



Sun Enterprise™ 10000 IDN 오류 메시지

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A. 650-960-1300

부품 번호 : 806-6968-10
2001년 2월, 개정판 A

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

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

본 제품과 설명서는 저작권으로 보호되며 사용, 복사, 배포, 변경을 제한하는 승인하에 배포됩니다. 본 제품과 설명서의 어떤 부분도 Sun사와 그 승인자의 사전 서면 승인 없이 어떠한 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 타사의 소프트웨어도 저작권으로 보호되며 Sun사의 공급업체에 의해 승인되었습니다.

이 제품의 일부는 캘리포니아 대학에서 승인된 Berkeley BSD 시스템을 토대로 합니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서 X/Open Company, Ltd.에 독점권이 부여된 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Enterprise, OpenBoot 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다. 모든 SPARC 상표는 SPARC International, Inc.의 승인하에 사용되는 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 사용자 및 승인자를 위해 개발한 것입니다. Sun사는 Xerox사의 컴퓨터 산업 개발을 위한 비주얼 및 그래픽 사용자 인터페이스의 개념 연구와 개발에 대한 선구적인 업적을 치하합니다. Sun사는 Xerox사로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점권을 부여 받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun사의 승인자에게도 해당하며, 그렇지 않은 경우에는 Sun사의 서면 허가 계약에 준합니다.

출판물은 "사실"만을 제공하며 본 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적인 보증을 비롯한 모든 명시적, 묵시적인 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리가 법적으로 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.

Sun Enterprise 10000 SSP의 속성:

본 소프트웨어의 저작권은 캘리포니아 주립대학 평의회와 Sun Microsystems, Inc. 등에게 있습니다. 아래의 조항은 개별 파일에 분명히 명시되지 않는 한 소프트웨어 관련된 모든 파일에 적용됩니다.

저자는 기존 저작권 통지가 모든 사본에서 유지되며 모든 유통 매체에 있는 그대로 포함한다는 전제 하에, 본 소프트웨어와 해당 문서를 어떠한 용도로든 사용, 복사, 수정, 배포 및 허가할 수 있는 권한을 부여합니다. 권한이 부여된 사용에 대해 어떠한 서면 계약이나 허가권 또는 로열티 비용도 필요치 않습니다. 본 소프트웨어의 수정 권한은 저자에게 있을 수 있으며, 새로운 조항이 해당 파일의 첫 페이지에 명확히 나타나 있는 한 이곳에 기술된 허가권 부여 조항을 따를 필요는 없습니다.

어떠한 경우에도, 심지어 저자가 그러한 손상 가능성에 대해 언급을 한 경우에도, 저자나 유통업체는 본 소프트웨어와 해당 문서의 사용으로 발생하는 직간접적, 특수한, 우발적 또는 부수적인 손상이나 이로 인해 유발되는 어떠한 사항에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

특히 저자와 유통업체는 상품성의 묵시적 보증, 특정 목적에 대한 적합성 및 비 침해를 포함한, 그러나 이에 제한되지는 않는, 어떠한 보증도 거부합니다. 본 소프트웨어는 "있는 그대로" 제공되며, 저자와 유통업체는 유지보수, 지원, 업데이트, 개선 또는 수정을 제공할 책임을 지지 않습니다.

이 제품은 TCP/IP 네트워크에 관한 정보를 얻기 위한 몇가지 명령을 포함하는 간단한 tcl 인터프리터입니다. Copyright (c) 1993, 1994, 1995, J. Schoenwaelder, TU Braunschweig, Germany, Institute for Operating Systems and Computer Networks. 본 저작권 통지가 모든 사본에 포함되지만 한다면 어떤 용도로든 비용을 지불하지 않고 소프트웨어와 해당 문서의 사용, 복사, 수정 및 배포할 수 있는 권한이 부여됩니다. Braunschweig 대학은 어떤 용도로든 사용하는 본 소프트웨어의 적합성에 대해 언급하지 않으며, 본 제품은 명시적 또는 묵시적 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

머리말 vii

이 책을 읽기 전에 vii

이 책의 구성 내용 vii

UNIX 명령어 viii

활자체 규칙 viii

셸 프롬프트 ix

관련 문서 ix

온라인으로 Sun 문서 액세스 ix

Sun 문서 주문 x

Sun은 여러분의 의견을 환영합니다 x

1. IDN 오류 소개 1

이 책에 있는 표 검색 1

 온라인 검색 1

 특수 활자체 규칙 2

도메인의 IDN 오류 메시지 2

2. 도메인의 IDN 오류 메시지, 통지 사항 및 패닉 3

도메인 IDN 메시지 3

표

| | | |
|---------|---------------------------|----|
| 표 2 - 1 | IDN 도메인 특정 오류 번호 | 3 |
| 표 2 - 2 | IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 | 5 |
| 표 2 - 3 | IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242 | 11 |
| 표 2 - 4 | IDN도메인 특정 메시지, 300 - 307 | 17 |
| 표 2 - 5 | IDN 도메인 특정 메시지, 400 - 450 | 18 |
| 표 2 - 6 | IDN 도메인 특정 메시지, 500 - 516 | 18 |

머리말

이 책에는 Sun Enterprise™ 10000 도메인에서 발생하는 InterDomain Network(IDN) 오류 메시지가 수록되어 있습니다.

이 책을 읽기 전에

이 설명서는 Solaris™ 운영 환경에 기반을 둔 UNIX® 시스템에 대한 지식을 가지고 있는 Sun Enterprise 10000 서버 시스템 관리자용으로 만들어졌습니다. 그러한 내용에 대해 잘 모른다면, 우선 시스템과 함께 제공된 AnswerBook2™ 형식의 Solaris 사용자 및 시스템 관리자 문서를 읽으십시오. 또한 UNIX 시스템 관리 교육도 고려해 보시기 바랍니다.

이 책의 구성 내용

이 설명서는 다음과 같은 장으로 되어 있습니다.

제 1장에서는 IDN 오류 메시지에 대해 설명합니다.

제 2장에는 도메인에서 발생하는 IDN 오류 메시지가 포함되어 있습니다.

UNIX 명령어

시스템 종료, 시스템 시동 및 장치 구성과 같은 기본 UNIX 명령어와 절차에 대한 정보는 이 설명서에 포함되지 않습니다.

이러한 정보가 필요하시면 다음 문서를 참조하십시오.

- Solaris 소프트웨어 환경을 위한 AnswerBook2 온라인 문서
- 시스템과 함께 받은 기타 다른 소프트웨어 문서

활자체 규칙

| 서체 또는 기호 | 의미 | 보기 |
|------------------|--|--|
| AaBbCc123 | 명령어, 파일 및 디렉토리 이름; 화면 출력 | .login 파일을 편집하십시오. 모든 파일을 나열하려면 <code>ls -a</code> 를 사용하십시오. % You have mail. |
| AaBbCc123 | 사용자가 입력한 내용 | % su Password: |
| <i>AaBbCc123</i> | 책 제목, 새 단어 및 용어, 강조하는 단어 명령줄 변수; 실제 이름이나 값으로 대체 | <i>사용 설명서의 6장을 읽어 보십시오.</i> 이러한 옵션을 <i>class</i> 옵션이라고 합니다. 이 작업을 수행하려면 슈퍼유저여야 합니다. 파일을 삭제하려면 <code>rm 파일 이름</code> 을 입력하십시오. |

셸 프롬프트

| 셸 | 프롬프트 |
|------------------------|----------------------|
| C 셸 | <i>machine_name%</i> |
| C 셸 슈퍼유저 | <i>machine_name#</i> |
| Bourne 셸 및 Korn 셸 | \$ |
| Bourne 셸 및 Korn 셸 슈퍼유저 | # |

관련 문서

| 적용 분야 | 제목 | 부품 번호 |
|-------|--|-------------|
| 사용자 | <i>Sun Enterprise 10000 IDN 구성 설명서</i> | 806-6973-10 |
| | <i>Sun Enterprise 10000 IDN User Guide</i> | 806-4131 |

온라인으로 Sun 문서 액세스

docs.sun.comSM 웹 사이트를 통해 웹 상에서 Sun 기술 설명서에 액세스할 수 있습니다. 다음 사이트에서 docs.sun.com 기록을 훑어 보거나 특정 책 제목이나 주제로 검색할 수 있습니다.

<http://docs.sun.com>

Sun 문서 주문

인터넷 전문 서점인 Fatbrain.com에서 Sun Microsystems, Inc.의 문서를 판매합니다.

문서 목록과 주문 방법에 대해 알려면 아래 주소의 Fatbrain.com에 접속하여 Sun Documentation Center를 방문하십시오.

<http://www.fatbrain.com/documentation/sun>

Sun은 여러분의 의견을 환영합니다

당사는 문서를 개선하는 데 관심이 있으며 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 전자우편으로 의견을 보내실 수도 있습니다.

docfeedback@sun.com

전자우편의 제목란에 문서의 주문 번호(806-6968-10)를 기재해 주십시오.

IDN 오류 소개

이 장에서는 도메인에서 발생하는 IDN 오류 메시지에 대해 설명합니다.

참고 - 이 책에 오류 메시지가 없는 경우에는, SSP 3.4 Answerbook 모음에 있는 *Sun Enterprise 10000 InterDomain Networks User Guide*를 참조하십시오.

이 책에 있는 표 검색

이 책에 있는 표를 사용하기 전에 특정 메시지를 찾을 수 있도록 해주는 다음의 검색 정보 목록을 읽으십시오.

- 오류 메시지에서 특정 텍스트 문자열 검색합니다.
- 숫자값은 사용하지 마십시오. 이 책에서는 숫자값이 대체 가능한 텍스트로 취급됩니다.
- 대체 가능한 텍스트를 사용하지 마십시오. 이 책에서 다음 이름은 오류 메시지에 있는 대체 가능한 텍스트를 표시하는 데 사용됩니다: *설명 메시지*, *errno 설명*, *장치 이름*, *대상 경로*, *마운트 지점*, *인터페이스 이름 인스턴스*, *인터페이스 이름 및 분할영역 이름*.
- 이 텍스트를 하드 카피 형태로 읽는 경우에는 표가 오류나 실패 유형별 순서로 표시됩니다. 목차는 영문자 내림차순으로 정렬되어 있습니다.

온라인 검색

AnswerBook2™ 환경에 있는 검색 엔진을 사용하거나 브라우저에서 검색 엔진을 사용하여 오류 메시지에서 특정 문자열을 찾을 수 있습니다. 검색 문자열을 만들기 전에 이 책에 수록된 활자체

규칙을 숙지하십시오. 또한 모든 표는 개별적으로 검색해야 합니다. 오류 유형(즉, 오류가 발생한 장소)에 대해 알고 있으면 2페이지의 "도메인의 IDN 오류 메시지"에 있는 하이퍼텍스트 링크를 사용하여 검색을 시작하십시오.

특수 활자체 규칙

이 책의 표에서는 오류 유형에 따라 변경할 값과 단어의 이름에 특수 활자체 규칙이 사용됩니다. 오류 메시지를 검색할 때, 이러한 이름은 기울임꼴의 총칭 표시로 나타나는 사실을 기억하십시오. 다음은 이 부록에서 많이 사용되는 표시들입니다.

- *이름_ID* 도메인 ID의 값
- *도메인_이름* 모든 도메인의 이름
- *도메인_이름_a*, *도메인_이름_b*, *도메인_이름_c* IDN 명령과 함께 사용된 도메인의 이름
- *플랫폼_이름* Sun Enterprise™ 10000 플랫폼의 이름
- *프로세스_id* 프로세스 ID의 값(pid 번호)
- *시스템_보드_번호* 시스템 보드의 번호(즉, 1-15)
- *번호* 숫자값

도메인의 IDN 오류 메시지

이 책에서는 IDN 명령이 실행된 도메인에서 발생하는 IDN 메시지를 소개합니다. 표 2-1에는 IDN 이름, 번호 및 errno번호에 대한 설명이 들어 있습니다. 이 표에서는 메시지 표에서 사용된 몇 가지 메시지 규약에 대해 설명합니다. 표 2-2에서 표 2-6은 일반적인 InterDomain 네트워크 오류, 통지 사항 및 도메인에서 발생할 수 있는 패닉에 대해 대해 설명합니다. 이 표에는 오류 텍스트, 오류의 원인 설명 및 제안 조치가 포함됩니다. 통지 사항에서는 통지에 관한 텍스트와 메시지의 원인을 기록합니다.

다음 목록 중 하나를 사용하여 검색을 시작하십시오.

3 페이지의 표 2-1, errno 메시지 포함

5 페이지의 표 2-2, 메시지 100-142 포함

11 페이지의 표 2-3, 메시지 200-242 포함

17 페이지의 표 2-4, 메시지 300-307 포함

18 페이지의 표 2-5, 메시지 400-450 포함

18 페이지의 표 2-6, 메시지 500-516 포함

도메인의 IDN 오류 메시지, 통지 사항 및 패닉

이 장에서는 도메인에 발생하는 IDN 오류 번호, 도메인에서 발생하는 IDN 오류 메시지, 통지 사항 및 패닉에 대해 설명합니다.

이러한 메시지의 목적지는 전적으로 각각의 오류 또는 실패가 발생한 위치에 따라 달라집니다. 일부 오류의 경우에는 오류나 실패를 진단하는 데 두 위치 모두를 사용해야 합니다.

도메인 IDN 메시지

도메인에서 발생한 IDN 메시지는 다음 위치로 보내집니다:

- netcon(IM) 콘솔 창
- /var/adm/messages
- \$SSPLOGGER/*도메인_이름*/messages

다음 표에는 도메인 고유의 IDN 오류 번호가 포함되어 있습니다.

표 2 - 1 IDN 도메인 특정 오류 번호

| 메시지 | 번호 | 설명 |
|------------------------|-------|--|
| IDNKERR_DRV_DISABLED | 0x100 | IDN 드라이버를 사용할 수 없습니다. |
| IDNKERR_DATA_LEN | 0x101 | 서명 블록의 IDN 영역(BBSRAM)이 IDN 드라이버와 SSP 사이에서 잘못 정렬되어 있습니다(p0은 길이를 나타냄). |
| IDNKERR_INFO_FAILED | 0x102 | SSI_INFO 명령이 실패했습니다(엔지니어링에서만). |
| IDNKERR_INVALID_DOMAIN | 0x103 | 유효하지 않은 도메인 ID를 지정했습니다(p0은 도메인 ID를 나타내고 p1은 CPU ID를 나타냄). |

표 2 - 1 IDN 도메인 특정 오류 번호 (계속)

| 메시지 | 번호 | 설명 |
|-------------------------|-------|--|
| IDNKERR_INVALID_FORCE | 0x104 | 유효하지 않은 강제 옵션이 전달되었습니다(p0은 강제 옵션을 나타냄). |
| IDNKERR_INVALID_CMD | 0x105 | 유효하지 않은 IDN 명령이 요청되었습니다(p0은 명령을 나타냄). |
| IDNKERR_INVALID_WTIME | 0x106 | IDN 작업에 유효하지 않은 대기 시간을 지정했습니다(p0은 대기 시간을 나타냄). |
| IDNKERR_SMR_CORRUPTED | 0x107 | SMR 메모리가 손상되었습니다(p0은 손상이 발견된 도메인 ID를 나타냄). |
| IDNKERR_CPU_CONFIG | 0x108 | 도메인 ID가 IDN에 제대로 구성되지 않았습니다. 메모리를 호스팅하는 각 시스템 보드에 최소한 하나의 CPU가 있어야 합니다(p0은 도메인 ID를 나타냄). |
| IDNKERR_HW_ERROR | 0x109 | 도메인 ID에 대한 IDN 연결을 지원할 수 있는 하드웨어를 도메인이 제대로 프로그래밍할 수 없습니다(p0은 도메인 ID를 나타냄). |
| IDNKERR_SIGBINTR_LOCKED | 0x10a | 호스트의 서명 블록 인터럽트 잠금이 현재 잠겨 있습니다. |
| IDNKERR_SIGBINTR_BUSY | 0x10b | 서명 블록 인터럽트 핸들러 스레드가 현재 활성 상태입니다. |
| IDNKERR_SIGBINTR_NOTRDY | 0x10c | 서명 블록 인터럽트 핸들러가 초기화되지 않았습니다. |
| IDNKERR_CONFIG_FATAL | 0x10d | 도메인 ID와의 구성 정보 교환 도중 오류(특히, 정보 유실)가 발생했습니다(p0은 도메인 ID를 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_MULTIPLE | 0x10e | 연결 구축 도중에 교환된 구성 매개변수 사이에 다수의 충돌이 있습니다(p0은 도메인 ID를 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_MTU | 0x10f | 도메인의 MTU 크기가 일치하지 않습니다(p0은 도메인 ID를, p1은 예상값을, 그리고 p2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_BUF | 0x110 | 도메인 사이에서 idn_smr_bufsize 변수 값들이 충돌합니다(p0은 도메인 ID를; p1은 예상값을, p2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_SLAB | 0x111 | 도메인 사이에서 SMR 슬랩 크기 값들이 충돌합니다(p0은 도메인 ID를; p1은 예상값을, p2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_NWR | 0x112 | 도메인 사이에서 idn_nwr_size 변수 값들이 충돌합니다(p0은 도메인 ID를; p1은 예상값을, p2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_NETS | 0x113 | 도메인 사이에서 idn_max_nets 변수 값들이 충돌합니다(p0은 도메인 ID를; p1은 예상값, p2는 실제값을 나타냄). |

표 2 - 1 IDN 도메인 특정 오류 번호 (계속)

| 메시지 | 번호 | 설명 |
|-----------------------|-------|--|
| IDNKERR_CONFIG_MBOX | 0x114 | 도메인 사이에서 idn_mbox_per_nets 변수 값들이 충돌합니다(P0은 도메인 ID를; P1은 예상값을, P2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_NMCADR | 0x115 | 도메인이 있다고 보고한 MCADR 수와 수신된 MCADR 수가 일치하지 않습니다(P0은 도메인 ID를; P1은 예상값을, P2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_MCADR | 0x116 | 원격 도메인이 있다고 보고하지 않은 보드의 MCADR을 수신했습니다 (P0은 도메인 ID를; P1은 예상값을, P2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_CKSUM | 0x117 | idn_checksum 매개변수 값들이 도메인 사이에서 일치하지 않습니다(P0은 도메인 ID를; P1은 예상값을, P2는 실제값을 나타냄). |
| IDNKERR_CONFIG_SMR | 0x118 | 마스터 도메인 SMR이 종속 도메인에 비하여 너무 큼니다(P0은 도메인 ID를; P1은 예상값을, P2는 실제값을 나타냄). |

다음 표에서는 도메인 고유의 오류, 통지 및 패닉에 대해 설명합니다.

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|--|
| WARNING: IDN: 100: sigblock area misaligned (bytes) != exp (bytes) | 이 메시지는 IDN 드라이버의 서명 블록 데이터 구조 버전과 IDN용으로 확보한 서명 블록 영역 사이가 일치하지 않음을 표시합니다. | 도메인을 연결 해제한 뒤 IDN을 다시 작성하십시오. |
| WARNING:IDN:101: not in expected OFFLINE state for DDI_RESUME | DR 드라이버가 DDI_RESUME 작업을 수행할 것으로 예상되는 상태에 IDN 드라이버가 있지 않습니다. | 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| NOTICE: IDN: 102 driver disabled - check OBP environment (idn-smr-size) | IDN 드라이버가 초기화되지 않았습니다. | OBP(OpenBoot PROM) 변수 idn-smr-size를 점검하여 제대로 설정되도록 하십시오. 이 변수에 관한 자세한 내용은 <i>Sun Enterprise 10000 IDN 구성 설명서</i> 를 참조하십시오. |
| WARNING: IDN: 103: unable to reference sigblock area | sgnblk_poll_reference() 루틴을 초기화하는 데 실패했습니다. IDN 드라이버가 시동 시퀀스에서 너무 일찍 로드되었는지 모릅니다. | 운영 체제를 시동한 후 모듈을 다시 로드하십시오. |

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|--|---|
| WARNING: IDN: 104: cannot suspend while active (state = <i>GSTATE</i>) | 사용되는 동안 IDN 드라이버를 일 시 중단할 수 없습니다. | 드라이버가 현재의 전송을 완료할 때 까지 기다리거나 DR 작업을 시작하기 전에 도메인을 IDN에서 연결 해제하십 시오. |
| WARNING: IDN: 105: driver parameter (매개변수) specified (번호) out of range [낮은_값 - 높은_값] | 지정된 매개변수의 값이 IDN에 사 용할 수 있는 값의 범위를 벗어납니 다. | 매개변수를 허용 범위 이내의 값으로 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 106: idn_nwr_size (Mbytes) > idn_smr_size(Mbytes) - Limiting to 번호 MB | idn_nwr_size 변수의 값이 idn_smr_size 변수의 값보다 큼 니다. idn_nwr_size의 값이 idn_smr_size의 값보다 클 수 없 습니다. | IDN 드라이버가 NWR(네트워크 영역 크기)을 총 SMR(공유 메모리 영역) 크 기로 줄입니다. IDN에 현재의 SMR 크 기 이상인 NWR이 있으면 NWR의 크 기가 적절한 값으로 증가할 수 있도록 SMR의 크기를 늘리십시오. |
| WARNING: IDN: 107: memory region(bytes) < slab size(bytes) | idn_nwr_size 변수의 값이 SMR 내에 있는 슬랩 크기보다 작습니다. | idn_smr_size 또는 idn_nwr_size의 값을 SMR의 최소 버퍼 크기 이상의 값으로 늘리십시오. 또는 IDN 내에 있는 각 슬랩의 크기가 idn_nwr_size의 값 이하가 될 때까 지 idn_slab_bufcount 와 같이 조 정 가능한 다른 값을 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 108: idn_lowat(bytes) >= idn_hiwat(bytes) | IDN STREAMS의 낮은 워터 마크와 높은 워터 마크에 대한 지정된 값이 제대로 설정되지 않았습니다. | idn_lowat의 값을 낮추거나 idn_hiwat의 값을 적절한 값으로 늘 리십시오. 이러한 매개변수의 적절한 값에 관한 자세한 내용은 <i>Sun Enterprise 10000 IDN 구성 설명서</i> 를 참 조하십시오. |
| WARNING: IDN: 109: mailbox area(bytes) + slab size(bytes) > nwr region(bytes) | 편지함 영역 idn_mbox_size에 지정한 값과 슬랩 크기 idn_slab_size 변수가 제대로 설정되지 않았습니다. | NWR의 크기가 증가할 수 있도록 NWR 또는 SMR의 크기를 늘리십시오. 채널 당 편지함 수 idn_mbox_per_channel 또는 슬랩 당 I/O 버퍼 수 idn_slab_bufcount 같은 다른 변수의 크기도 줄일 수 있습 니다. |

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|---|
| WARNING: IDN: 110: maximum number of slabs(번호) < minimum required(번호) | idn_slab_maxtotal 변수의 값 이 필요한 최소값 이하입니다. 이 변수의 값은 IDN 드라이버가 계산 합니다. 드라이버는 값이 적은 IDN 사용을 위한 최소값보다 작을 때 이 경고를 리턴합니다. | 더 많은 슬랩을 보유할 수 있도록 idn_slab_mintotal 변수의 값을 줄이거나 SMR의 값을 늘리십시오. 이 오류를 복구하려면 idn_slab_bufcount와 같은 다른 드라이버 매개변수의 값을 조정해야 합니다. |
| WARNING: IDN: 111: idn_smr_bufsize(bytes) not on a 64 byte boundary | idn_smr_bufsize 변수의 값이 64의 배수이어야 합니다. | idn_smr_bufsize 변수를 64의 배수 로 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 112: idn_smr_bufsize(bytes) not a power of 2 | idn_smr_bufsize 변수의 값이 power 2인 값으로 설정되어야 합니 다. | idn_smr_bufsize 변수를 2 power로 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 113: idn_mbox_per_net(번호) must be an odd number | 적절한 해싱을 위해서는 idn_mbox_per_net 변수의 값이 홀수가 되어야 합니다. | idn_mbox_per_net 변수를 홀수로 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 115: idn_netsvr_wait_min (초) cannot be greater than idn_netsvr_wait_max (초) | IDN 네트 서버에 대한 최소 대기 시 간이 최대 대기 시간보다 클 수 없 습니다. | idn_netsvr_wait_min의 값을 줄 이거나 idn_netsvr_wait_max의 값을 늘리십시오. |
| WARNING: IDN: 116: failed rmalloc(kernelmap, 번호 pages) | 운영 체제가 SMR의 매핑을 위한 가 상 주소 공간 페이지 번호를 할당하 는 데 실패했습니다. | 도메인을 다시 시동한 뒤 IDN에 연결 하십시오. |
| WARNING: IDN: 117: IDN not enabled | IDN을 사용할 수 없어서(즉, idn- smr-size가 0으로 설정됨) IDN 드 라이버가 IDN을 초기화하는 데 실패 했습니다. | OBP 프롬프트에서 ndd(1M) 명령을 사 용하여 idn-smr-size 변수의 값을 점검하십시오. 0으로 설정되어 있는 경 우, IDN 사용 및 SMR 크기 설정을 할 수 있도록 적절한 값으로 재설정하십 시오. 이 변수의 값을 변경한 경우에는 도메인을 다시 시동해야 합니다. |

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|--|
| WARNING: IDN: 118: hardware config not appropriate | 연결할 도메인 내의 하드웨어 구성이 IDN에 적합하지 않거나 IDN 드라이버가 하드웨어 구성을 알 수 없습니다. 다음 구성 중 하나로 구성되어 있으면 도메인 내의 하드웨어 구성으로 이 오류가 발생할 수 있습니다. 메모리를 호스팅하는 시스템 보드가 CPU를 호스팅하지 않습니다. 도메인의 시스템 보드가 IDN에 연결하기에 적합한 것으로 여겨지는 도메인에 대하여 최소한 하나의 CPU를 호스팅합니다. CPU 없는 시스템 보드를 도메인에 포함시키지 않는 방법에 관하여 SSP의 <code>postrc(4)</code> 매뉴얼 페이지에 있는 옵션 <code>no_non_proc_boards</code> 를 참조하십시오. IDN 드라이버가 레지스터를 조작하는 데 CIC의 공유 메모리 마스크를 사용할 수 없습니다. | 메모리가 들어 있는 각 시스템 보드에 최소한 하나의 CPU가 있고 SSP 3.2가 SSP에서 실행되고 있는지 확인하십시오. |
| WARNING: IDN: 119: failed to initialize <i>번호</i> protocol servers | IDN 드라이버가 IDN 연결을 관리하는 프로토콜 서버 <i>번호</i> 를 시작하는 데 실패했습니다. 보통 커널 자원에 부담이 커지면 이 오류가 발생할 수 있습니다. | IDN 드라이버를 다시 로드하십시오. 이 오류가 반복해서 발생하면 다른 응용 프로그램의 메모리 사용을 줄이십시오. |
| WARNING: IDN: 120: cannot deinit while active (state = <i>GSTATE</i>) | 사용되고 있는 동안(즉, 오프라인이 아님) DR 작업에서 IDN 드라이버의 초기화를 취소했습니다. | 도메인을 모든 IDN에서 완전히 연결 해제한 뒤에 도메인에서 DR 작업을 시작하도록 하십시오. |
| IDN: 121: domain <i>도메인 ID</i> (cpu <i>CPUID</i> , name " <i>호스트</i> ", state <i>DSTATE</i>) | 이 오류는 각 도메인 연결의 IDN 상태를 표시합니다. 이 오류 메시지는 메시지 104 및 120과 함께 발생합니다. | 오류 메시지 104와 120을 참조하십시오. |
| WARNING: IDN: 123: unexpected M_DATA packets for q_stream <i>VADDR</i> | IDN 드라이버의 STREAMS 읽기 절차에서, 각 스트림 대기행렬에 예기치 못한 데이터 패킷이 수신되었습니다. 패킷이 폐기됩니다. | 이 오류가 계속되면 Sun Microsystems, Inc. 서비스 담당자에게 문제점을 보고하십시오. |
| WARNING: IDN: 124: sigblk for cpuid <i>CPUID</i> is NULL | 문제가 있는 CPU가 SSP에서 메시지를 수신하기로 되어 있으나 해당 CPU의 서명 블록(BBSRAM) 데이터 구조가 제대로 매핑되지 않습니다. | IDN 드라이버를 언로드한 뒤 다시 로드하십시오. 제대로 작동하지 않으면 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 시동하십시오. 다시 시동한 뒤 도메인을 다시 연결하십시오. |

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|--|
| WARNING: IDN: 125: op (IDNOP) failed, returning (errno/IDNERR [EPARAM0, EPARAM1, EPARAM2]) | 시도한 IDN 작업(연결, 언링크 또는 info)에 실패했습니다. 메시지에서 errno는 오류 번호이고 IDNERR은 IDN 오류이며, EPARAM2는 이 유형의 IDN 오류에 좌우되는 매개변수를 나타냅니다. | 올바른 매개변수를 사용했는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우에는 올바른 매개변수를 사용하여 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 126: sighandler thread already exists (VADDR) | IDN 드라이버가 불필요한 중복, 서명 블록 인터럽트 핸들러 스레드를 작성하려고 했습니다. | 이 메시지를 안전하게 무시할 수 있습니다. |
| WARNING: IDN: 127: cannot change 매개변수 while IDN connected | 변경을 시도했던 조정 가능한 IDN 매개변수를 도메인이 IDN에 연결되어 있는 동안 변경할 수 없습니다. | 지정된 매개변수(매개변수)의 매개변수 설정을 변경하기 전에 도메인을 연결 해제하십시오. |
| WARNING: IDN: 128: cannot change 매개변수 while DLPI attached | 변경을 시도했던 조정 가능한 IDN 매개변수를 IDN 인터페이스(idnX)가 TCP/IP 아래에 설치되는 동안 변경할 수 없습니다. | 지정된 매개변수(매개변수)의 매개변수 설정을 변경하기 전에 TCP/IP 아래에 있는 모든 IDN 인터페이스를 제거하십시오. |
| WARNING: IDN: 129: IDNOP operation timed out | 완료되기 전에 IDN 작업(연결, 언링크 또는 info)이 지정된 대기 시간을 초과했습니다. IDN에 AWOL 도메인이 있는지 점검하십시오. | 있으면 AWOL 도메인을 연결 해제한 뒤 지역 도메인을 연결 해제하십시오. 강제 옵션 -f 또는 -F를 사용할 수 있으나, 사용 시에는 주의를 기울여야 합니다. |
| WARNING: IDN: 130: IDN DMV handler already initialized | IDN 드라이버가 인터럽트 핸들러를 너무 자주 초기화하려고 했습니다. | 도메인을 다시 시동하십시오. 이 오류가 계속되면 Sun 서비스 담당자에게 문의하십시오. |
| WARNING: IDN: 131: unable to allocate data area for DMV handler | DN 드라이버가 DMV 핸들러에서 사용한 제어 구조에 데이터 영역을 할당할 수 없습니다. | 이 오류는 흔히 메모리 사용 레벨이 너무 높을 때 발생합니다. 사용 레벨이 감소할 때 IDN 명령을 재시도하거나 사용 레벨을 높이는 일부 시스템 활동을 제거하십시오. |
| WARNING: IDN: 132: failed to add IDN DMV handler | IDN 드라이버가 내부 인터럽트 핸들러를 DMV 기반 커널 서브시스템으로 등록하는 데 실패했습니다. | 도메인을 다시 시동하거나 IDN 드라이버를 언로드한 뒤 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 Sun 서비스 담당자에게 문제점을 보고하십시오. |
| WARNING: IDN: 133: sigblock event area missing | IDN 드라이버와 SSP 사이에서 사용된 서명 블록 이벤트 영역이 없거나 손상되었을지 모릅니다. | 도메인을 다시 시동하거나 IDN 드라이버를 언로드한 뒤 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 Sun 서비스 담당자에게 문제점을 보고하십시오. |

표 2 - 2 IDN 도메인 특정 메시지, 100 - 142 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|---|
| IDN: 134: unable to mark boardset (BMASK) AWOL | 이 오류는 도메인의 보드가 AWOL로 표시되지 않아서 SSP에서 처리될 수 없음을 의미하는 16 비트 보드 마스크를 리턴합니다. | 문제의 도메인을 연결 해제한 뒤 도메인에 다시 연결하십시오. 작업을 재시도하기 전에 도메인을 재시동하거나 IDN 드라이버를 언로드해야 합니다. |
| IDN: 135: idn:kstat_create failed | kstat 구조를 작성할 수 없습니다. 따라서 IDN의 전역 커널 통계가 유지되지 않습니다. | 도메인을 다시 시동한 뒤 필요하면 명령을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 136: "등록 정보" property not found, disabling IDN | IDN 지정된 OBP 등록 정보를 찾을 수 없어서 IDN 드라이버가 초기화에 실패했습니다. | SSP 3.2 소프트웨어가 SSP에서 실행되고 있는지 확인하십시오. |
| WARNING: IDN: 137: SMR size is 0, disabling IDN | OBP 변수 idn-smr-size가 0으로 설정되었기 때문에 IDN 드라이버가 초기화에 실패했습니다. | idn-smr-size 변수를 적절한 값으로 재설정하십시오. 값은 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. 변수의 값을 재설정 한 뒤 도메인을 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 138: SMR size (변호MB) is too big (max = 변호MB), disabling IDN | OBP 변수 idn-smr-size의 값이 너무 커서 IDN 드라이버가 초기화에 실패했습니다. | idn-smr-size 변수를 적절한 값으로 재설정하십시오. 값은 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. 변수의 값을 재설정 한 뒤 도메인을 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 139: OBP region for SMR is 0 length | OBP 변수 idn-smr-size가 0으로 설정되었기 때문에 IDN 드라이버가 초기화에 실패했습니다. | idn-smr-size 변수를 적절한 값으로 재설정하십시오. 값은 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. 변수의 값을 재설정 한 뒤 도메인을 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 140: OPB region (bytes B) smaller than requested size (bytes B) | OBP가 할당된 SMR 영역이 OBP 변수 idn-smr-size의 값보다 작습니다. | idn-smr-size 변수를 적절한 값으로 재설정하기 전에 SSP 3.2 소프트웨어가 SSP에서 실행되고 있는지 확인하십시오. 값은 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. 변수의 값을 재설정 한 뒤 도메인을 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 141: OPB region (PADDR) not on (hex_번호) boundary | OBP가 할당된 SMR 영역이 적절한 메모리 주소 경계(64 KB)에 있지 않습니다. | SSP 3.2 소프트웨어가 SSP에서 실행되고 있는지 확인한 뒤 도메인을 다시 시동하고 작업을 재시도하십시오. |
| NOTICE: IDN: 142: link (domain 도메인_ID, cpu CPUID) connected | 도메인이 CPU CPUID를 호스팅하는 도메인 도메인_ID에 연결되었습니다. | 통지용 |

표 2 - 3 IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|---|--|
| NOTICE: IDN: 200: link (domain <i>도메인_ID</i> , cpu <i>CPUID</i>) disconnected | CPU <i>CPUID</i> 를 호스팅하는 도메인 <i>도메인_ID</i> 와 도메인의 연결이 해제되었습니다. | 통지용 |
| WARNING: IDN: 201: (<i>IDNOP</i>) invalid cpu-id (<i>CPUID</i>) | IDN 작업 도중 IDN 드라이버가 CPU에 유효하지 않은 ID 번호를 지정했습니다. | IDN 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 202: (<i>IDNOP</i>) invalid time-out value (<i>초</i>) | IDN 작업으로 유효하지 않은 시간 종료 값이 전달되었습니다(<i>IDNOP</i> = LINK/UNLINK). | IDN 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 203: (<i>IDNOP</i>) invalid domain-id (<i>도메인_ID</i>) | IDN 작업으로 유효하지 않은 도메인 ID가 전달되었습니다(<i>IDNOP</i> = LINK/UNLINK). | IDN 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 204: domain <i>도메인_ID</i> state (<i>DSTATE</i>) inappropriate | IDN 작업이 실행될 때 도메인 <i>도메인_ID</i> 가 닫힌 상태가 아닙니다. | IDN 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 도메인을 연결 해제하십시오. |
| WARNING: IDN: 205: (<i>기능</i>) failed to open-domain (<i>도메인_ID</i> , <i>CPUID</i>) | 도메인 <i>도메인_ID</i> 및 CPU <i>CPUID</i> 와의 IDN 연결을 관리하기 위해 내부 IDN <i>기능_기능</i> 이 IDN 도메인 제어 구조를 여는 데 실패했습니다. | 연결이 해제될 때까지 몇 분간 기다리십시오. 연결을 해제할 수 없으면 도메인 <i>도메인_ID</i> 를 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 206: cannot link domains with equal votes (L(<i>도메인_ID</i>), R(<i>도메인_ID</i>), <i>hex_번호</i>) | 연결할 도메인 <i>도메인_ID</i> 와 동일한 보트 티켓이 지역 도메인 <i>도메인_ID</i> 에 있습니다. 보트 티켓은 내부에서 결정되며 고유해야 합니다. | 지역 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. 오류가 다시 발생하면 도메인 <i>도메인_ID</i> 를 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. 오류가 계속되면 Sun 서비스 담당자에게 문의하십시오. |
| WARNING: IDN: 207: local/remote master-id conflict (<i>지역_도메인_ID</i> .lmasterid = <i>도메인_ID_a</i> , <i>원격_도메인_ID</i> .rmasterid = <i>도메인_ID_b</i>) | 지역 도메인 <i>지역_도메인_ID</i> 에 도메인 <i>원격_도메인_ID</i> 의 마스터 ID <i>도메인_ID_b</i> 와 충돌하는 마스터 ID <i>도메인_ID_a</i> 가 있습니다. | 작업을 재시도하십시오. 오류가 계속되면 양쪽 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 208: idn_select_master: unknown case (<i>번호</i>) | 내부 오류입니다. 마스터 도메인을 선택하는 동안 IDN 드라이버에 예기치 못한 경우 <i>번호</i> 가 발생했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 오류가 계속되면 양쪽 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|--|
| WARNING: IDN: 209: remote domain (id 도메인_ID, cpu CPUID) reporting master (id 마스터_도메인_ID) without cpuid | IDN 작업 도중 원격 도메인 도메인_ID가 CPU ID가 아니라 마스터의 ID를 지역 도메인으로 리턴했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 원격 도메인을 다시 시동하십시오. |
| WARNING: IDN: 210: failed to init MASTER context | 내부 오류입니다. 도메인이 마스터 도메인이 되어야 하는 제어 구조를 지역 도메인이 초기화하는 데 실패했습니다. | 지역 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 211: disconnect domain 도메인_ID, unexpected GSTATE (GSTATE) | 도메인 도메인_ID의 단절 작업 도중 지역 IDN이 예기치 못한 전역 상태 GSTATE에 있습니다. | 지역 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |
| PANIC: IDN: 212: disconnect domain 도메인_ID, bad GSTATE (GSTATE) | 도메인 도메인_ID의 단절 작업 도중 지역 IDN이 예기치 못한 전역 상태 GSTATE에 있습니다. | 지역 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 213: no destination specified (d=도메인_ID, c=채널, n=0xNE) | 지역 도메인이 적절하지 않은 목적지, 즉 네트워크 ID NE를 가진 채널, 채널에 있는 도메인 ID 도메인_ID로 데이터 패킷을 전송하려고 했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 오류가 계속되면 지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하고 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 214: received message (MSG[0xM_번호]) from self (domid 도메인_ID) | 지역 도메인이 도메인 ID 도메인_ID에서 IDN 연결 프로토콜 메시지 MSG[0xM_번호]를 수신했습니다. | 지역 도메인을 다시 시동한 뒤 작업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 215: invalid cookie (쿠키) for message (M_번호) from domain 도메인_ID | 지역 도메인이 도메인 도메인_ID에서 유효하지 않거나 오래된 쿠키, 쿠키가 있는 IDN 연결 프로토콜 메시지 M_번호를 수신했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 지역 도메인이나 원격 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 216: (M_번호)msgtype/(A_번호)acktype rcvd from domain 도메인_ID | 지역 도메인이 도메인 도메인_ID에서 유효하지 않은 IDN 연결 프로토콜 메시지 또는 승인(M_번호/A_번호)을 수신했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 지역이나 원격 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 217: unknown CFGARG type (유형) from domain 도메인_ID | 지역 도메인이 원격 도메인에서 예기치 못한 구성 메시지 유형, 유형을 수신했습니다. | 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 지역이나 원격 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |

표 2 - 3 IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|--|--|
| WARNING: IDN: 218: missing some required config items from domain <i>도메인_ID</i> | 연결 작업 도중 지역 도메인이 도메인에서 예상된 모든 구성 정보를 수신하지 않았습니다. | 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 지역이나 원격 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 219: remote domain MTU (<i>bytes</i>) invalid (local.mtu = <i>bytes</i>) | 도메인에서 수신한 MTU 크기가 지역 도메인의 MTU 크기 <i>bytes</i> 와 호환되지 않습니다. 조정 가능한 IDN 매개변수 <i>idn_smr_bufsize</i> 의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. | 지역 도메인이나 원격 도메인의 <i>idn_smr_bufsize</i> 매개변수 값이 동일하도록 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 220: remote domain <i>도메인_ID</i> BUFSIZE (<i>bytes</i>) invalid (local.bufsize = <i>bytes</i>) | 지역 도메인이 원격 도메인에서 지역 도메인의 SMR 버퍼 크기 <i>bytes</i> 와 호환되지 않는 SMR 버퍼 크기 <i>bytes</i> 를 수신했습니다. 조정 가능한 IDN 매개변수 <i>idn_smr_bufsize</i> 의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. | 지역 도메인이나 원격 도메인의 <i>idn_smr_bufsize</i> 매개변수 값이 동일하도록 재설정하십시오. |
| WARNING: IDN: 221: remote domain <i>도메인_ID</i> SLABSIZE (<i>bytes</i>) invalid (local.slabsize = <i>bytes</i>) | 지역 도메인이 도메인, <i>도메인_ID</i> 에서 지역 도메인의 SMR 슬랩 크기와 호환되지 않는 SMR 슬랩 크기 <i>bytes</i> 를 수신했습니다. 조정 가능한 IDN 매개변수 <i>idn_slab_bufcount</i> 및 <i>idn_smr_bufsize</i> 의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다. | 지역이나 원격 도메인의 슬랩 크기 매개변수를 재설정하십시오. |
| NOTICE: 222: no IDN linkage found (<i>b=BMASK_a</i> , <i>i=BMASK_b</i>) upgrading unlink <i>FTYPE</i> - > <i>FORCE_HARD</i> | SSP가 보드 마스크 <i>FTYPE</i> 가 있는 원격 도메인에서 지역 도메인을 연결 해제하라고 요청했으나 SSP가 IDN 하드웨어 레지스터 보드 마스크 <i>BMASK_b</i> 에서 하드웨어 링크를 찾을 수 없습니다. 지정된 소프트웨어 강제 옵션 <i>-f</i> 가 도메인을 연결 해제하기 위해 하드 강제 옵션 <i>-F</i> 로 업그레이드되었습니다. | 조치가 없습니다. 소프트웨어 강제 옵션 <i>-f</i> 가 표준 매너에서 지정된 도메인 모두를 연결 해제하려 합니다. 그러나 IDN 내에 AWOL 도메인이 있으면 시간 초과가 발생합니다. <i>domain_unlink(1M)</i> 명령은 연결을 해제하려면 <i>F</i> 옵션을 사용합니다. |

표 2 - 3 IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|--|
| <p>WARNING: IDN: 223: remote domain <i>도메인_ID</i> NWRSIZE (<i>Mbytes</i>) invalid (local.nwrsiz = <i>Mbytes</i>)</p> | <p>지역 도메인이 원격 도메인에서 지역 도메인의 <code>idn_nwr_size</code> 값과 일치하지 않는 <code>idn_nwr_size</code> 변수의 값을 수신했습니다. <code>idn_nwr_size</code> 변수의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다.</p> | <p><code>idn_nwr_size</code> 변수의 값을 원격 도메인에 맞게 재설정하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 224: remote domain <i>도메인_ID</i> <code>idn_max_nets</code> (<i>번호</i>) invalid (local.maxnets = <i>번호</i>)</p> | <p>지역 도메인이 원격 도메인에서 지역 도메인의 <code>idn_max_nets</code> 값과 일치하지 않는 <code>idn_max_nets</code> 변수의 값을 수신했습니다. <code>idn_max_nets</code> 변수의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다.</p> | <p><code>idn_max_nets</code> 변수의 값을 원격 도메인에 맞게 재설정하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 225: remote domain <i>도메인_ID</i> <code>MBOX_PER_NET</code> (<i>번호</i>) invalid (local.mboxpernet = <i>번호</i>)</p> | <p>지역 도메인이 원격 도메인에서 지역 도메인의 <code>idn_mbox_per_net</code> 값과 일치하지 않는 <code>idn_mbox_per_net</code> 변수의 값을 수신했습니다. <code>idn_mbox_per_net</code> 변수의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다.</p> | <p><code>idn_mbox_per_net</code> 변수의 값을 원격 도메인에 맞게 재설정하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 226: remote domain <i>도메인_ID</i> <code>CHECKSUM flag</code> (<i>번호</i>) mismatches local domain's (<i>번호</i>)</p> | <p>지역 도메인이 원격 도메인에서 지역 도메인의 <code>idn_checksum</code> 값과 일치하지 않는 <code>idn_checksum</code> 변수 값을 수신했습니다. <code>idn_checksum</code> 변수의 값이 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다.</p> | <p><code>idn_checksum</code> 변수의 값을 원격 도메인에 맞게 재설정하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 227: missing some required config items from domain <i>도메인_ID</i></p> | <p>지역 도메인이 원격 도메인, <i>도메인_ID</i>에서 예상한 모든 구성 정보를 수신하지 않았습니다.</p> | <p>연결 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 원격 도메인을 다시 시동한 뒤 연결 작업을 재시도하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 228: master's SMR (<i>bytes</i>) larger than local's SMR (<i>bytes</i>)</p> | <p>마스터 도메인의 SMR 크기가 SMR에서 지역 도메인이 사용할 수 있는 가상 공간보다 큼니다. OBP 변수 <code>idn-smr-size</code>가 IDN의 모든 도메인에서 동일해야 합니다.</p> | <p><code>idn-smr-size</code> 변수의 크기를 지역 도메인 및/또는 원격 도메인에 맞게 재설정하여 크기를 동일하게 하십시오. 도메인을 다시 시동한 뒤 연결 작업을 재시도하십시오.</p> |

표 2 - 3 IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|---|
| WARNING: IDN: 229: remote domain 도메인_ID boardset (BMASK) conflicts with MCADR(board 번호) [MCADR] | 지역 도메인이 도메인, 도메인_ID 에서 MCADR 레지스터에 관한 충돌 정보를 수신했습니다. 보드 번 호가 MCADR 설정을 갖는 것으로 보고되었으나 원격 도메인의 물리 보드 세트 BMASK에 이 번호가 존 재하지 않습니다. MCADR은 실제 MCADR 레지스터 값을 나타냅니 다. | 도메인 를 다시 시동한 뒤 작업을 재시 도하십시오. |
| WARNING: IDN: 230: remote domain 도메인_ID reported number of MCADRs (번호) mismatches received (번호) | 지역 도메인이 도메인 도메인_ID에 서 MCADR에 관한 충돌 정보를 수 신했습니다. 도메인 번호에서 지정 한 MCADR 번호가 해당 도메인에 서 보고한 MCADR 번호와 일치하 지 않습니다. | 도메인 도메인_ID를 다시 시동한 뒤 작 업을 재시도하십시오. |
| WARNING: IDN: 231: domain 도메인_ID boardset (BMASK) conflicts with existing IDN boardset (BMASK) | 도메인 도메인_ID에 있는 보드 마 스크의 보드 세트 BMASK가 IDN에 있는 기존의 보드 BMASK와 겹칩니 다. | 지역 도메인이 POST(power-on self- test)을 전달했는지 확인하십시오. 도메 인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시 오. |
| WARNING: IDN: 232: domain 도메인_ID cpuset (CPUSET) conflicts with existing IDN cpuset (CPUSET) | 도메인 도메인_ID에 있는 CPU 마스 크의 CPU 세트 CPUSET가 IDN에 있는 기존의 CPU CPUSET와 겹칩 니다. | 지역 도메인이 POST(power-on self- test)을 전달했는지 확인하십시오. 도메 인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시 오. |
| WARNING: IDN: 233: domain 도메인_ID missing cpu per memory boardset (BMASK), cpu boardset (BMASK) | 메모리를 호스팅할 경우, 도메인 도 메인_ID의 각 시스템 보드에 최소 한 하나의 CPU가 있어야 합니다. 보 드 세트 BMASK는 메모리가 있는 보 드를 표시하며, 보드 세트 BMASK는 최소한 하나의 CPU를 가진 보드를 표시합니다. | 메모리를 호스팅하는 각 보드마다 최 소한 하나의 CPU를 호스팅하는 시스 템 보드가 연결할 도메인에 있는지 확 인하십시오. |
| WARNING: IDN: 234: failed to program hardware for domain 도메 인_ID (boardset = BMASK) | 보드 세트 BMASK가 들어 있는 도메 인 도메인_ID로 공유 메모리 액세스 가 가능하도록 IDN 드라이버가 하드웨어를 지역 도메인에 맞게 프 로그래밍할 수 없습니다. | 추가 IDN 작업을 실행하지 마십시오. 해당되면 도메인 도메인_ID를 중지하 고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|---|
| <p>WARNING: IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] mailbox (domain <i>도메인_ID</i>, channel <i>채널</i>) SMR CORRUPTED - RELINK IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] expected (cookie <i>쿠키</i>, cksum <i>hex_번호</i>), actual (cookie <i>쿠키</i>, cksum <i>hex_번호</i>) IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] activeptr (<i>VADDR</i>), readyptr (<i>VADDR</i>)</p> | <p>지역 도메인이 도메인 <i>도메인_ID</i>의 전송 및/또는 수신 편지함 <i>MBXTYPE</i> 제어 영역이 손상되었다는 것을 감지했습니다. 이 메시지는 쿠키 및 체크섬 제어 정보의 예상값과 실제값을 표시합니다. 상황에 따라 데이터 전송 도중 동기화에 사용된 추가 제어 정보가 들어 있는 추가 메시지가 표시됩니다 (activeptr 및 readyptr).</p> | <p>마스터 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. 이 오류가 계속되면 전체 IDN을 해제한 뒤 다시 조립하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 236: domain (<i>호스트</i>) [<i>id 도메인_ID</i>] not responding to <i>IDN_명령</i> [#<i>번호</i>] WARNING: IDN: 236: domain [<i>id 도메인_ID</i>, cpu <i>CPUID</i>] not responding to <i>IDN_명령</i> [#<i>번호</i>]</p> | <p>지역 도메인이 CPU ID <i>CPUID</i>를 가진 도메인 <i>호스트</i> 또는 도메인 ID <i>도메인_ID</i>를 연결하거나 단절하려고 했지만 도메인이 응답하지 않습니다. <i>번호</i>는 감지된 AWOL 메시지의 번호를 표시합니다.</p> | <p>도메인 <i>호스트</i>를 연결 해제한 뒤 연결 작업을 재시도하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 237: invalid number (<i>번호</i>) of protocol servers</p> | <p>지정한 IDN 프로토콜 서버 숫자가 유효하지 않습니다. <i>idn.conf</i>(4) 조정 가능한 매개변수 <i>idn_protocol_nservers</i>의 값이 0 이상이어야 합니다.</p> | <p><i>idn.conf</i>(4) 파일에 있는 <i>idn_protocol_nservers</i> 매개변수의 값을 적절한 숫자로 재설정하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 238: kmem_cache_create (jobcache) failed</p> | <p>커널이 IDN 작업 제어 데이터 구조를 할당하기 위해 내부 캐시를 작성하는 데 실패했습니다.</p> | <p>지역 도메인을 다시 시동한 뒤 연결 작업을 재시도하십시오. 이 오류가 계속되면 미사용 소프트웨어를 도메인에서 제거한 뒤 연결 작업을 재시도하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 239: invalid cpuid (<i>CPUID</i>) specified for IDN net <i>채널</i></p> | <p>지역 도메인에 유효하지 않은 CPU ID, <i>CPUID</i>를 지정했습니다. <i>채널</i>은 IDN 데이터 서버 스트레드에 대한 네트워크 인터페이스를 나타냅니다.</p> | <p>지역 도메인에 유효한 CPU ID로 작업을 재시도하십시오.</p> |

표 2 - 3 IDN 도메인 특정 메시지, 200 - 242 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|---|---|
| <p>WARNING: IDN: 240: (channel 채널) SMR CORRUPTED - RELINK</p> <p>IDN: 240: (channel 채널) cookie (expected 쿠키, actual 쿠키)</p> <p>IDN: 240: (channel 채널) actv_flg (expected hex_번호, actual hex_번호)</p> <p>IDN: 240: (channel 채널) ready_flg (expected hex_번호, actual hex_번호)</p> | <p>네트워크 인터페이스 채널의 IDN 데이터 서버에서 SMR의 데이터가 손상되었습니다. 데이터 서버가 사용한 제어 정보의 예상값과 실제값이 포함되어 있습니다(쿠키, actv_flg 및 ready_flg). 이후의 데이터 전송에 실패할 수 있습니다.</p> | <p>마스터 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. 이 오류가 계속되면 IDN을 해체했다 다시 조립하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 241: [조작] (domain 도메인_ID, channel 채널_ID SMR CORRUPTED - RELINK)</p> | <p>IDN 드라이버가 SMR의 IDN 우편함으로 데이터를 전송하거나 우편함에서 수신하려고 했으나 SMR이 손상되었습니다. 메시지에서 작업이 send 또는 recv 작업으로 지정되었습니다. 이후의 데이터 전송에 실패할 수 있습니다.</p> | <p>마스터 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. 이 오류가 계속되면 IDN을 해체한 뒤 도메인을 다시 연결하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 242: maximum channels (번호) already open</p> | <p>지원에 맞게 IDN 드라이버를 구성한 것보다 더 많은 네트워크 인터페이스를 설치할 수 없습니다.</p> | <p>idn.conf(4) 조정 가능한 idn_max_nets를 재설정된 뒤 작업을 재시도하십시오.</p> |

표 2 - 4 IDN도메인 특정 메시지, 300 - 307

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|---|---|
| <p>WARNING: IDN: 300: no slab allocations without a master</p> | <p>종속 도메인이 마스터 도메인 없이 메모리의 슬랩을 할당하려 했습니다.</p> | <p>이 오류가 계속되면 지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 301: (SMROP) unknown slab state (슬랩_상태) for domain 도메인_ID</p> | <p>SMR 슬랩이 슬랩 작업과 관련하여 도메인 ID 도메인_ID의 예기치 못한 상태 SMROP에 있음을 표시하는 내부 오류입니다.</p> | <p>지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 302: no slab free without a master</p> | <p>종속 도메인이 마스터 도메인 없이 메모리의 슬랩을 제거하려고 했습니다.</p> | <p>이 오류가 계속되면 지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오.</p> |
| <p>WARNING: IDN: 303: buffer len bytes > IDN_DATA_SIZE (bytes)</p> | <p>지역 도메인이 IDN 구성에서 지원 하는 길이보다 긴 SMR 버퍼를 할당하려 했습니다.</p> | <p>지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오.</p> |

표 2 - 4 IDN도메인 특정 메시지, 300 - 307 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|---|
| WARNING: IDN: 304: buffer (VADDR) from domain 도메인_ID not on a hex_번호 boundary | 도메인 ID 도메인_ID의 커널 가상 주소 VADDR에서 SMR 버퍼를 수신 했으나 예상 경계 hex_번호(바이트) 에 맞지 않습니다. | 지역 도메인 및/또는 도메인 도메인_ID 를 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 305: buffer length (bytes) from domain 도메인_ID greater than IDN_DATA_SIZE (bytes) | 도메인 ID 도메인_ID에서 SMR 버 퍼 길이 bytes를 수신했으나 지역 도 메인에서 지원하는 길이보다 길니 다(bytes 바이트). | 지역 도메인 및/또는 도메인 도메인_ID 를 연결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 306: unknown buffer (hex_번호) from domain 도메인_ID | 지역 도메인이 유효한 도메인 ID의 예상 범위(즉, 0-15)가 아닌 도메인 ID, 도메인_ID에 대한 요청을 수신 했습니다. | 이 오류가 계속되면 지역 도메인을 연 결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 307: domain id (도메인_ID) invalid | SMR 서브시스템이 유효한 도메인 ID의 예상 범위(즉, 0-15)가 아닌 도 메인 ID 도메인_ID에 대한 요청을 수신했습니다. | 이 오류가 계속되면 지역 도메인을 연 결 해제한 뒤 다시 연결하십시오. |

표 2 - 5 IDN 도메인 특정 메시지, 400 - 450

| 오류 | 설명 | 복구 |
|---|---|---|
| WARNING: IDN: 400: corrupted MAC header (exp hex_번호 or 0xffff, act hex_번호) | SMR 데이터 패킷의 MAC 헤더에 잘못된 데이터가 들어 있습니다. | 지역 도메인을 연결 해제한 뒤 다시 연 결하십시오. 이 오류가 계속되면 IDN 을 해제했다 다시 조립하십시오. |
| IDN: 450: idnX: kstat_create failed | kstat 구조를 작성할 수 없습니다. 각 인스턴스의 커널 통계가 IDN용 으로 유지되지 않습니다. | 각 인스턴스의 커널 통계를 관리해야 될 경우에는 지역 도메인을 다시 시동 하십시오. |

표 2 - 6 IDN 도메인 특정 메시지, 500 - 516

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|---|---|
| WARNING: IDN: 500: failed to write sm_bar (lsb/msb) (hex_번호) | SMR을 프로그래밍하는 동안 지역 도메인이 값이 hex_번호인 공유 메 모리 기준 주소 레지스터의 (lsb/ msb) 부분을 쓰는 데 실패했습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능 하면 지역 도메인을 중지하고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진 단 테스트를 실행하십시오. |

표 2 - 6 IDN 도메인 특정 메시지, 500 - 516 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|--|
| WARNING: IDN: 501: failed to write sm_lar (lsb/msb) (<i>hex_번호</i>) | SMR에 대한 액세스를 프로그래밍 하는 동안 지역 도메인이 값이 <i>hex_번호</i> 인 공유 메모리 한계 주소 레지스터의 (lsb/msb) 부분을 쓰는 데 실패했습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능하면 지역 도메인을 중지하고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |
| WARNING: IDN: 502: unable to store data (<i>hex_번호</i>) to CIC buffer (PADDR) | SMR에 대한 액세스를 프로그래밍 하는 동안, 지역 도메인이 데이터 <i>hex_번호</i> 로 CIC (Coherency Interface Controller) prep 버퍼에 쓰는 데 실패했습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능하면 지역 도메인을 중지하고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |
| WARNING: IDN: 503: (PCPROG) failed to update PC mdr (expected 0xXXX, actual <i>hex_번호</i>) | PCPROG (무효화 또는 유효화) 단계에서 SMR에 대한 액세스를 프로그래밍하는 동안 지역 도메인이 MADR(메모리 주소 해독 레지스터) 항목을 PC(포트 컨트롤러)에 쓰는 데 실패했습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능하면 지역 도메인을 중지하고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |
| WARNING: IDN: 504: (PCPROG) failed to update IOPC mdr (expected <i>hex_번호</i> , actual <i>hex_번호</i>) | PCPROG(무효화 또는 유효화) 단계에서 SMR에 대한 액세스를 프로그래밍하는 동안 지역 도메인이 IOPC(I/O 포트 컨트롤러)의 MADR 항목을 쓰는 데 실패했습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능하면 지역 도메인을 중지하고 hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |
| WARNING: IDN: 505: board <i>번호</i> missing any valid PCs | 보드 <i>번호</i> 안에 유효한 PC(포트 컨트롤러)가 들어 있지 않습니다. | IDN 작업을 수행하지 마십시오. 가능하면 지역 도메인을 중지하여 보드 <i>XX</i> 가 적절한 하드웨어를 호스팅하도록 하십시오. hpost(1M) 명령을 사용하여 전체 진단 테스트를 실행해야 합니다. |
| WARNING: IDN: 506: cic sm_mask is not writable | 운영 체제 레벨 소프트웨어가 공유 메모리 마스트 레지스터를 조작하지 않도록 POST 시에 CIC를 프로그래밍했습니다. | SSP 3.2 소프트웨어가 SSP에서 실행되고 있는지 확인하십시오. hpost(1M) 명령을 사용하여 보드에서 전체 진단 테스트를 실행하십시오. |
| WARNING: IDN: 507: failed to map-in post2obp structure | 지역 도메인이 POST2OBP 데이터 구조를 커널의 주소 공간으로 매핑하지 못했습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하십시오. |
| WARNING: IDN: 508: post2obp checksum invalid | POST에서 OBP로 전달된 POST2OBP 데이터 구조가 유효하지 않습니다. 예상 체크섬 값이 데이터 구조에서 보고한 값과 일치하지 않습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하십시오. |

표 2 - 6 IDN 도메인 특정 메시지, 500 - 516 (계속)

| 오류 | 설명 | 복구 |
|--|--|--|
| WARNING: IDN: 509: cpu CPUID never responded to CIC update | CIC 레지스터의 병렬 갱신 단계 도 중 액세스를 위해 SMR을 프로그래 밍하는 동안 CPU CPUID가 갱신 요 청에 응답하지 않았습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 510: failed write-smregs (bd= 번호, bs=bus, sm(bar=bar, lar=lar) | 지역 도메인이 모든 공유 메모리 레 지스터를 갱신하는 데 실패했습니 다. bar/lar에 대해 각각의 기준/한계 주소 레지스터 내용을 갖는 시스템 보드 번호, 상호연결 버스 bus에서 특수한 종류의 실패가 발생했습니 다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 511: update-one (cpu=CPUID, bd=번호) time conflict | 시스템에서 공유 메모리 레지스터 의 갱신 도중 오래된 IDN 하드웨어 갱신 작업이 발생했습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 512: failed [추가/삭제] write- madr (bd=번호, rbd=원격_번 호, madr=hex_번호) | 지역 도메인이 원격 보드 원격_번호 와 관련하여 보드 번호의 PC 메모리 주소 해독 레지스터를 갱신(추가 및 /또는 삭제)하는 데 실패했습니다. hex_번호 값은 대상 레지스터 내용 을 표시합니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 513: sm- mask error (expected = hex_번호, actual = hex_번호) | 지역 도메인에서 CIC의 공유 메모 리 마스크의 일관되지 않거나 예기 치 못한 값이 발생했습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 514: sm- base error (expected = hex_번호, actual = hex_번호) | 지역 도메인에서 CIC의 공유 메모 리 기준 레지스터의 일관되지 않거 나 예기치 못한 값이 발생했습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 515: sm- limit error (expected = hex_번호, actual = hex_번호) | 지역 도메인에서 CIC의 공유 메모 리 한계 레지스터의 일관되지 않거 나 예기치 못한 값이 발생했습니다. | 지역 도메인을 중지한 뒤 다시 시동하 십시오. 재시동 후 IDN에 다시 연결하 십시오. |
| WARNING: IDN: 516: (지역/ 원격) board 번호 has memory, but no cpus - CPU-PER-BOARD REQUIRED | 지역 도메인이 지역 또는 원격 지역 /원격 시스템 보드 번호 안에 메모 리가 들어 있지만 CPU는 없다는 것 을 감지했습니다. IDN에서 메모리 를 호스팅하는 각 시스템 보드는 최 소한 하나의 CPU도 호스팅해야 합 니다. | 지역 또는 원격 도메인을 중지한 뒤 하 드웨어 구성을 점검하십시오. CPU를 호스팅하지 않는 경우에는 블랙리스트 에 넣은 뒤 도메인을 다시 연결하십시 오. |