 손잡이를 강하게 눌러서 드라이브를 고정시키고 드라이브 트레이 손잡이가 2big의 뒷면에 맞춰지게 하십시오.
3. 동전을 사용해서 드라이브 잠금장치를 돌리십시오.

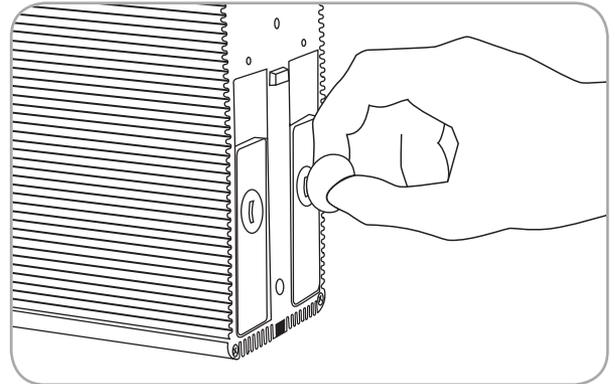


그림 5.3.1-A

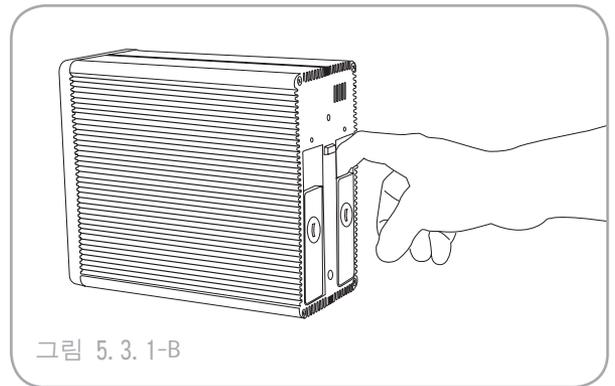


그림 5.3.1-B

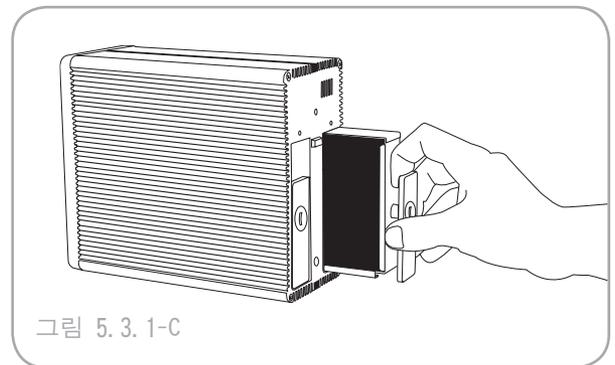


그림 5.3.1-C

■ 5.3.2. 새 드라이브 초기화하기

새 드라이브를 2big에 설치했다면 사용하기 전에 초기화해야 합니다.

새 드라이브를 초기화하려면:

1. NAS 관리 페이지에 관리자 계정으로 들어가십시오.
2. System > Disk > RAID를 클릭하십시오.
3. “Apply modifications” 박스를 선택하고 Apply 버튼을 클릭하십시오(그림 5.3.2).

 **기술 정보:** 2big이 SAFE 모드인 경우에는 새 디스크를 기존 디스크와 동기화시켜야 합니다. 동기화는 디스크의 용량에 따라 몇 시간이 걸릴 수도 있습니다.

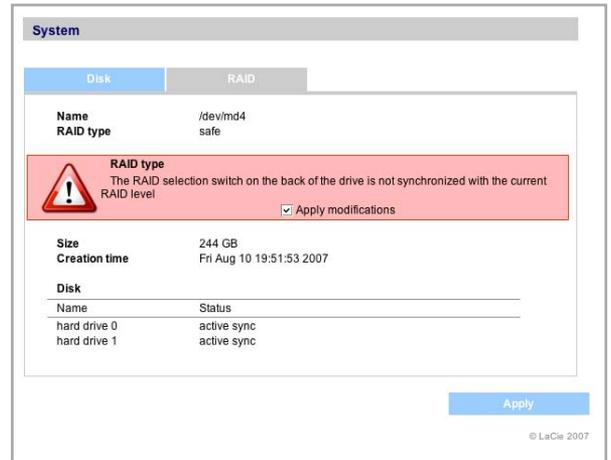


그림 5.3.2

6. LED 표시등

드라이브 거치대 및 드라이브 앞부분의 LED는 드라이브의 상태와 작동을 나타냅니다. 이 절에는 LED 표시등에 대한 내용이 수록되어 있습니다.

가동 시

- ❖ 앞면 LED 모든 디스크가 켜질 때까지 빨간색/파란색으로 깜박이며, 모두 켜지면 파란색으로 켜집니다.
- ❖ 뒷면 LED 해당 디스크가 켜질 때까지 빨간색/파란색으로 깜박이며, 디스크가 켜지면 파란색으로 켜집니다.

 **참조:** 장치가 가동 후 부팅 절차를 수행할 수 없다면 앞면 표시등이 빨간색으로 켜집니다.

부팅 시

- ❖ 앞면 LED - 파란색
- ❖ 뒷면 LED - 파란색

 **참조:** 디스크가 고장나면 해당 디스크의 앞면 및 뒷면 LED가 모두 빨간색이 됩니다.

RAID 동기화 시

- ❖ 앞면 LED - 빨간색
- ❖ 뒷면 LEDs 기존 디스크의 LED는 파란색으로, 동기화 중인 디스크의 LED는 빨간색으로 깜박입니다.
- ❖ 동기화가 완료되면 각 디스크의 뒷면 및 앞면 LED가 파란색이 됩니다.

7. 문제해결

LaCie 2big Network가 올바르게 작동하지 않는다면 다음 페이지의 문제해결 내용 및 당사 웹사이트 www.lacie.com의 FAQ를 참조하십시오. 이 FAQ 중에 해당 질문에 대한 해답이 나와 있을 수도 있습니다. 또한, 최신 소프트웨어 업데이트가 필요하신 경우 드라이버 페이지 www.lacie.com/support/drivers 를 방문하십시오.

도움이 더 필요한 경우에는 LaCie 대리점 또는 LaCie 기술 지원 센터(자세한 내용은 8. [고객 지원 센터에 문의](#) 참조)에 문의하십시오.

■ 시스템 기록

시스템 기록 페이지에서는 LaCie 2big Network 작동의 유형, 날짜, 시간, 출처, 이벤트 ID를 확인할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 [3.7.6. 시스템 기록](#)

■ 설명서 업데이트

LaCie는 최신 버전의 자세한 사용 설명서를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 새 장치의 다양한 기능을 신속하게 설치하여 사용할 수 있게 해주는 간편하고 친숙한 형식의 설명서를 제공하는 데 목적을 두고 있습니다.

사용 설명서에 구입한 제품에 대한 설명이 누락된 경우에는, 당사 웹 사이트에서 최신 버전의 사용 설명서를 확인하십시오.

■ 문제점	■ 문의사항	■ 해결 방법
컴퓨터가 드라이브를 인식하지 못합니다.	컴퓨터가 최소 시스템 사양을 만족합니까?	더 자세한 내용은 1.2. 최소 시스템 요구사항 페이지를 참조하십시오.
	드라이브의 전원이 연결되어 있으며 드라이브 앞부분의 파란색 램프가 켜져 있습니까?	전원을 올바르게 연결하고(2.1. 드라이브의 전원 켜기 부분 참조) 드라이브 앞부분의 파란색 ON/OFF 버튼을 눌러 드라이브의 전원을 켜십시오. 전원이 연결된 콘센트의 전력 공급이 충분한지 확인하십시오.
	드라이브 앞부분의 파란색 램프가 깜박이고 있습니까?	파란색 램프가 깜박이거나 켜지지 않는다면, 전원 공급 장치가 손상되었을 수도 있습니다. LaCie 대리점이나 LaCie 고객 지원 센터에 문의하십시오.

■ 문제점	■ 문의사항	■ 해결 방법
<p>컴퓨터가 드라이브를 인식하지 못합니다.</p>	<p>특정 인터페이스에 대한 올바른 설치 단계를 수행했습니까? 인터페이스 케이블의 양쪽 끝이 확실하게 연결되어 있습니까?</p>	<p>설치 단계(3장)를 다시 확인하십시오. 2개의 케이블은 동시에 연결할 수 없습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 인터페이스 케이블을 제거하고 10초 후에 다시 연결해 보십시오. ❖ 인터페이스 커넥터가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 인터페이스 케이블은 한 방향으로만 끼워 넣을 수 있습니다. 방향이 제대로 맞는지 확인하십시오. ❖ 인터페이스 커넥터가 인터페이스 포트에 올바르게 삽입되어 있는지 확인하십시오. ❖ LaCie 드라이브와 함께 제공된 것과 같이 인증을 받은 인터페이스 케이블만 사용하십시오. 이러한 단계를 모두 거친 후에도 드라이브가 인식되지 않으면 컴퓨터를 껐다가 3-5분 후에 컴퓨터를 켜 후 다시 시도해 보십시오. 드라이브가 여전히 인식되지 않는다면 다른 컴퓨터에서 드라이브를 연결해 보십시오. 다른 컴퓨터에서도 드라이브가 인식되지 않는다면 LaCie 대리점이나 LaCie 고객 지원 센터에 문의하십시오.

■ 문제점	■ 문의사항	■ 해결 방법
<p>드라이브가 네트워크에 나타나지 않습니다.</p>	<p>2big Network는 DHCP 서버에서 IP 주소를 받도록 기본 설정되어 있습니다. DHCP 서버로 네트워크를 관리하지만 2big Network를 액세스할 수 없는 경우에는 DHCP 서버의 로그를 확인해 보십시오. LaCie Storage Utilities CD-ROM에 있는 LaCie IP Configurator 소프트웨어 도구를 사용해서 IP 주소를 받아 보십시오. DHCP 서버로 네트워크를 관리하지 않는다면, 2big Network는 19X.x6X.x.100의 기본 IP 주소를 사용합니다. 이 IP 주소를 변경하려면 LaCie IP Configurator 소프트웨어 도구를 사용하십시오.</p>	<p>더 자세한 내용은 4. 공유 저장장치 액세스하기 부분을 참조하십시오.</p>
	<p>IP 주소가 올바르게 설정되어 있습니까?</p>	
	<p>네트워크에서 DHCP가 활성화되어 있습니까?</p>	<p>네트워크에 DHCP가 활성화되어 있다면 2.3. LaCie Ethernet Agent로 연결하기 또는 2.4. IP Configurator 마법사로 연결하기 부분을 참조하십시오. 네트워크에서 DHCP를 사용하지 않는다면 주소를 직접 구성해야 합니다. 2.5. DHCP 서버 없이 LAN에서 2big Network 구성하기 부분을 참조하십시오.</p>
	<p>Mac OS 9.x에서 AppleTalk를 사용하고 있습니까?</p>	<p>Mac OS 9.x에서 AppleTalk를 사용한다면 LaCie 2big Network 및 네트워크상의 기타 클라이언트들이 동일한 AppleTalk 구역에 위치하게 하십시오.</p>
<p>사용자에게 LaCie 2big Network의 액세스 권한이 없습니다.</p>	<p>관리자가 그 사용자를 작성했습니까?</p>	<p>다른 사용자가 LaCie 2big Network를 액세스하려면 다음과 같은 2가지 조건을 만족해야 합니다: 1) 관리자가 사용자를 작성하고 적절한 권한을 부여해야 합니다. 2) LaCie 2big Network가 Ethernet를 통해 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.</p>

8. 고객 지원 센터에 문의

■ 기술지원센터 문의 전 유의 사항

1. 사용 설명서를 먼저 읽으신 후 문제 해결 부분을 참조하십시오.
2. 문제가 있는 부분을 격리시켜 보십시오. 가능하다면 드라이브에서 외장형 장치만 CPU에 연결되도록 하고 모든 케이블이 단단히 연결되었는지 확인하십시오.

문제 해결 방법에 있는 모든 관련 질문을 살펴본 후에도 여전히 LaCie 드라이브를 사용할 수 없을 때는 다음 페이지의 연락처를 통해 당사에 문의하십시오. 문의하기 전에 컴퓨터에서 다음

정보를 미리 확인해 두십시오.

- ❖ LaCie 드라이브 일련번호
- ❖ 컴퓨터의 브랜드 및 모델
- ❖ 설치된 메모리 용량
- ❖ 컴퓨터에 연결된 주변 장치명

■ 메일 문의 시 필요한 정보

정보	정보 확인 위치
1. LaCie 2big Network 일련번호	드라이브 후면 또는 제품 포장지의 스티커
2. LaCie 2big Network 파일 형식	Mac 사용자: 데스크탑에서 하드디스크 아이콘을 선택하고 Command + I를 누르거나 Control 키를 누르고 정보 보기를 선택하십시오. Windows 사용자: 하드 디스크 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 속성을 선택합니다.
3. Macintosh/PC 모델	Mac 사용자: 메뉴 막대에서 Apple 아이콘을 클릭하고 이 매킨토시에 관하여를 선택하십시오. Windows 사용자: 내 컴퓨터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 > 일반을 클릭하십시오.
4. 운영체제 버전	
5. 프로세서 속도	
6. 컴퓨터 메모리	Mac 사용자: Finder 막대에서 Apple 아이콘을 클릭하고 이 매킨토시에 관하여를 선택하십시오. 추가 정보...를 선택하십시오. Apple System Profiler(시스템 프로파일러)가 실행되고 내장형 및 외장형 주변 기기가 나열됩니다. Windows 사용자: 내 컴퓨터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 > 하드웨어를 선택합니다.
7. 컴퓨터에 설치된 기타 내장형 및 외장형 주변기기의 브랜드 및 모델	

8.1. 지역별 LaCie 기술지원센터 인터넷 주소

LaCie 아시아, 싱가포르 및 홍콩 연락처: http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie 오스트레일리아 연락처: http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie 벨기에 연락처: http://www.lacie.com/be/contact/ (프랑스어)	LaCie 캐나다 연락처: http://www.lacie.com/caen/contact/ (영어)
LaCie 덴마크 연락처: http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie 핀란드 연락처: http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie 프랑스 연락처: http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie 독일 연락처: http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie 이탈리아 연락처: http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie 일본 연락처: http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie 네덜란드 연락처: http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie 노르웨이 연락처: http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie 스페인 연락처: http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie 스웨덴 연락처: http://www.lacie.com/se/contact
LaCie 스위스 연락처: http://www.lacie.com/chfr/contact/ (프랑스어)	LaCie 영국 연락처: http://www.lacie.com/uk/contact/
LaCie 아일랜드 연락처: http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie 미국 연락처: http://www.lacie.com/contact/
LaCie 인터내셔널 연락처: http://www.lacie.com/intl/contact/	

9. 보증 정보

LaCie는 해당 드라이브가 보증서에 지정된 기간 동안 정상적인 방법으로 사용될 경우 물리적인 결함이나 제품 제작상의 실수로 인한 결함이 없음을 보증합니다. 보증 기간 내에 제품에 결함이 발견된 경우 LaCie가 선택적으로 결함 있는 드라이브를 수리 또는 교환해 드립니다. 다음의 경우에는 보증이 되지 않습니다.

- ❖ 비정상적으로 제품의 사용 또는 보관으로 인해 발생한 결함
- ❖ 드라이브가 LaCie의 서면 허가없이 수리, 수정 또는 변경된 경우
- ❖ 취급 부주의 또는 번개, 전기 충격 또는 지진과 같은 천재지변에 의해 발생한 결함
- ❖ 드라이브를 잘못 설치한 경우
- ❖ 드라이브 일련 번호가 훼손되거나 분실된 경우
- ❖ 파손된 부품이 픽업 트레이와 같은 교체 부품인 경우;
- ❖ 드라이브 케이스의 밀봉재가 파손된 경우

LaCie 및 대리점은 제품 사용 중 발생한 데이터 손실 또는 이로 인해 발생한 문제에 대해 책임을 지지 않습니다.

LaCie는 재산 또는 장비의 손상 또는 손실, 이익 또는 매출 손실, 제품 교체 비용 또는 서비스 중단으로 인한 비용 또는 불편 등과 같은 직접적, 파생적 또는 특수한 손해에 대하여 어떠한 경우에도 책임을 지지 않습니다.

LaCie 드라이브 사용 중 발생한 데이터 손실, 손상 또는 삭제는 전적으로 사용자 책임이며, LaCie는 어떠한 경우에도 이러한 데이터의 복구 또는 복원에 대해 책임을 지지 않습니다.

어떠한 경우에도 사용자는 드라이브에 대해 지불한 구입 비용을 초과하는 금액을 환불받을 수 없습니다.

보증 서비스를 받으려면 LaCie 기술 지원 담당으로 연락하십시오. 이 경우 사용자는 LaCie 제품 일련번호와 드라이브의 제품보증 기간 확인을 위한 구입 증명 자료를 제출해야 합니다.

LaCie로 반송하는 모든 드라이브는 원래 포장 상자에 안전하게 포장하여 요금 별납 우편으로 발송해야 합니다.

중요 정보: 기술지원을 받으시려면 다음 웹 페이지에 등록하십시오: www.lacie.com/register