



# Sun StorEdge™ N8600 Filer 릴리스 노트

---

Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303  
U.S.A. 650-960-1300

부품 번호 : 806-7832-10  
2001년 4월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내십시오 : [docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303-4900 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

이 제품 또는 문서는 저작권에 의해 보호되며 사용, 복사, 배포 및 변경을 제한하는 승인하에 배포됩니다. 이 제품 또는 문서는 Sun과 승인자의 사전 서면 허가없이 어떤 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 다른 회사 소프트웨어는 Sun 공급자에게 저작권이 있으며 사용 허가를 받았습니다.

이 제품의 일부는 University of California에서 승인된 Berkeley BSD 시스템에 기초합니다. Microsoft Windows NT는 미국 및 기타 국가에서 등록 상표입니다. UNIX는 미국 및 기타 국가의 X/Open Company, Ltd.사에 독점권이 부여된 등록 상표입니다. Netscape Communicator™의 경우, 다음 사항을 적용합니다. Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, AnswerBook2, docs.sun.com 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에 있는 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다. 모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에 있는 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표로 승인하에 사용됩니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조에 기초합니다.

OPEN LOOK과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 사용자와 승인자를 위해 개발한 것입니다. Sun은 Xerox사의 컴퓨터 산업을 위한 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념 연구와 개발에 대한 선구적 업적을 높이 평가합니다. Sun은 Xerox사로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점권을 부여받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 승인자에게도 해당되며 Sun의 서면 허가 계약에 기초합니다.

이 출판물은 “사실”만 제공하며 이 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 모든 명시적, 묵시적 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리 포기나 법적으로 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.



재활용  
가능



Adobe PostScript

# Sun StorEdge N8400 릴리스 노트

---

이 문서에는 제품 문서가 출판되었을 당시에는 사용할 수 없었던 Sun StorEdge N8600 Filer에 대한 중요한 정보가 들어 있습니다.

이 문서를 검토하여 Sun StorEdge N8600 Filer의 설치 및 운영에 영향을 줄 수 있는 문제나 요구사항을 알아두십시오. 이 문서는 *Sun StorEdge N8600 Filer 설치, 구성 및 서비스 설명서* 및 *Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서*를 보완합니다. 이 문서는 다음과 같이 구성됩니다.

- 4페이지의 “참조 문서”
- 4페이지의 “온라인으로 Sun 문서 액세스”
- 5페이지의 “시스템 시작”
- 7페이지의 “시스템 설치 참고”
  - 7페이지의 “Sun StorEdge T3 디스크 트레이에 대한 LAN 연결 구성”
  - 13페이지의 “모니터링을 위한 디스크 트레이 구성”
- 15페이지의 “정오표”
  - 15페이지의 “Sun StorEdge Component Manager”
  - 15페이지의 “netstat 명령”

---

## 참조 문서

| 문서 제목  | 부품 번호    |
|--|----------|
| <i>Sun StorEdge N8600 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서</i> | 806-7817 |
| <i>Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서</i>   | 806-7796 |

---

---

## 온라인으로 Sun 문서 액세스

www.sun.com<sup>sm</sup> 웹 사이트를 사용하여 웹 상에서 Sun 기술 문서에 액세스할 수 있습니다.

1. 브라우저에서 **Sun StorEdge N8600 Filer** 제품 문서에 액세스합니다.

<http://www.sun.com>

2. **Products & Solutions**를 선택합니다.
3. **Hardware** 아래에서 **Documentation**을 선택합니다.
4. **Product Documentation** 아래에서 **Network Storage Solutions**를 선택합니다.
5. **Product Documentation** 아래에서 **Network Attached Storage(NAS)**를 선택합니다.

---

# 시스템 시작

---

**참고** - 기계가 전원 공급되는 순서가 매우 중요합니다.

---

**1. Sun StorEdge T3 디스크 트레이를 켜고 완전히 시동할 때까지 기다립니다.**

8분 동안 기다리십시오. 가능한 경우, 디스크 트레이의 뒷 패널에 있는 깜박거리는 LED가 안정되는지 확인하십시오. 이것은 디스크 트레이가 준비되었음을 나타냅니다.

**2. Sun Enterprise 4500 Server에 전원을 공급합니다.**

서버가 시동되면 시스템이 준비됩니다. 그런 다음 구성 질문에 대답하라는 프롬프트 메시지가 나타납니다. *Sun StorEdge N8600 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서*를 참조하십시오.

---

## Sun StorEdge T3 디스크 트레이 수리 노트

전원 공급된 디스크 트레이에서 디스크 드라이브를 제거한 직후에, 새 드라이브를 설치하는 데 30분이 소요되거나 디스크 트레이가 자동으로 전원 공급을 차단합니다.

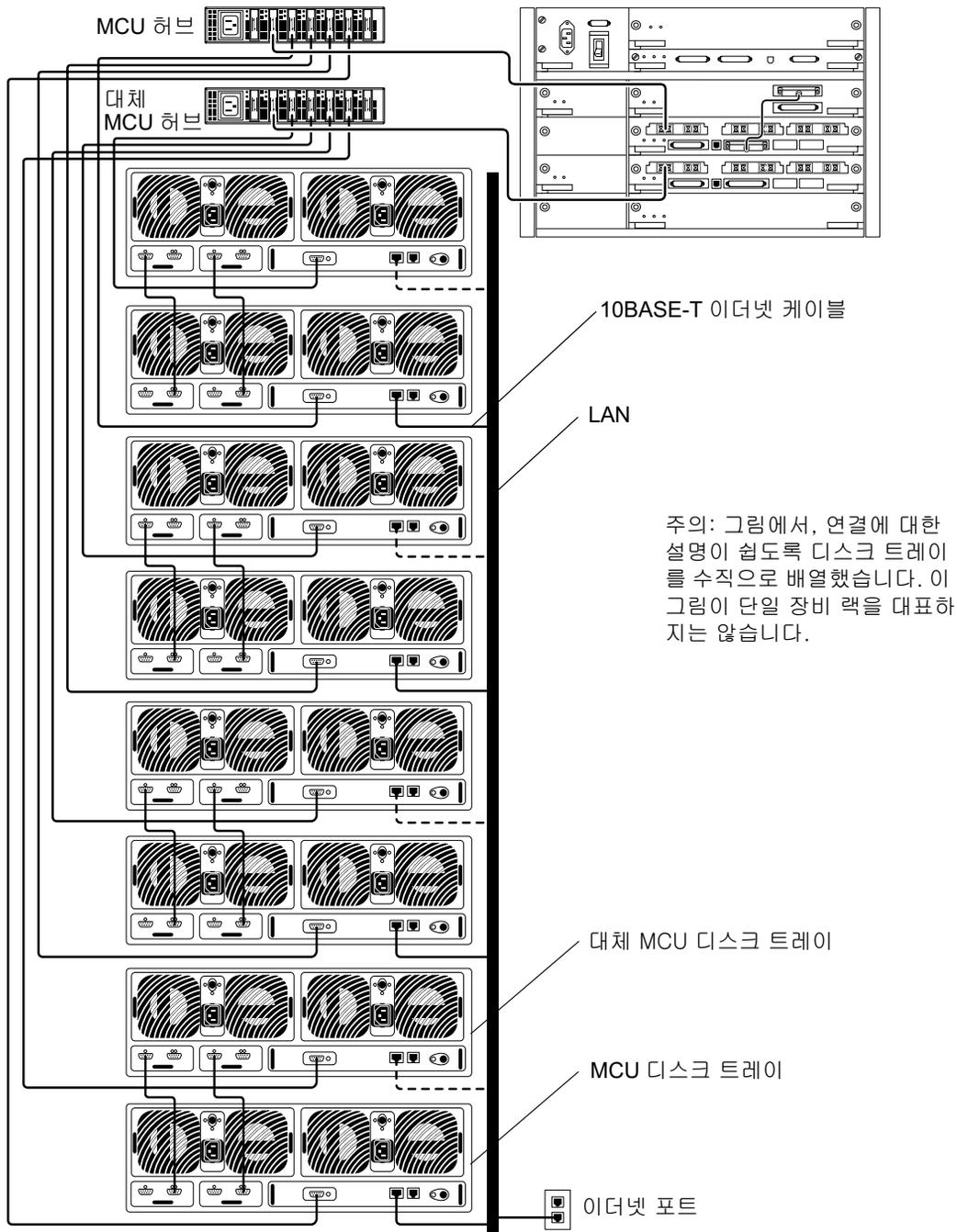


그림 1 Sun StorEdge N8600 Filer를 위한 최대 구성

# 시스템 설치 참고

## Sun StorEdge T3 디스크 트레이에 대한 LAN 연결 구성

Sun StorEdge T3 디스크 트레이(이후 디스크 트레이)는 그림 1에 표시된 것처럼 근거리 통신망(LAN)에 연결할 수 있습니다. LAN을 위한 연결을 설정하려면, 다음 단계를 수행하십시오.

1. MCU(마스터 컨트롤러 장치) 디스크 트레이 뒤에 있는 콘솔 포트(그림 2 참조)에 터미널(모니터와 키보드)을 연결합니다.

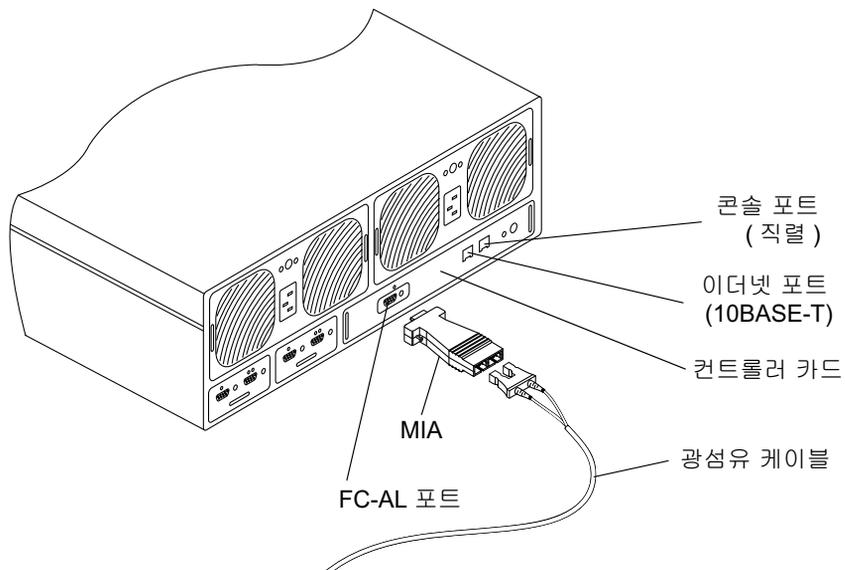
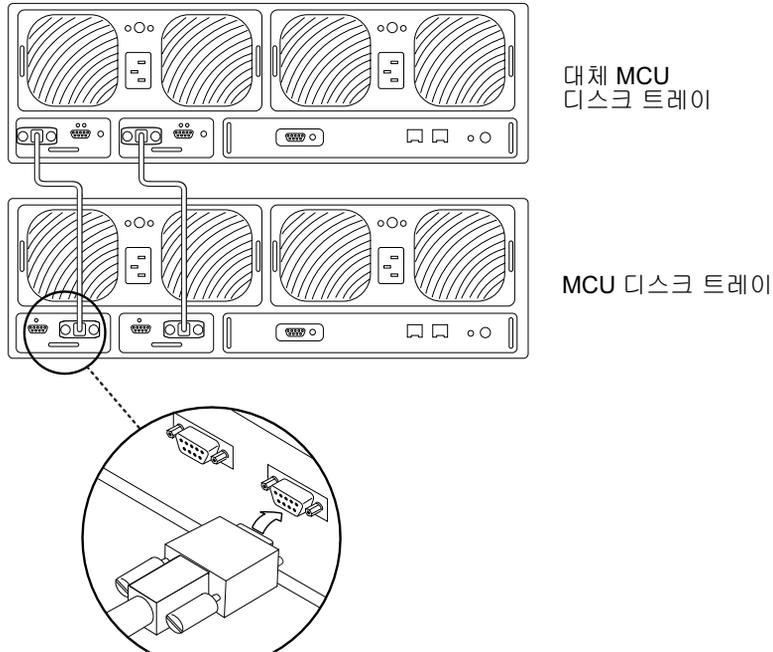


그림 2 디스크 트레이 뒤쪽 패널 상세도

**참고** - 디스크 트레이는 MCU(마스터 컨트롤러 장치) 디스크 트레이와 대체 MCU 디스크 트레이로 구성되는 파트너 그룹으로 구성됩니다. MCU는 그림 3에 표시된 것처럼 파트너 그룹의 맨 아래 장치입니다.



**그림 3** 맨 아래에 있는 MCU 디스크 트레이를 갖는 디스크 트레이 파트너 그룹

이 연결을 사용하면, 12 페이지의 2 단계로 갈 수 있습니다. 대안으로 다음 방법 중 하나를 사용하여 MCU 디스크 트레이에 연결할 수 있습니다.

## 팁 서버

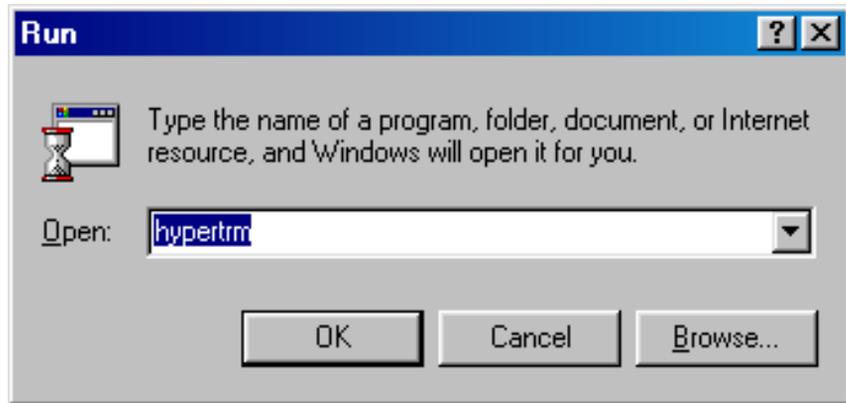
디스크 트레이 콘솔 포트를 팁 서버에 연결하십시오. 별도의 워크스테이션에서 팁 서버로의 텔넷 세션을 열고 디스크 트레이를 표시하는 해당 포트 번호를 선택하십시오. 12 페이지의 2 단계로 가십시오.

## 노트북 컴퓨터

디스크 트레이 콘솔 포트에 RJ-3 커넥터가 있는 표준 전화선을 연결하십시오. 다른 쪽 끝을 적절한 어댑터에 접속하고 그것을 랩탑 PC의 직렬 포트에 연결하십시오. 다음 단계를 수행하여 hyperterm 연결을 설정하십시오.

### a. Start → Run을 선택합니다.

Run 대화 상자가 표시됩니다.



- b. hypertrm을 입력한 확인을 클릭합니다.  
Connection Description 대화 상자가 표시됩니다.



- c. 연결 이름을 입력하고, 연결 아이콘을 선택한 후 OK를 누릅니다.  
Connect To 대화 상자가 표시됩니다.



- d. Filer에 연결하는 데 사용할 통신 포트를 선택한 후, OK를 누릅니다.  
COM1(또는 COM2) Properties 대화 상자가 표시됩니다.

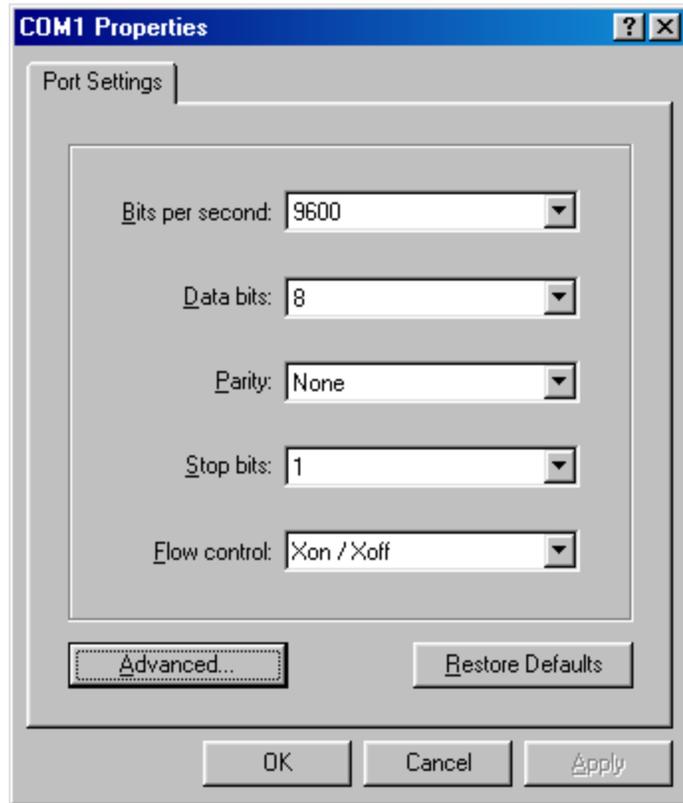


그림 4 Microsoft Windows™ COM1 Properties 대화 상자

- e. 그림 4에 표시된 정확한 매개변수를 선택한 후 OK를 누릅니다.  
새 창이 표시됩니다.
- f. Enter 키를 눌러 디스크 트레이 명령줄 인터페이스(CLI)를 제시하거나, 로그인 대화 상자를 눌러 디스크 트레이 CLI에 액세스합니다.  
로그인 대화 상자가 나타나면, 사용자이름 및 암호를 입력합니다.

2. **set ip 명령을 사용하여 IP 주소를 설정합니다.**

이로서 디스크 트레이에 대한 기본 이더넷 연결을 사용할 수 있습니다. 예를 들면,

```
# t300 이름: /:<n> set ip 129.150.47.86
```

---

**참고** - <n> = 각 개별 세션에 대해 시스템이 생성한 명령 계수.

---

3. **set gateway 명령을 사용하여 게이트웨이 주소를 설정합니다.**

그러면 서버넷 밖에 있는 디스크 트레이에 액세스할 수 있습니다. 예를 들면,

```
# t300 이름: /:<n> set gateway 129.150.47.1
```

4. **set netmask 명령을 사용하여 넷마스크를 설정하십시오.**

넷마스크는 IP 서브네팅을 구현하는 데 사용되는 네트워크 마스크를 지정합니다. 예를 들면,

```
# t300 이름: /:<n> set netmask 255.255.255.0
```

이것은 디스크 트레이에 대한 연결성을 설정합니다.

5. **다음을 입력하여 디스크 트레이를 재시동합니다.**

```
# t300 이름: /:<n> sync  
# t300 이름: /:<n> reset  
Reset the system, are you sure?[N]:Y
```

6. **모든 디스크 트레이 파트너 그룹에 대해(MCU 디스크 트레이에 연결하여) 1 ~ 5 단계를 반복합니다.**

이로서 LAN 구성이 완료되었습니다.

## 모니터링을 위한 디스크 트레이 구성

1. 7페이지의 “Sun StorEdge T3 디스크 트레이에 대한 LAN 연결 구성”에 설명된 대로 LAN을 설정합니다.
2. 필요한 경우, 디스크 트레이의 명령줄 인터페이스(CLI)에 액세스합니다.
3. `set hostname` 명령을 사용하여 디스크 트레이 호스트 이름을 설정합니다.

```
# t300 이름: /:<n> set hostname 호스트이름
```

---

**참고** - <n> = 각 개별 세션에 대해 시스템이 생성한 명령 계수.

---

4. `set logto` 명령을 사용하여 디스크 트레이 local/syslog를 작동 불가능하게 하고 SNMP로 전환합니다.

```
# t300 이름: /:<n> set logto *
```

5. 디스크 트레이에 대한 ftp 연결을 작동하게 하려면, `passwd` 명령을 사용하여 root 암호를 설정하십시오.

```
# t300 이름: /:<n> passwd
# t300 이름: /:<n> [old] 암호
# t300 이름: /:<n> [new] 암호
# t300 이름: /:<n> [new] 암호
```

6. 서버의 텍스트 편집기를 사용하여 /tmp 디렉토리에 다음 항목이 들어 있는 `syslog.conf` 파일을 작성합니다.

```
*.info @호스트이름
```

여기서 호스트이름은 서버의 이름을 지정합니다.

---

**참고** - 이것은 정보, 주의, 경고 및 오류 메시지가 디스크 트레이에서 서버로 전달될 수 있게 합니다.

---

7. 서버의 텍스트 편집기를 사용하여 다음과 같이 /tmp 디렉토리에 hosts 파일을 작성합니다.

```
# t300 이름: /:<n> IP주소 호스트이름
```

여기서 IP주소와 호스트이름은 서버의 IP 주소 및 이름을 지정합니다.

8. 서버에서 디스크 트레이 IP 주소로 ftp 세션을 시작합니다.
9. syslog.conf 및 hosts 파일(6 단계 및 바로 위의 7 단계에서 작성된)을 디스크 트레이의 /etc 디렉토리에 배치합니다.  
아래 예를 참조하십시오.

```
# ftp 192.xxx.xxx.xxx
Name (192.xxx.xxx.xxx:root):
331 Password required for root
Password:
230 User root logged in
ftp> cd /etc
250 CWD command successful
ftp> lcd /tmp
local directory now /tmp
ftp> put syslog.conf
200 PORT command successful
150 ASCII data connection for syslog.conf (129.138.210.77,34511)
226 Transfer complete
local:syslog.conf remote:syslog.conf
20 bytes sent in 0.00021 seconds (94.81 Kbytes/s)
ftp> put hosts
200 PORT command successful
150 ASCII data connection for hosts (129.138.210.77,34513)
226 Transfer complete
local:hosts remote:hosts
23 bytes sent in 0.00045 seconds (49.47 Kbytes/s)
ftp> quit
```

10. 다음을 입력하여 디스크 트레이를 재시동합니다.

```
# t300:/etc:<n> sync
# t300:/etc:<n> reset
Reset the system, are you sure?[N]:Y
```

11. 모든 디스크 트레이 파트너 그룹에 대해(MCU 디스크 트레이에 연결하여) 3~10단계를 반복합니다.

## 12. 서버를 재시동하거나 SNMP 데몬을 재시작합니다.

SNMP 데몬을 재시작하려면 다음을 입력하십시오.

```
# /etc/rc2.d/K07snmpdx stop  
# /etc/rc2.d/K07snmpdx start
```

모니터링을 위한 디스크 트레이 설정이 완료되었습니다.

---

## 정오표

### Sun StorEdge Component Manager

Sun StorEdge Component Manager가 더 이상 이 제품과 함께 제공되지 않습니다. 모든 설명서에서 Component Manager에 대한 모든 참조를 무시하십시오.

*Sun StorEdge N8600 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서*의 “구성 및 모니터링 옵션” 머리말 아래의 “그래픽 사용자 인터페이스(GUI)”라는 제목의 전체 절을 삭제하십시오.

### netstat 명령

*Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서*의 제 4장에서, netstat 명령 아래에서 -r 옵션은 다음과 같아야 합니다.

라우팅 표를 표시합니다. 일반적으로 인터페이스 호스트, 네트워크 및 기본 라우터만 표시합니다. 그러나, 이 옵션을 **-a** 옵션과 함께 사용하면, 캐쉬를 포함하여 모든 라우트를 인쇄합니다.

