



Sun StorEdge™ N8400 Filer 릴리스 노트 부록

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

부품번호: 816-1642-10
2001년 5월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내십시오 : docfeedback@sun.com

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA. 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 등록된 상표입니다. UNIX는 미국 및 기타 국가의 X/Open Company, Ltd.사에 독점권이 부여된 등록 상표입니다. Netscape Communicator™의 경우 다음이 적용됩니다. 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 사실만을 제공하며 이 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 모든 명시적, 묵시적 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리 포기법칙이 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트

부록

이 문서에는 제품 문서가 출판되었던 당시에는 사용할 수 없었던 Sun StorEdge N8400 Filer에 관한 중요한 정보가 들어 있습니다.

이 문서는 *Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트*, *Sun StorEdge N8400 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서* 및 *Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서*에 들어 있는 정보를 보충합니다. 이 문서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- 4페이지의 “참조 문서”
- 4페이지의 “온라인으로 Sun 문서 액세스”
- 5페이지의 “초기 시스템 구성 오류 수정”
 - 5페이지의 “PC 네트워크 연결을 위한 구성”
 - 6페이지의 “볼륨 작성”
- 7페이지의 “시스템 시작 오류 수정”
- 8페이지의 “모니터링을 위한 디스크 트레이 구성 오류 수정”
 - 8페이지의 “서버로 디스크 트레이 파일 전송”
 - 10페이지의 “디스크 트레이 /etc/syslog.conf 파일 편집”
 - 10페이지의 “디스크 트레이로 다시 /etc/syslog.conf 파일 전송”

참조 문서

문서 제목	부품번호
<i>Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트</i>	806-7828
<i>Sun StorEdge N8400 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서</i>	806-7811
<i>Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서</i>	806-7796

온라인으로 Sun 문서 액세스

www.sun.comsm 웹 사이트를 사용하여 웹 상에서 Sun 기술 문서에 액세스할 수 있습니다.

1. 브라우저에서 **Sun StorEdge N8400 Filer** 제품 문서에 액세스합니다.

<http://www.sun.com>

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

초기 시스템 구성 오류 수정

Sun StorEdge N8400 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서의 21 페이지에서 6단계를 아래의 새로운 “PC 네트워크 연결을 위한 구성”절로 대체하십시오.

PC 네트워크 연결을 위한 구성

Filer가 WINS(Windows Internet Naming Service)를 사용하여 네트워크에 연결된 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

1. 위의 초기 구성 단계 r에서 지정된 암호를 사용하여 “root” 사용자로서 로그인합니다.
2. 다음을 입력하여 CIFS 서비스를 중단합니다.

```
# /etc/int.d/ms_srv stop
```

3. 다음을 입력하여 NetBIOS 서비스를 중단합니다.

```
# /etc/int.d/netbios stop
```

4. 다음을 입력하여 lmhosts 파일을 작성합니다.

```
# /opt/SUNWlznb/sbin/winsconf -p WINS 서버 이름
```

5. 다음을 입력하여 NetBIOS 드라이버를 시작합니다.

```
# /etc/int.d/netbios start
```

6. 다음을 입력하여 joindomain 명령을 실행합니다.

```
# /opt/lanman/sbin/joindomain
```

7. 프롬프트에 따라서 다음에 관한 질문에 대답합니다.

- 관리 계정 이름
- 관리 암호
- 서버 이름
- Windows 도메인 이름

이로써 PC 네트워크 연결이 완료됩니다.

볼륨 작성

다음의 새로운 주의와 “설치 검증”절의 1단계를 *Sun StorEdge N8400 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서*의 21 페이지에 삽입하십시오. 원래의 1단계는 이제 2단계입니다.



주의 - 1단계는 필수입니다. 이 단계를 수행하지 않으면 관리 GUI를 통해 공유를 작성할 수 없으며 설치 검증을 완료할 수 없습니다.

1. 웹 기반 **Filer Administration Tool**을 사용하여 공유를 작성하기 전에 하나 이상의 논리 볼륨을 작성해야 합니다.

논리 볼륨은 *Sun StorEdge N8400 및 N8600 Filer 관리 지침서*의 4장에서 설명하는 것처럼 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 vol 명령으로 작성됩니다.

시스템 시작 오류 수정

Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트의 5 페이지에 있는 “시스템 시작”절을 아래 절로 대체하십시오.

시스템 시작

참고 - 시스템을 켜는 순서가 매우 중요합니다.

1. 모든 Sun StorEdge T3 디스크 트레이의 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인합니다.

2. 장비 랙을 켭니다.

3. Sun StorEdge T3 디스크 트레이를 켜고 완전히 시동할 때까지 기다립니다.

대략 8분 정도 기다립니다. 가능한 경우, 디스크 트레이의 뒷면에 있는 깜박이는 LED가 안정되는지 확인하십시오. 이것은 디스크 트레이가 준비되었음을 표시합니다.

4. Sun Enterprise 420R 서버를 켭니다.

시동 프로세스는 설치된 구성 요소에 따라서 3 ~ 10분이 소요됩니다. 서버가 시동되면, 시스템이 준비된 것입니다. 그런 다음, 구성 질문에 대답하라는 프롬프트 메시지가 표시됩니다. *Sun StorEdge N8400 Filer 설치, 구성 및 서비스 안내서*를 참조하십시오.

모니터링을 위한 디스크 트레이 구성 오류 수정

*Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트*의 13 페이지에 있는 “모니터링을 위한 디스크 트레이 구성”절을 아래 절로 대체하십시오.

모니터링을 위한 디스크 트레이 구성

Filer는 디스크 트레이 구성 요소가 실패하는 경우, 전자우편을 통해 사용자에게 통지할 수 있습니다. 이런 기능을 위해, 다음 절차를 수행하여 각 마스터 컨트롤러 장치(MCU) 디스크 트레이가 네트워크에 구성되어야 합니다.

▼ 서버로 디스크 트레이 파일 전송

1. *Sun StorEdge N8400 Filer 릴리스 노트*의 7 페이지에 있는 “Sun StorEdge T3 디스크 트레이에 대한 LAN 연결 구성”에 설명된 대로 LAN을 설정합니다.
2. MCU 디스크 트레이로 ftp 연결을 활성화하려면, `passwd` 명령을 사용하여 root 암호를 설정합니다.

```
T300 이름: /:<n> passwd
OLD password: [이전] 암호
NEW password:[새로운] 암호
NEW password (confirm):[새로운] 암호
```

3. 서버에서 디스크 트레이로의 ftp 세션을 시작합니다.

예를 들면,

```
# ftp 192.148.226.11
Connected to 192.148.226.11.
220 server-name FTP server (SunOS 5.8) ready.
Name (192.148.226.11:root):
```


4. root를 입력한 후 프롬프트에 암호를 입력하여 디스크 트레이에 로그인합니다.

```
Name (192.148.226.11:root):root
331 Password required for root.
Password: 암호
230 User root logged in.
ftp>
```

5. cd 명령을 사용하여 /etc 디렉토리 디스크 트레이에 액세스합니다.

```
ftp> cd /etc
250 CWD command successful.
ftp>
```

6. lcd 명령을 사용하여 서버의 작업 디렉토리에 액세스합니다.

```
ftp> lcd /tmp
Local directory now/tmp
ftp>
```

7. binary를 입력하여 전송 모드를 설정합니다.

8. get 명령을 사용하여 디스크 트레이의 /etc 디렉토리에서 사용자의 작업 디렉토리로 syslog.conf 파일을 복사합니다.

```
ftp> get syslog.conf
200 PORT command successful.
150 ASCII data connection for syslog.conf (192.148.226.11,34511)
226 ASCII transfer complete.
local:syslog.conf remote:syslog.conf
20 bytes received in 0.0021 seconds (94.81 Kbytes/s)
ftp>
```

9. bye 명령으로 ftp 세션을 종료합니다.

```
ftp> bye
221 Goodbye.
#
```

▼ 디스크 트레이 /etc/syslog.conf 파일 편집

시스템 메시지가 서버의 적절한 로그 파일로 전송되도록 하려면 /etc/syslog.conf 파일을 편집하십시오. 다음 보기와 비슷하게 서버의 IP 주소를 제공하십시오.



주의 - /etc/syslog.conf 파일을 편집할 때 필드 항목을 분리하려면 탭을 사용하십시오. 탭이 사용되지 않으면 모든 편집이 디스크 트레이에 의해 인식되지 않습니다.

```
*.info @192.148.226.11
```

여기서 192.148.226.11은 초기 구성 중에 서버에 할당된 IP 주소입니다.

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

▼ 디스크 트레이로 다시 /etc/syslog.conf 파일 전송

1. 서버에서 디스크 트레이로의 ftp 세션을 시작합니다.

예를 들면,

```
# ftp 192.148.226.2
Connected to 192.148.226.2
220 server-name FTP server (SunOS 5.8) ready.
Name (192.148.226.2:root):
```

2. root를 입력한 후 프롬프트에 암호를 입력하여 디스크 트레이에 로그인합니다.

```
Name (192.148.226.2:root):root
331 Password required for root.
Password: 암호
230 User root logged in.
ftp>
```

3. cd 명령을 사용하여 /etc 디스크 트레이 디렉토리에 액세스합니다.

```
ftp> cd /etc
250 CWD command successful.
ftp>
```

4. `lcd` 명령을 사용하여 새로 작성된 `syslog.conf` 파일이 있는 서버의 작업 디렉토리에 액세스합니다.

```
ftp> lcd /tmp
Local directory now/tmp
ftp>
```

5. `binary`를 입력하여 전송 모드를 설정합니다.
6. `put` 명령을 사용하여 작업 디렉토리에서 디스크 트레이의 `/etc` 디렉토리로 `syslog.conf` 파일을 복사합니다.

```
ftp> put syslog.conf
200 PORT command successful.
150 ASCII data connection for syslog.conf (192.148.226.11.34511)
226 ASCII transfer complete.
local:syslog.conf remote:syslog.conf
20 bytes received in 0.0021 seconds (94.81 Kbytes/s)
ftp>
```

7. `bye` 명령으로 `ftp` 세션을 종료합니다.

```
ftp> bye
221 Goodbye.
#
```

8. 텔넷 세션이나 직렬 연결로 디스크 트레이에 액세스합니다.
9. 다음을 입력하여 디스크 트레이를 재시동합니다.

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

10. 각 MCU 디스크 트레이에 대해 “모니터링을 위한 디스크 트레이 구성”을 반복합니다.
모니터링을 위한 디스크 트레이 설정이 완료되었습니다.