

NETGEAR® ReadyNAS™ 3200

이 지시에 따라 NETGEAR® ReadyNAS™ 3200 을 설치하고 기기의 구성 및 조작에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 를 참조하십시오 . *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 에 대한 링크는 *리소스 CD* 및 NETGEAR 지원 사이트

<http://kbserver.netgear.com> 에서 찾아볼 수 있습니다 . ReadyNAS 커뮤니티 포럼 <http://www.readynas.com/> 은 소프트웨어 업데이트 , 팁 , 사용 지침 등에 액세스할 수 있는 유용한 리소스입니다 . 본 가이드는 공장 기본 설정인 X-RAID2 디스크 구성을 사용하는 기기를 기준으로 설명됩니다 .

설치 소요 시간 : 20 분 .

참고 : 디스크가 없는 기기는 설치를 진행하기 전에 디스크를 설치하고 RAID 를 초기화해야 합니다 . 지원되는 디스크 목록은 <http://kbserver.netgear.com> 을 참조하십시오 . 디스크 설치 및 RAID 구성에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 를 참조하십시오 .

기본 설정

다음 절차에 따라 기기를 설정하십시오 . 설치된 디스크에 따라 기기의 무게가 80 파운드 (36 kg) 를 초과할 수 있습니다 . 필요에 따라 기기를 운반할 때 도움을 받으십시오 .

RAIDar 유틸리티 설치

제품 *리소스 CD* 에서 RAIDar 유틸리티를 설치합니다 . Windows, MAC 및 Linux 버전의 RAIDar 가 제공됩니다 .

기기 연결

초기 설정을 위해 ReadyNAS 의 LAN1 이더넷 포트를 네트워크에 연결하고 전원을 켭니다 . 부트되는데 1 분 정도가 걸립니다 . 기본 설정에 의해 DHCP 를 통해 IP 주소를 가져옵니다 .

기기에 로그인

1. RAIDar 유틸리티를 실행합니다 . 동일 서버넷에서 기기가 발견될 것입니다 .

팁 : DHCP 서버에서 ReadyNAS 에 할당된 IP 주소를 예약하여 항상 이 주소를 가져올 수 있도록 하십시오 . 이 설정으로 매핑된 드라이브는 모든 운영 체제에서 일관되게 작동할 수 있습니다 .

2. RAIDar 설정 버튼을 클릭하여 FrontView 브라우저 세션을 엽니다 . 로그인 화면이 표시됩니다 . 기본 사용자 이름은 **admin** 이고 암호는 **netgear1** 입니다 .

FrontView 구성 유틸리티 홈 페이지가 표시됩니다 .



기본 구성을 위한 설정 마법사 사용

설정 마법사가 기본적인 설정을 안내합니다 . 백업 VLAN, 사용자 계정 및 할당량과 같은 구성 옵션에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 을 참조하십시오 .

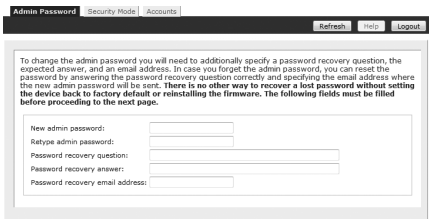
참고 : 설정 마법사를 생략할 경우에는 경고 이메일 주소를 설정하고 관리자 암호를 변경한 다음 암호 복구 질문을 입력하십시오 .

1. 공장 출하 시의 기본 상태에서 기기에서 로그인하면 설정 마법사가 시작됩니다 . 다음을 클릭하여 마법사를 진행합니다 .
2. 클록 탭 페이지에서 기본 표준 시간대 , 시간 및 NTP 옵션을 변경하거나 확인합니다 . 다음을 클릭합니다 .
3. 경고 탭 페이지에서 시스템 경고에 사용될 최소 한 개의 이메일 주소를 입력합니다 . 다음을 클릭합니다 .
4. 이더넷 1 탭 페이지에서 IP 주소 설정을 변경하거나 확인합니다 . 다음을 클릭합니다 .



5. 글로벌 설정 탭 페이지에서 기기의 호스트 이름을 변경할 수 있습니다 . 고정 IP 구성을 사용할 경우 , 게이트웨이 및 DNS 설정을 구성해야 합니다 . (기본 DHCP 구성을 사용할 경우에는 이 설정을 변경할 필요가 없습니다 .) 다음을 클릭합니다 .

6. 관리자 암호 페이지에서 시스템 로그인 암호를 변경하고 암호 복구에 대한 질문 , 대답 및 이메일 주소를 입력합니다 . 변경 사항을 기록해 두십시오 . 다음을 클릭합니다 .



7. 보안 모드 탭 페이지에서 사용자 또는 그룹 계정을 기준으로 공유에 대한 액세스를 제어하는 "사용자" 의 기본 옵션을 확인합니다 . FrontView 는 네트워크에서 발견한 첫 번째 작업 그룹 이름을 사용하게 됩니다 . 작업 그룹 이름이 발견되지 않으면 기본 작업 그룹 이름인 "VOLUME" 이 사용됩니다 . 기기가 참여할 작업 그룹의 이름을 설정합니다 . ADS 설정에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 를 참조하십시오 . 다음을 클릭합니다 .

8. 계정 페이지에서 사용자 추가를 클릭합니다 . 새 사용자 및 사용자 암호를 추가합니다 . 다음을 클릭하여 마법사를 마칩니다 . 계정 설정에 대한 전체 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 를 참조하십시오 .

기본 설정이 완료되었습니다 . 이제 ReadyNAS 의 공유에 액세스할 수 있는지 확인합니다 .

공유 스토리지에 액세스

다음 단계에 따라 ReadyNAS 의 공유에 액세스하십시오 .

기본적으로 다음과 같은 파일 공유 프로토콜이 활성화되어 있습니다 . CIFS, AFP (봉주르 및 AFP 를 통해 애드버타이즈된), HTTP/S, FTP, NFS 및 Rsync 는 지원되지만 기본 설정에 의해 활성화되어 있지는 않습니다 .

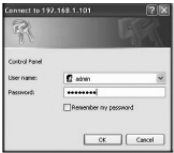
Linux 또는 Unix 워크스테이션에서 공유에 액세스하는 방법 , 드라이브 매핑 , 파일명에 유니코드나 표의문자와 같은 특별 언어 지원과 같은 다양한 파일 공유 옵션에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서* 를 참조하십시오 .

Windows PC 에서 공유 액세스

- 1. Windows 에서 공유 목록을 보려면 RAIDar 에서 찾아보기를 클릭하거나 Windows Explorer 주소 창에 \\<ip_address> 또는 \\<hostname> 을 입력합니다 .



- 2. 사용자 이름과 암호를 입력하여 ReadyNAS 에 연결합니다 .

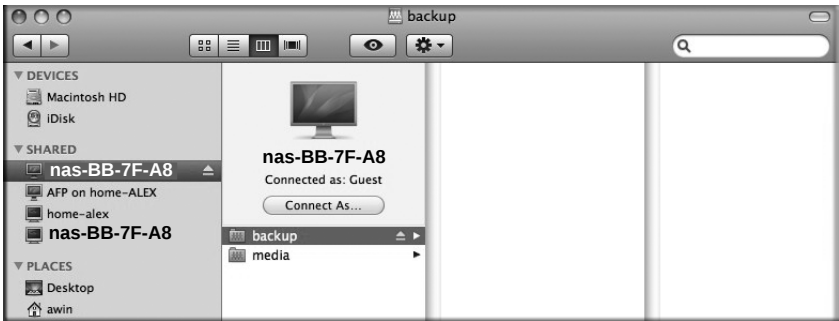


Windows Explorer 에 ReadyNAS 공유의 내용이 표시됩니다 .



MAC OS X 에서 공유 액세스

- 1. OS X 에서 AFP 를 통해 동일한 공유에 액세스하려면 Finder 를 열고 공유 섹션에서 ReadyNAS 호스트 이름을 확인합니다 .



- 2. 호스트 이름을 클릭하면 공유가 표시됩니다 .

조작 팁 및 주의사항

다음 지침을 따르면 기기를 최적 성능으로 고장 없이 사용할 수 있습니다 .

전원 켜기 / 끄기

기기를 켜는데 1 분 정도가 걸립니다 .앞면에 있는 전원 버튼을 두 번 누르면 전원이 꺼집니다 . 이 동작으로 기기가 올바르게 종료됩니다 . 다른 전원 끄기 옵션은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서*를 참조하십시오 .

환기

12 개의 대용량 고속 디스크는 많은 열을 발생 합니다 . 팬 환기구가 차단되지 않도록 기기를 설치하십시오 .

UPS 사용

UPS(무정전전원장치)는 기기를 보호하며 정전 시 기기를 종료 절차에 따라 자동으로 종료할 수 있습니다 .UPS 사용에 대한 내용은 *ReadyNAS 3200 사용 설명서*를 참조하십시오 .

FrontView 에서 상태 정보 보기

FrontView 구성 유틸리티의 하단에는 작업 그룹 연결 , 디스크 , 팬 , 온도 및 UPS(사용될 경우) 의 상태등이 제공됩니다 .



상태등을 더블 클릭하면 해당 항목에 대한 자세한 정보가 표시됩니다 .

리던던시 (Redundancy) 및 확장

디스크 한 대로 구성된 장치는 리던던시 (데이터보호 / 복구) 기능이 없어 디스크 장애에 대비할 수 없습니다 . 그러나 , 리던던시 기능이 필요하다고 느껴지면 첫 번째 디스크와 용량이 같거나 더 큰 용량의 디스크를 추가하면 됩니다 (기기의 전원을 끌 필요 없음) . 디스크 크기에 따라 몇 시간안에 데이터 볼륨 전체가 리던던시 상태로 재구성됩니다 . 리던던시 작업은 백그라운드에서 진행되기 때문에 리던던시 구성중에도 기기에 액세스 할 수 있습니다 . 또한 스토리지의 용량이 부족할 경우 , 동일한 크기의 디스크를 더 장착하거나 더 큰용량의 디스크로 교체할 수 있습니다 . 이때 , X-RAID2 기술은 각 디스크에 대해 볼륨에 포함되지 않고 사용되지 못하는 남아있는 공간을 기존 볼륨에 다시 포함하여 더 큰 가용성을 제공합니다 . X-RAID2 확장 기술은 기기를 초기화 하거나 , 디스크를 포맷하거나 , 데이터의 백업이나 순서변경없이 자동으로 용량을 확장합니다 .

기술 지원

제품의 밑면 라벨에 있는 제품 번호를 사용하여 <http://www.NETGEAR.com/register> 에서 제품을 등록해주시시오 .

전화 지원 서비스를 이용하려면 먼저 웹사이트 또는 전화를 이용해 제품을 등록해야 합니다 . 글로벌 고객 지원 센터의 전화 번호는 제품과 함께 제공된 보증 및 지원 정보 카드에 수록되어 있습니다 .

제품 업데이트와 웹 지원은 <http://www.netgear.com/support> 에 제공됩니다 .



이 마크는 유럽연합의 WEEE(폐전자전기제품 처리지침) 2002/96 에 따라 붙여졌습니다 . 본 제품을 유럽연합내에서 폐기할 경우에는 관한 지역 법규의 WEEE 지침에 따라 처리하고 재활용해야 합니다 .

© 2008, 2009 by NETGEAR, Inc. All rights reserved. NETGEAR 및 NETGEAR 로고는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 NETGEAR, Inc. 의 등록 상표입니다 . 기타 상표 및 제품 이름은 해당 소유권자의 상표 또는 등록 상표입니다 . 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .



201-11836-01