

IBM TotalStorage NAS 300G  
모델 G01 및 G26



# 빠른 시작 지시사항



IBM TotalStorage NAS 300G  
모델 G01 및 G26



# 빠른 시작 지시사항

초판(2002년 5월)

© Copyright International Business Machines Corporation 2002. All rights reserved.

---

# IBM TotalStorage™ NAS 300G 모델 G01 및 G26 빠른 시작 지시사항

---

## 단계 1: 시작하기 전에

주의:



안전 정보



이 제품을 들어올릴 경우 안전 관행에 따르십시오.



랙 마운트 장치 위에 82kg(180lb) 이상의 물체를 놓지 마십시오.

주: 이동 중에 장치가 손상되지 않았는지 세밀하게 점검하십시오. 누락되거나 손상된 항목이 있을 경우, IBM® 담당자에게 문의하십시오.

---

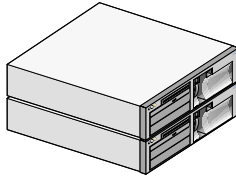
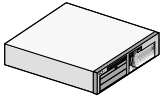
## 단계 2: 상자 개봉

상자안에 다음 항목이 들어 있습니다(모델 G01 및 G26).

모델 G01

또는

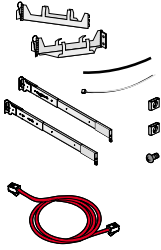
모델 G26



- 모델 G01용 전원 케이블 두 개
- 모델 G26용 전원 케이블 네 개

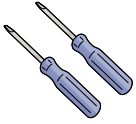


- 다음 문서 세트 한 개: 주의: 안전 정보 - 시작하기 전에, IBM TotalStorage Network Attached Storage 300G 하드웨어 설치 안내서, IBM TotalStorage Network Attached Storage 300G 빠른 시작 지시사항, 랙 마운트 지시사항, 템플릿, 제품, 문서 CD 및 디스켓 포함.



- 엔진 당 랙 설치 키트 한 개: 케이블 관리 어셈블리, 케이블 스트랩, 케이블 타이, 케이지 너트, 클립 너트, 나사 패키지, 슬라이드 레일 및 마운트 지시사항 포함.
- 이더넷 교차 케이블 한 개(모델 G26의 경우)

## 사용자 준비 항목



- Phillips #2 드라이버 한 개
- 일자형 드라이버 한 개



- 네트워크 관리자의 연결 지시사항 및 IP 정보가 들어 있는 한 개(**G01**) 또는 두 개의(**G26**) 광섬유 채널 케이블



- 하드웨어 구성에 필요한 이더넷 LAN 케이블



- LAN 연결, Netscape 4.78 또는 그 이상의 버전 또는 Microsoft® Internet Explorer 5.0 또는 그 이상의 버전 및 Sun Java™ Plug-in 1.3 또는 그 이상의 버전이 설치된 PC 한 대

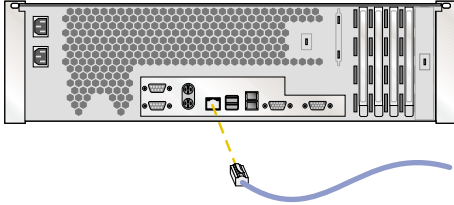
## 선택적 서비스 및 진단 장비



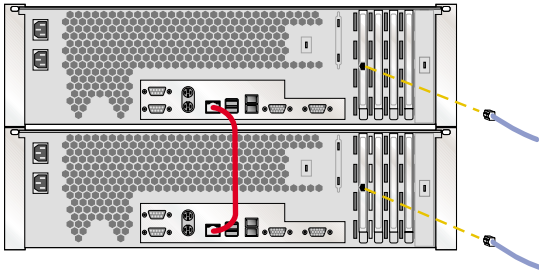
- 모니터, 키보드 및 마우스 한 개

### 단계 3: 장비 설치 및 케이블 접속

1. 각 엔진을 랙에 설치하십시오. 특정 지시사항은 랙 마운트 지시사항 및 상자에 포함된 템플리트를 참조하십시오.
2. 모델 G01의 경우: 엔진 뒷면의 이더넷 포트와 해당 네트워크에 네트워크 케이블을 접속하여 엔진을 네트워크에 연결하십시오.



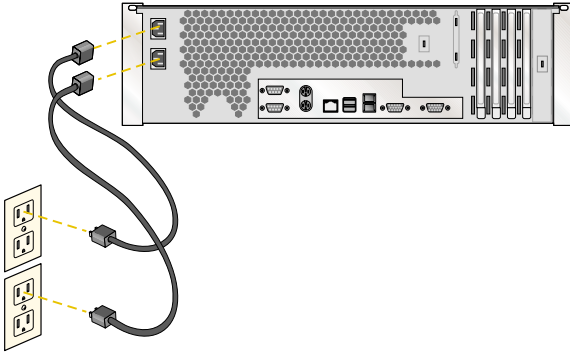
3. 모델 G26의 경우: 각 엔진 뒷면의 이더넷 포트에 이더넷 교차 케이블을 접속하여 두 개의 엔진을 서로 연결하십시오. 각 이더넷 카드의 포트와 해당 네트워크에 네트워크 케이블을 접속하여 각 엔진을 네트워크에 연결하십시오. 네트워크 연결에 대한 특정 정보는 하드웨어 설치 안내서를 참조하십시오.



4. 기타 케이블(광섬유 채널, 이더넷 또는 기가비트 이더넷)을 특정 하드웨어 구성에 따라 연결하십시오. 특정 지시사항은 하드웨어 설치 안내서를 참조하십시오.

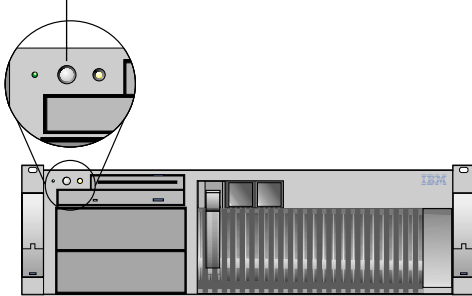
## 단계 4: 전원 켜기(G01의 경우)

1. 엔진 뒷면의 소켓과 서로 다른 전원 콘센트에 전원 케이블을 연결하십시오.



2. 엔진 앞면의 전원 제어 단추를 눌러 엔진의 전원을 켜십시오.

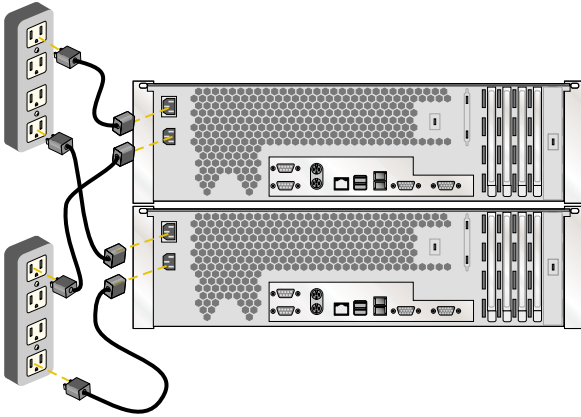
전원 단추



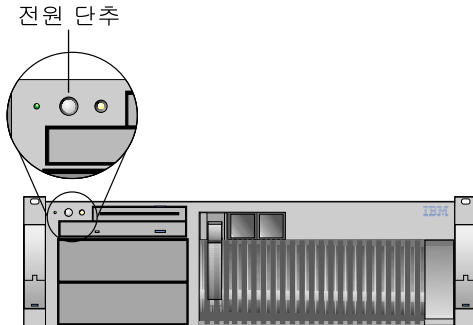


## 단계 5: 전원 켜기(G26의 경우)

1. 각 엔진 뒷면의 소켓과 서로 다른 전원 콘센트에 전원 케이블을 연결하십시오.

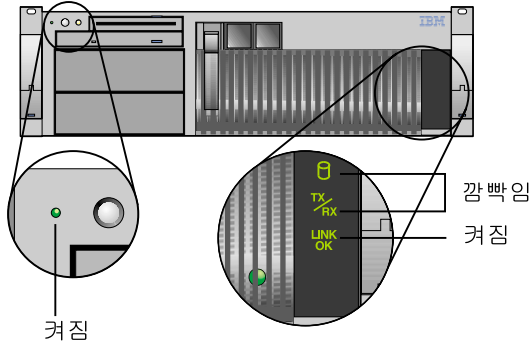


2. 엔진 앞면의 전원 제어 단추를 눌러 엔진의 전원을 켜십시오. (엔진의 시작 순서에 주의하십시오. 시작 순서와 반대로 엔진 시스템을 종료해야 합니다.)



## 단계 6: 올바른 엔진 조작 확인

초기 진단을 완료할 수 있도록 전원을 켜 후에 5분 정도 기다리십시오. LED가 다음 그림과 같이 표시되는지 확인하십시오. 표시된 사항이 다를 경우, 문서 CD의 사용자 참조서를 참조하십시오. 모델 G26은 Link OK LED가 항상 켜짐으로 표시되고, 모델 G01은 내장 이더넷 포트가 사용될 경우에만 Link OK LED가 켜짐으로 표시됩니다.



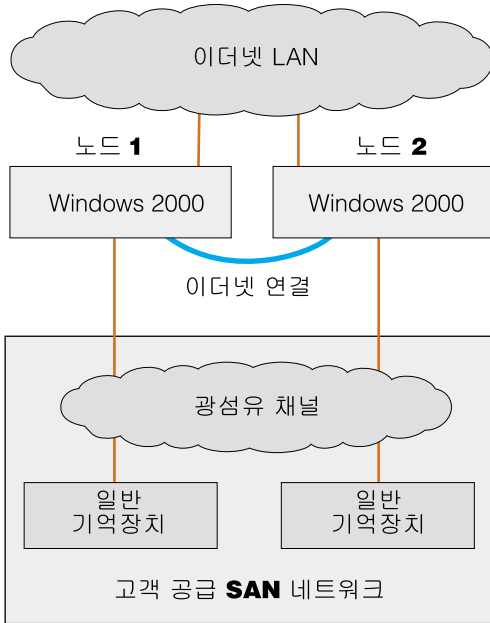
---

## 단계 7: 소프트웨어 구성

### 1. 개요

G26의 각 노드는 운영 시스템에 따라 분리되지만 이더넷 연결로 연결됩니다.

주: 이것은 포괄적인 개요가 아니므로 문서 CD에 있는 사용자 참조서를 참조하십시오.



### 2. 날짜 및 시간 설정

다음 ID와 암호를 사용하여 각 노드에 로그인하십시오.

사용자 ID: Administrator

암호: password

Windows® 제어판을 사용하여 각 노드의 날짜 및 시간을 설정하십시오.

### 3. G26의 경우: 노드의 컴퓨터 이름 변경(선택적)

각 노드에 대해 고유한 이름을 설정하십시오(예: NAS300GPrimary 및 NAS300GJoining). 그런 다음 각 노드를 다시 시동하십시오.

### 4. 기억장치 설정

기억장치를 설정하려면, 다음 도구가 필요합니다. 광섬유 접속 기억장치의 논리 드라이브(LUN)를 NAS 300G로 연결할 WWN Fibre Utility와 서명을 쓰고, 파티션을 작성하며 드라이브 문자를 설정할 디스크 관리 프로그램이 필요합니다. (광섬유 접속 기억장치의 LUN은 해당 문서에 따라 구성되어야 합니다.)

자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “기억장치 설정”을 참조하십시오.

주: 드라이브 문자는 클러스터링을 설정하기 전에 노드간에 일치해야 합니다.

### 5. 네트워크 구성

네트워크를 구성하려면, 내 컴퓨터 및 내 네트워크 위치 도구가 필요합니다.

자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “네트워킹, 클러스터링 및 기억장치 액세스 설정 완료”를 참조하십시오.

---

## 단계 8: 클러스터링

### 1. 클러스터 작성

클러스터를 작성하려면 클러스터 설정 도구가 필요합니다.

자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “클러스터 설정”을 참조하십시오.

주: 연결 노드는 첫번째 노드를 구성할 때 연결을 끊어야 합니다.

### 2. 클러스터 관리

클러스터 관리에 대한 자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “클러스터 관리”를 참조하십시오.

로드 밸런싱에 대한 자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “클러스터 자원 밸런싱”을 참조하십시오.

파일 공유 작성에 대한 자세한 지시사항은 사용자 참조서의 “클러스터된 파일 공유 작성(CIFS 및 NFS)”을 참조하십시오.

---

## 상표

다음 용어 및 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation 또는 Tivoli Systems Inc.의 상표입니다.

IBM  
IBM logo  
TotalStorage

Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표와 로고는 미국 또는 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.





**IBM**