



Messages d'erreur IDN d'un domaine Sun Enterprise 10000

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

Part No. 806-6966-10
Février 2001, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : docfeedback@sun.com

**Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303
Etats-Unis. Tous droits réservés.**

Ce produit ou document est distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Enterprise, OpenBoot, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Attributions du SSP Sun Enterprise 10000 :

Ce logiciel est protégé par un copyright détenu par les Regents of the University of California, Sun Microsystems, Inc., et des parties tierces. Les conditions suivantes s'appliquent à tous les fichiers associés au logiciel sauf spécification autre explicite dans les différents fichiers.

Les auteurs concèdent par le présent avis le droit d'utiliser, de copier, de distribuer et de concéder sous licence ce logiciel et la documentation qui l'accompagne à quelques fins que ce soit, à condition que les avis de copyright existants soient conservés sur toutes les copies et que le présent avis figure dans son intégralité dans toute distribution. Aucun accord écrit, licence ni redevance n'est nécessaire pour les utilisations autorisées. Toute modification de ce logiciel peut faire l'objet d'un copyright par ses auteurs et ne doit pas nécessairement suivre les conditions de licence ici décrites, à condition que les nouvelles conditions soient clairement indiquées sur la première page de chacun des fichiers auxquels elles s'appliquent.

LES AUTEURS OU DISTRIBUTEURS DECLINENT TOUTE RESPONSABILITE POUR TOUS DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPECIAUX OU CONSECUTIFS DERIVANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, DE SA DOCUMENTATION OU DE TOUT DERIVE DE CES ELEMENTS, MEME SI LES AUTEURS ONT ETE AVERTIS DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

PLUS PARTICULIEREMENT, LES AUTEURS ET LES DISTRIBUTEURS N'ACCORDENT AUCUNE GARANTIE, Y COMPRIS DES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'APTITUDE A LA COMMERCIALISATION, L'APTITUDE DU PRODUIT A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU LE FAIT QU'IL NE SOIT PAS CONTREFAISANT DE PRODUITS DE TIERS. LES AUTEURS ET LES DISTRIBUTEURS NE SONT NULLEMENT TENUS D'ASSURER LA MAINTENANCE ET L'ASSISTANCE DU PRODUIT, NI DE FOURNIR MISES A JOUR, AMELIORATIONS OU MODIFICATIONS.

Ceci est scotty, un interpréteur tcl doté de certaines commandes spéciales pour l'obtention d'informations sur les réseaux TCP/IP. Copyright (c) 1993, 1994, 1995, J. Schoenwaelder, TU Braunschweig, Allemagne, Institute for Operating Systems and Computer Networks. Le présent avis confère le droit d'utiliser, de copier, de modifier et de distribuer ce logiciel et sa documentation à quelques fins que ce soit et sans redevance aucune, à condition que cet avis de copyright figure sur toutes les copies. L'Université de Braunschweig ne fait aucune déclaration sur l'appropriation de ce logiciel à quelques fins que ce soit. Il est fourni "en l'état" et aucune garantie, expresse ou implicite, n'est accordée.



Table des matières

Préface	vii
Avant de lire ce guide	vii
Organisation de ce guide	vii
Utilisation des commandes UNIX	viii
Conventions typographiques	viii
Invites de shell	ix
Documentation connexe	ix
Documentation Sun sur le Web	ix
Commande de documentation Sun	x
Sun apprécie vos commentaires	x
1. Erreurs de domaine - Introduction	1
Consultation des tableaux de ce guide	1
Recherches en ligne	2
Conventions typographiques spéciales	2
Messages d'erreur IDN sur le domaine	3
2. Messages d'erreur, notifications et paniques IDN sur le domaine	5
Messages IDN du domaine	5

Tableaux

TABLEAU 2-1	Numéros des erreurs spécifiques du domaine IDN	5
TABLEAU 2-2	Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142	7
TABLEAU 2-3	Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242	13
TABLEAU 2-4	Messages spécifiques du domaine IDN, n°300 à 307	20
TABLEAU 2-5	Messages spécifiques d'un domaine IDN, n°400 à 450	20
TABLEAU 2-6	Messages spécifiques du domaine IDN, n°500 à 516	21

Préface

Cet ouvrage contient les messages d'erreur IDN (InterDomain Network) qui peuvent survenir sur les domaines Sun Enterprise™ 10000.

Avant de lire ce guide

Ce guide s'adresse à des administrateurs de systèmes serveur Sun Enterprise 10000 qui ont une bonne connaissance des systèmes UNIX®, et en particulier de ceux basés sur l'environnement d'exploitation Solaris™. Si ce n'est pas votre cas, commencez par lire les guides de l'utilisateur et de l'administrateur système Solaris au format AnswerBook2™ fournis avec ce système et envisagez de suivre une formation d'administrateur système UNIX.

Organisation de ce guide

Ce guide se compose des chapitres suivants :

Le Chapitre 1 est une introduction aux messages d'erreur IDN.

Le Chapitre 2 contient les messages d'erreur IDN qui surviennent sur le domaine.

Utilisation des commandes UNIX

Ce document ne contient pas d'informations sur les commandes et les procédures de base d'UNIX, telles que l'arrêt ou le démarrage du système, ou encore la configuration des périphériques.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux documents suivants :

- documentation en ligne AnswerBook2 de l'environnement logiciel Solaris ;
- toute autre documentation accompagnant les logiciels livrés avec votre système.

Conventions typographiques

Police ou symbole	Signification	Exemples
AaBbCc123	Les noms de commandes, de fichiers et de répertoires apparaissant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour répertorier tous les fichiers. % Vous avez du courrier en attente.
AaBbCc123	Ce que vous tapez, par opposition aux messages générés par le système	% su Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, nouveau vocabulaire, mots à mettre en valeur	Lisez le chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Elles sont appelées options de <i>classe</i> . Vous <i>devez</i> être connecté comme root pour effectuer cette opération.
	Variable de ligne de commande ; à remplacer par un nom ou une valeur	Pour supprimer un fichier, tapez <code>rm nom_du_fichier</code> .

Invites de shell

Shell	Prompt
C	<i>nom_machine</i> %
C super-utilisateur	<i>nom_machine</i> #
Bourne et Korn	\$
Bourne et Korn super-utilisateur	#

Documentation connexe

Application	Titre	Référence n°
Utilisateur	<i>Guide de configuration IDN d'un domaine Sun Enterprise 10000</i>	806-6971
	<i>Sun Enterprise 10000 IDN User Guide</i>	806-4131

Documentation Sun sur le Web

Le site Web docs.sun.comSM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun sur le Web. Vous pouvez parcourir les archives docs.sun.com ou rechercher un titre d'ouvrage ou un sujet spécifique dans :

<http://docs.sun.com>

Commande de documentation Sun

Fatbrain.com, une librairie professionnelle présente sur Internet, stocke des documentations produit sélectionnées de Sun Microsystems, Inc.

Pour obtenir la liste de ces documents et savoir comment les commander, visitez Sun Documentation Center sur Fatbrain.com à l'adresse suivante :

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

Sun apprécie vos commentaires

Nous souhaitons améliorer notre documentation et vos commentaires et suggestions nous sont précieux. Vous pouvez nous les envoyer par courrier électronique à l'adresse suivante :

docfeedback@sun.com

Veillez noter le numéro de référence de votre document (806-6966-10) dans la ligne “objet” de votre message.

Erreurs de domaine - Introduction

Ce chapitre contient une introduction aux messages d'erreur IDN qui surviennent sur le domaine.

Remarque – Si vous ne trouvez pas un message d'erreur dans cet ouvrage, consultez les messages d'erreur qui figurent dans le *Guide de l'utilisateur de la fonctionnalité Dynamic Reconfiguration sur le serveur Sun Enterprise 10000* ou dans le *Sun Enterprise 10000 InterDomain Networks User Guide* dans la collection Answerbook SSP 3.4.

Consultation des tableaux de ce guide

Avant de rechercher un message donné dans les tableaux de ce guide, veuillez lire les conseils suivants. Veillez à :

- Effectuer une recherche portant sur une chaîne de texte spécifique du message d'erreur recherché.
- Ne pas utiliser de valeurs numériques : elles sont traitées comme du texte remplaçable dans ce guide.
- Eviter d'utiliser du texte remplaçable. Dans cette annexe, les noms suivants sont utilisés pour représenter le texte remplaçable dans les messages d'erreur : *message descriptif*, *description_errno*, *nom_périphérique*, *chemin_cible*, *point_montage*, *instance_nom_interface*, *nom_interface* et *nom_partition*.
- Ne pas oublier que si vous lisez ce texte après l'avoir imprimé, les tableaux sont classés par type d'erreur ou d'échec tandis que leur contenu est trié par ordre alphabétique décroissant.

Recherches en ligne

Vous pouvez utiliser le moteur de recherche fourni dans l'environnement AnswerBook2™ ou celui de votre navigateur pour trouver une chaîne de caractères de message d'erreur spécifique. Avant de composer la chaîne à rechercher, consultez les conventions typographiques spéciales indiquées ci-après. En sus, il se peut que vous deviez effectuer des recherches séparées dans les différents tableaux. Si vous connaissez le type de l'erreur recherchée (c'est-à-dire où cette erreur est survenue), utilisez les liens de "Messages d'erreur IDN sur le domaine", page 2, pour commencer votre recherche.

Conventions typographiques spéciales

Les tableaux de ce guide respectent pour les noms des mots et valeurs des conventions typographiques spéciales qui changent en fonction du type d'erreur. Lorsque vous recherchez un message d'erreur, n'oubliez pas que ces noms apparaissent sous la forme de représentations génériques en italique. La liste suivante indique les représentations courantes utilisées dans ce guide.

- *ID_domaine* pour la valeur de l'ID du domaine ;
- *nom_domaine* pour les noms de tous les domaines ;
- *nom_domaine_a*, *nom_domaine_b*, *nom_domaine_c* pour les noms des domaines utilisés avec les commandes IDN ;
- *nom_plateforme* pour le nom de la plate-forme Sun Enterprise™ 10000 ;
- *id_processus* pour la valeur de l'ID du processus (numéro PID) ;
- *numéro_carte_système* pour le numéro d'une carte système (de 1 à 15) ;
- *nombre* ou *numéro* pour les valeurs numériques.

Messages d'erreur IDN sur le domaine

Ce guide contient les messages IDN qui surviennent sur le domaine depuis lequel la commande IDN a été exécutée. Le TABLEAU 2-1 indique le nom, le numéro et la description des numéros *errno* IDN. Ce tableau décrit certaines des conventions respectées dans les messages des tableaux.

Les tableaux 2-2 à 2-6 contiennent les erreurs, notifications et paniques InterDomain Network courantes pouvant survenir sur le domaine. Ces tableaux contiennent le texte de l'erreur, la description de sa cause possible et la ou les actions suggérées. Pour les notifications, la liste indique le texte de l'avis et une cause possible du message.

Utilisez l'un des liens suivants pour commencer votre recherche :

Le TABLEAU 2-1, page 5, qui contient les messages `errno`.

Le TABLEAU 2-2, page 7, qui contient les messages 100 à 142.

Le TABLEAU 2-3, page 13, qui contient les messages 200 à 242.

Le TABLEAU 2-4, page 21, qui contient les messages 300 à 307.

Le TABLEAU 2-5, page 21, qui contient les messages 400 à 450.

Le TABLEAU 2-6, page 22, qui contient les messages 500 à 516.

Messages d'erreur, notifications et paniques IDN sur le domaine

Ce chapitre contient les numéros des erreurs IDN qui apparaissent sur le domaine ainsi que les messages d'erreur, les notifications et les paniques IDN qui surviennent sur le domaine.

La destination de ces messages dépend totalement de où survient l'erreur ou l'échec concerné. Pour certaines erreurs, les deux emplacements doivent être utilisés pour le diagnostic.

Messages IDN du domaine

Les messages IDN qui surviennent sur le domaine sont envoyés aux emplacements suivants :

- fenêtre console netcon(1M) ;
- /var/adm/messages ;
- \$SSPLOGGER/*nom_domaine*/messages .

Le tableau suivant contient les numéros des erreurs IDN qui sont spécifiques du domaine.

TABLEAU 2-1 Numéros des erreurs spécifiques du domaine IDN

Message	Numéro	Description
IDNKERR_DRV_DISABLED	0x100	Le gestionnaire IDN est désactivé.
IDNKERR_DATA_LEN	0x101	La région IDN du bloc de signature (BBSRAM) n'est pas correctement alignée entre le gestionnaire IDN et le SSP (P0 représente la longueur).

TABLEAU 2-1 Numéros des erreurs spécifiques du domaine IDN (*suite*)

Message	Numéro	Description
IDNKERR_INFO_FAILED	0x102	La commande SSI_INFO a échoué (uniquement en ingénierie).
IDNKERR_INVALID_DOMAIN	0x103	Un ID de domaine invalide a été spécifié (P0 représente l'ID du domaine et P1 l'ID de l'UC).
IDNKERR_INVALID_FORCE	0x104	Une option force invalide a été transmise (P0 représente l'option force).
IDNKERR_INVALID_CMD	0x105	Une commande IDN invalide a été demandée (P0 représente la commande).
IDNKERR_INVALID_WTIME	0x106	Un temps d'attente invalide a été spécifié pour l'opération IDN (P0 représente le temps d'attente).
IDNKERR_SMR_CORRUPTED	0x107	Il a été constaté que la mémoire SMR est endommagée (P0 représente l'ID du domaine au détriment duquel joue cette mémoire endommagée).
IDNKERR_CPU_CONFIG	0x108	ID de domaine n'est pas correctement configuré pour un IDN. Toute carte système qui héberge de la mémoire doit avoir au moins une UC (P0 représente l'ID de domaine).
IDNKERR_HW_ERROR	0x109	Le domaine a été incapable de programmer correctement le matériel pour la prise en charge d'une connexion IDN à l'ID de domaine (P0 représente l'ID de domaine)
IDNKERR_SIGBINTR_LOCKED	0x10a	Le verrou d'interruption du bloc de signature sur l'hôte est actuellement verrouillé.
IDNKERR_SIGBINTR_BUSY	0x10b	La thread de traitement des interruptions du bloc de signature est actuellement active.
IDNKERR_SIGBINTR_NOTRDY	0x10c	La thread de traitement des interruptions du bloc de signature n'a pas été initialisée.
IDNKERR_CONFIG_FATAL	0x10d	Une erreur est survenue pendant l'échange d'informations de configuration avec ID de domaine, plus exactement des informations manquaient (P0 représente l'ID de domaine).
IDNKERR_CONFIG_MULTIPLE	0x10e	Plusieurs conflits ont été détectés entre les paramètres de configuration échangés pendant l'établissement de la connexion (P0 représente l'ID du domaine).
IDNKERR_CONFIG_MTU	0x10f	Les tailles MTU des domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_BUF	0x110	Les valeurs de la variable <code>idn_smr_bufsize</code> des différents domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_SLAB	0x111	Les valeurs des tailles de slab SMR des différents domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine; P1 la valeur prévue, and P2 représente la valeur réelle).

TABLEAU 2-1 Numéros des erreurs spécifiques du domaine IDN (*suite*)

Message	Numéro	Description
IDNKERR_CONFIG_NWR	0x112	Les valeurs de la variable <code>idn_nwr_size</code> des différents domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_NETS	0x113	Les valeurs de la variable <code>idn_max_nets</code> des différents domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_MBOX	0x114	Les valeurs de la variable <code>idn_mbox_per_nets</code> des différents domaines ne correspondent pas (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_MCADR	0x115	Le nombre de MCADR reçues ne correspond pas au nombre de MCADR dont le domaine a rapporté l'existence (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_MCADR	0x116	Une MCADR a été reçue pour une carte dont l'existence n'a pas été rapportée par le domaine distant (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_CKSUM	0x117	Les valeurs du paramètre <code>idn_checksum</code> des différents domaines ne sont pas cohérentes (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).
IDNKERR_CONFIG_SMR	0x118	La SMR du domaine maître est trop grande pour le domaine esclave (P0 représente l'ID du domaine ; P1 la valeur prévue et P2 la valeur réelle).

Le tableau suivant contient les erreurs, avis et paniques qui sont spécifiques du domaine.

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 100: sigblock area misaligned (octets) != exp (octets)	Ce message signale un décalage entre la version de la structure de données du bloc de signature dans le gestionnaire IDN et la région du bloc de signature qui est réservée à l'IDN.	Dissociez les domaines, puis recréez l'IDN.
WARNING:IDN:101: not in expected OFFLINE state for DDI_RESUME	Le gestionnaire IDN n'est pas dans l'état prévu pour que le gestionnaire DR effectue l'opération DDI_RESUME.	Dissociez le domaine, puis reconnectez-le.

TABEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (suite)

Erreur	Description	Solution
NOTICE: IDN: 102 driver disabled - check OBP environment (idn-smr-size)	Le gestionnaire IDN n'a pas été initialisé.	Contrôlez la variable OpenBoot PROM (OBP) <code>idn-smr-size</code> pour vous assurer qu'elle est définie correctement. Pour plus d'informations sur cette variable, consultez le <i>Guide de configuration IDN d'un domaine Sun Enterprise 10000</i> .
WARNING: IDN: 103: unable to reference sigblock area	L'initialisation de la routine <code>sgnblk_poll_reference()</code> a échoué. Il est possible que le gestionnaire IDN ait été chargé trop tôt dans la séquence d'initialisation.	Rechargez le module après l'initialisation du système d'exploitation.
WARNING: IDN: 104: cannot suspend while active (state = <i>GSTATE</i>)	Le gestionnaire IDN ne peut pas être interrompu lorsqu'il est en cours d'utilisation.	Attendez que le gestionnaire termine la transmission courante ou dissociez le domaine de l'IDN avant de vous lancer dans une opération DR.
WARNING: IDN: 105: driver parameter (paramètre) specified (<i>nombre</i>) out of range [<i>valeur_min</i> - <i>valeur_max</i>]	La valeur du paramètre spécifiée ne figure pas dans la plage des valeurs qui peuvent être utilisées pour l'IDN.	Donnez à ce paramètre une nouvelle valeur qui rentre dans la plage autorisée.
WARNING: IDN: 106: idn_nwr_size (<i>Moctets</i>) > idn_smr_size(<i>Moctets</i>) - Limiting to <i>nombre</i> MB	La valeur de la variable <code>idn_nwr_size</code> est supérieure à celle de la variable <code>idn_smr_size</code> or la valeur de <code>idn_nwr_size</code> ne peut pas être supérieure à celle de <code>idn_smr_size</code> .	Le gestionnaire IDN ramène la taille de la région réseau (NWR) à la taille totale de la région de mémoire partagée (SMR). Si l'IDN doit avoir une NWR supérieure à la taille courante de la SMR, augmentez la taille de la SMR de façon à pouvoir augmenter la taille de la NWR à la valeur appropriée.
WARNING: IDN: 107: memory region(<i>octets</i>) < slab size(<i>octets</i>)	La valeur de la variable <code>idn_nwr_size</code> est inférieure à la taille de l'un des slabs au sein de la SMR.	Augmentez la valeur de <code>idn_smr_size</code> ou <code>idn_nwr_size</code> à une valeur supérieure à celle du tampon de plus petite taille de la SMR. Ou, redéfinissez des valeurs ajustables, par ex <code>idn_slab_bufcount</code> , jusqu'à ce que la taille de chaque slab au sein de l'IDN soit inférieure à la valeur de <code>idn_nwr_size</code> .

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 108: idn_lowat(<i>octets</i>) >= idn_hiwat(<i>octets</i>)	Les valeurs de seuil bas et seuil haut spécifiées pour IDN STREAMS n'ont pas été définies correctement.	Baissez la valeur de <code>idn_lowat</code> ou augmentez celle de <code>idn_hiwat</code> selon le cas. Pour plus d'informations sur les valeurs appropriées de ces paramètres, consultez le <i>Guide de configuration IDN d'uin domaine Sun Enterprise 10000</i> .
WARNING: IDN: 109: mailbox area(<i>octets</i>) + slab size(<i>octets</i>) > nwr region(<i>octets</i>)	Les valeurs spécifiées pour les variables de la zone de boîte à lettres, <code>dn_mbox_size</code> , et de la taille de slab, <code>idn_slab_size</code> , n'ont pas été définies correctement.	Augmentez la taille de la NWR ou celle de la SMR de sorte à pouvoir augmenter la taille de la NWR. Vous pouvez aussi diminuer la taille d'autres variables telles que le nombre de boîtes aux lettres par canal, <code>idn_mbox_per_channel</code> , ou le nombre de tampons E/S par slab, <code>idn_slab_bufcount</code> .
WARNING: IDN: 110: maximum number of slabs(<i>nombre</i>) < minimum required(<i>nombre</i>)	La valeur de la variable <code>idn_slab_maxtotal</code> est inférieure au minimum requis. La valeur de cette variable est calculée par le gestionnaire IDN. Le gestionnaire retourne cet avertissement si la valeur est inférieure à la valeur minimale pour l'utilisation nominale de l'IDN.	Baissez la valeur de la variable <code>idn_slab_mintotal</code> ou augmentez la valeur de la SMR de sorte qu'elle puisse contenir plus de slabs. Il se peut que vous deviez ajuster la valeur d'autres paramètres du gestionnaire tels que <code>idn_slab_bufcount</code> , pour éliminer cette erreur.
WARNING: IDN: 111: idn_smr_bufsize(<i>octets</i>) not on a 64 byte boundary	La valeur de la variable <code>idn_smr_bufsize</code> doit être un multiple de 64.	Donnez à la variable <code>idn_smr_bufsize</code> une nouvelle valeur qui soit un multiple de 64.
WARNING: IDN: 112: idn_smr_bufsize(<i>octets</i>) not a power of 2	La valeur de la variable <code>idn_smr_buffsize</code> doit être une puissance de deux.	Donnez à la variable <code>idn_smr_bufsize</code> une nouvelle valeur qui soit une puissance de deux.
WARNING: IDN: 113: idn_mbox_per_net(<i>nombre</i>) must be an odd number	Pour un hachage correct, la valeur de la variable <code>idn_mbox_per_net</code> doit être un nombre impair.	Donnez à la variable <code>idn_mbox_per_net</code> une nouvelle valeur qui soit un nombre impair.
WARNING: IDN: 115: idn_netsvr_wait_min (<i>secondes</i>) cannot be greater than idn_netsvr_wait_max (<i>secondes</i>)	Le temps d'attente minimal pour le serveur réseau IDN ne peut pas dépasser le temps d'attente maximal.	Diminuez la valeur de <code>idn_netsvr_wait_min</code> ou augmentez celle de <code>idn_netsvr_wait_max</code> .

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 116: failed rmalloc(kernelmap, <i>nombre</i> pages)	L'attribution par le système d'exploitation de <i>nombre</i> pages de l'espace d'adressage virtuel pour le mappage du SMR a échoué.	Réinitialisez le domaine puis essayez de connecter le domaine à l'IDN.
WARNING: IDN: 117: IDN not enabled	Le gestionnaire IDN n'a pas réussi à initialiser l'IDN parce que l'IDN n'était pas activé (<i>idn-smr-size</i> était nulle).	A l'invite OBP, utilisez la commande <code>ndd(1M)</code> pour contrôler la valeur de la variable <code>idn-smr-size</code> . Si elle est nulle (zéro), donnez-lui une nouvelle valeur appropriée pour activer l'IDN et définir la taille de la SMR. Vous devez réinitialiser le domaine si vous changez la valeur de cette variable.
WARNING: IDN: 118: hardware config not appropriate	Soit la configuration matérielle au sein du domaine que vous êtes en train d'essayer de connecter n'est pas appropriée à un IDN, soit le gestionnaire n'a pas pu déterminer la configuration matérielle. La configuration matérielle au sein d'un domaine peut être à l'origine de cette erreur s'il s'agit de l'une des configurations suivantes : - une carte système qui héberge de la mémoire n'héberge pas d'UC. Dans les domaines les cartes système doivent héberger au moins une UC pour que le domaine puisse être habilité pour la liaison à un IDN. Pour des informations sur comment empêcher l'inclusion de cartes système sans UC dans le domaine, voir <code>no_non_proc_boards</code> dans la page de manuel <code>postrc(4)</code> sur le SSP. - le masque de mémoire partagée sur le CIC n'est pas activé pour autoriser le gestionnaire IDN à manipuler les registres.	Assurez-vous que toute carte contenant de la mémoire est dotée d'au moins une UC et que SSP 3.2 est en cours d'exécution sur le SSP.
WARNING: IDN: 119: failed to initialize <i>nombre</i> protocol servers	Le gestionnaire IDN n'a pas réussi à démarrer les <i>nombre</i> serveurs de protocole qui gèrent les connexions IDN. En général, une contrainte au niveau des ressources du réseau est à l'origine de cette erreur.	Rechargez le gestionnaire IDN. Si cette erreur survient à maintes reprises, diminuez si possible la mémoire utilisée par les autres applications.

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (*suite*)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 120: cannot deinit while active (state = <i>GSTATE</i>)	L'opération DR a essayé de désinitialiser le gestionnaire IDN alors que celui-ci était encore utilisé (pas hors ligne).	Assurez-vous que le domaine est complètement dissocié de tous les IDN avant de vous lancer dans une opération DR sur le domaine.
IDN: 121: domain <i>ID_domaine</i> (cpu <i>CPUID</i> , name " <i>host</i> ", state <i>DSTATE</i>)	Cette erreur affiche l'état IDN de chaque connexion au domaine. Ce message d'erreur survient conjointement avec les messages 104 et 120.	Voir les messages d'erreur 104 et 120.
WARNING: IDN: 123: unexpected <i>M_DATA</i> packets for <i>q_stream</i> <i>VADDR</i>	La procédure de lecture STREAMS dans le gestionnaire IDN a reçu un paquet de données inattendu sur la file de stream correspondante. Ce paquet est mis au rebut.	Si cette erreur persiste, signalez-le à votre chargé de S.A.V Sun Microsystems, Inc.
WARNING: IDN: 124: sigblk for cpuid <i>CPUID</i> is NULL	L'UC en question pensait recevoir des messages du SSP ; mais la structure de données du bloc de signature (BBSRAM) correspondant à cette UC n'est pas correctement mappée.	Déchargez puis rechargez le gestionnaire IDN. Si cette solution ne fonctionne pas, dissociez le domaine puis réinitialisez-le. Reconnectez le domaine une fois qu'il aura été initialisé avec succès.
WARNING: IDN: 125: op (<i>IDNOP</i>) failed, returning (<i>errno/IDNERR</i> [<i>EPARAM0</i> , <i>EPARAM1</i> , <i>EPARAM2</i>])	Une opération IDN (link, unlink, ou info) tentée a échoué. Dans le message, <i>errno</i> correspond au numéro de l'erreur, <i>IDNERR</i> à l'erreur IDN et <i>EPARAM2</i> représente les paramètres qui dépendent de ce type d'erreur IDN.	Contrôlez que vous avez bien utilisé les bons paramètres. Dans la négative, réessayez l'opération avec les bons paramètres.
WARNING: IDN: 126: sighandler thread already exists (<i>VADDR</i>)	Le gestionnaire IDN a essayé de créer une thread de traitement des interruptions du bloc de signature inutile, double.	Vous pouvez ignorer en toute sécurité ce message.
WARNING: IDN: 127: cannot change <i>paramètre</i> while IDN connected	Le paramètre ajustable IDN que vous avez essayé de changer ne peut pas être changé tant que le domaine est lié à un IDN.	Dissociez le domaine avant d'essayer de changer le paramétrage pour ce paramètre (<i>paramètre</i>).
WARNING: IDN: 128: cannot change <i>paramètre</i> while DLPI attached	Le paramètre ajustable IDN que vous avez essayé de changer ne peut pas être changé lorsque l'interface IDN (<i>idnX</i>) est plombée sous TCP/IP.	Déplombez toutes les interfaces IDN qui sont sous le contrôle de TCP/IP avant d'essayer de changer le paramétrage du paramètre spécifié (<i>paramètre</i>).

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 129: IDNOP operation timed out	Une opération IDN (link, unlink ou info) a dépassé le temps d'attente spécifié sans réussir complètement.	Regardez s'il y a des domaines AWOL dans l'IDN. S'il y en a, dissociez-les avant d'essayer de dissocier le domaine local. Vous pouvez utiliser l'option force, -f ou -F ; soyez toutefois particulièrement prudent si vous utilisez cette option.
WARNING: IDN: 130: IDN DMV handler already initialized	Le gestionnaire IDN a essayé d'initialiser le sous-programme de gestion des interruptions trop souvent.	Réinitialisez le domaine. Si cette erreur persiste, contactez votre chargé de S.A.V. Sun.
WARNING: IDN: 131; unable to allocate data area for DMV handler	Le gestionnaire IDN a été incapable d'attribuer une zone de données pour les structures de contrôle qui sont utilisées par le sous-programme de gestion des interruptions DMV.	Cette erreur se produit en général lorsque les niveaux d'utilisation de la mémoire sont trop élevés. Réessayez la commande IDN lorsque le niveau d'utilisation diminue, ou éliminez les activités du système qui sont à l'origine de ce niveau élevé.
WARNING: IDN: 132: failed to add IDN DMV handler	Le gestionnaire IDN n'a pas réussi à enregistrer son sous-programme de gestion des interruptions interne auprès du sous-système noyau basé sur DMV.	Réinitialisez le domaine et déchargez le gestionnaire IDN et réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, signalez-le à votre chargé de service Sun Microsystems, Inc.
WARNING: IDN: 133: sigblock event area missing	La zone d'événements de bloc de signature qui est utilisée entre le gestionnaire IDN et le SSP est sans doute manquante ou endommagée.	Réinitialisez le domaine et déchargez le gestionnaire IDN et réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, signalez-le à votre chargé de service Sun Microsystems, Inc.
IDN: 134: unable to mark boardset (BMASK) AWOL	Cette erreur retourne un masque de carte 16 bits qui indique quelles cartes du domaine pourraient ne pas être marquées comme AWOL de façon à pouvoir être traitées par le SSP.	Dissociez le ou les domaines en question, puis reconnectez-les au domaine. Il se peut que vous deviez réinitialiser le domaine ou décharger le gestionnaire IDN avant de réessayer l'opération.
IDN: 135: idn:kstat_create failed	Impossible de créer les structures kstat. Les statistiques globales sur le noyau ne sont par conséquent pas calculées.	Réinitialisez le domaine puis réessayez la commande, si nécessaire.
WARNING: IDN: 136: "propriété" property not found, disabling IDN	L'initialisation du gestionnaire IDN n'a pas réussi car il n'a pas trouvé la propriété OBP spécifiée.	Assurez-vous que le logiciel SSP 3.2 figure bien sur le SSP.

TABLEAU 2-2 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 100 à 142 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 137: SMR size is 0, disabling IDN	L'initialisation du gestionnaire IDN n'a pas réussi car la valeur de la variable OBP <code>idn-smr-size</code> était nulle (0).	Donnez une nouvelle valeur appropriée à la variable <code>idn-smr-size</code> . Cette valeur doit être la même pour tous les domaines d'un IDN. Réinitialisez le domaine après la redéfinition de la variable.
WARNING: IDN: 138: SMR size (<i>nombre</i> MB) is too big (max = <i>nombre</i> MB), disabling IDN	L'initialisation du gestionnaire IDN n'a pas réussi car la valeur de la variable OBP <code>idn-smr-size</code> était trop élevée.	Donnez une nouvelle valeur appropriée à la variable <code>idn-smr-size</code> . Cette valeur doit être la même pour tous les domaines d'un IDN. Réinitialisez le domaine après la redéfinition de la variable.
WARNING: IDN: 139: OBP region for SMR is 0 length	L'initialisation du gestionnaire IDN n'a pas réussi car la valeur de la variable OBP <code>idn-smr-size</code> était nulle (0).	Donnez une nouvelle valeur appropriée à la variable <code>idn-smr-size</code> . Cette valeur doit être la même pour tous les domaines d'un IDN. Réinitialisez le domaine après la redéfinition de la variable.
WARNING: IDN: 140: OPB region (<i>octets</i> B) smaller than requested size (<i>octets</i> B)	La région SMR attribuée par l'OBP était inférieure à la valeur de la variable <code>idn-smr-size</code> .	Assurez-vous que le logiciel SSP 3.2 fonctionne sur le SSP, puis donnez à la variable <code>idn-smr-size</code> une nouvelle valeur appropriée. Cette valeur doit être la même pour tous les domaines d'un IDN. Réinitialisez le domaine après la redéfinition de la variable.
WARNING: IDN: 141: OPB region (<i>PADDR</i>) not on (<i>nombre_hex</i>) boundary	La région SMR attribuée par l'OBP n'est pas sur la borne d'adressage de mémoire appropriée (64 Ko).	Assurez-vous que le logiciel SSP 3.2 fonctionne sur le SSP puis réinitialisez le domaine et réessayez l'opération.
NOTICE: IDN: 142: link (domain <i>ID_domaine</i> , cpu <i>CPUID</i>) connected	Le domaine a été connecté au domaine <i>ID_domaine</i> qui héberge l'ID d'UC CPU.	Notification uniquement

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242

Erreur	Description	Solution
NOTICE: IDN: 200: link (domain <i>ID_domaine</i> , cpu <i>CPUID</i>) disconnected	Le domaine a été dissocié avec le domaine <i>ID_domaine</i> qui héberge l'ID d'UC CPU.	Notification uniquement
WARNING: IDN: 201: (<i>IDNOP</i>) invalid cpu-id (<i>CPUID</i>)	Pendant l'opération IDN, le gestionnaire IDN a spécifié un numéro d'ID invalide pour l'UC.	Réessayez l'opération IDN.

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 202: (IDNOP) invalid time-out value (<i>secondes</i>)	Une valeur de temporisation invalide a été transférée à l'opération IDN (<i>IDNOP</i> = LINK/ UNLINK).	Réessayez l'opération IDN.
WARNING: IDN: 203: (IDNOP) invalid domain-id (<i>ID_domaine</i>)	Un ID de domaine invalide a été transféré à l'opération IDN (<i>IDNOP</i> = LINK/UNLINK).	Réessayez l'opération IDN.
WARNING: IDN: 204: domain <i>ID_domaine</i> state (<i>DSTATE</i>) inappropriate	Le domaine <i>ID_domaine</i> n'était pas à l'état fermé lorsque l'opération IDN a été exécutée.	Réessayez l'opération IDN. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine.
WARNING: IDN: 205: (<i>fonction</i>) failed to open- domain (<i>ID_domaine</i> , <i>CPUID</i>)	La fonction IDN interne <i>fonction</i> n'a pas réussi à ouvrir une structure de contrôle du domaine IDN pour la gestion d'une connexion IDN avec le domaine <i>ID_domaine</i> et l'UC <i>CPUID</i> .	Attendez quelques minutes que la connexion soit résolue. Si la connexion ne peut pas être résolue, réinitialisez le domaine <i>ID_domaine</i> .
WARNING: IDN: 206: cannot link domains with equal votes (L(<i>ID_domaine</i>), R(<i>ID_domaine</i>), <i>nombre_hex</i>)	Le domaine local, <i>ID_domaine</i> , a le même numéro de vote, <i>nombre_hex</i> , que le domaine, <i>ID_domaine</i> , auquel il est en train d'essayer de se connecter. Les numéros de vote sont déterminés en interne et doivent être uniques.	Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération. Si cette erreur survient de nouveau, réinitialisez le domaine <i>ID_domaine</i> , puis réessayez l'opération. Si l'erreur persiste, contactez votre chargé de S.A.V. Sun.
WARNING: IDN: 207: local/ remote master-id conflict (<i>ID_domaine_local</i> .lmasterid = <i>ID_domaine_a</i> , <i>ID_domaine_distant</i> .rmasterid = <i>ID_domaine_b</i>)	Le domaine local, <i>ID_domaine_local</i> , a un ID maître, <i>ID_domaine_a</i> , qui est en conflit avec l'ID maître, <i>ID_domaine_b</i> , du domaine <i>ID_domaine_distant</i> .	Réessayez l'opération. Si l'erreur persiste, réinitialisez les deux domaines puis réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 208: idn_select_master: unknown case (<i>numéro</i>)	Erreur interne. Pendant la sélection du domaine maître, le gestionnaire IDN a rencontré un cas inattendu, <i>numéro</i> .	Réessayez l'opération. Si l'erreur persiste, réinitialisez les deux domaines puis réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 209: remote domain (id <i>ID_domaine</i> , cpu <i>CPUID</i>) reporting master (id <i>ID_domaine_maître</i>) without cpuid	Pendant l'opération IDN, le domaine distant, <i>ID_domaine</i> , a retourné l'ID du maître au domaine local mais pas l'ID de l'UC.	Réessayez l'opération. Si l'erreur persiste, réinitialisez le domaine distant.
WARNING: IDN: 210: failed to init MASTER context	Erreur interne. Le domaine local n'a pas réussi à initialiser les structures de contrôle dont le domaine a besoin pour être un domaine maître.	Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération.

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 211: disconnect domain <i>ID_domaine</i> , unexpected GSTATE (<i>GSTATE</i>)	Pendant l'opération de déconnexion relative au domaine <i>ID_domaine</i> , l'IDN local était dans un état global inattendu, <i>GSTATE</i> .	Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération.
PANIC: IDN: 212: disconnect domain <i>ID_domaine</i> , bad GSTATE (<i>GSTATE</i>)	Pendant l'opération de déconnexion relative au domaine <i>ID_domaine</i> , l'IDN local était dans un état global inattendu, <i>GSTATE</i> .	Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 213: no destination specified (d= <i>ID_domaine</i> , c= <i>canal</i> , n=0x <i>NE</i>)	Le domaine local a essayé d'envoyer un paquet de données à une destination inappropriée, domaine ID <i>ID_domaine</i> , sur le canal <i>canal</i> avec l'ID de réseau <i>NE</i> .	Réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local puis reconnectez-le et réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 214: received message (MSG[0x <i>nombre_M</i>]) from self (domid <i>ID_domaine</i>)	Le domaine local a reçu un message de protocole de connexion IDN, MSG[0x <i>nombre_M</i>], provenant de lui-même, ID de domaine <i>ID_domaine</i> .	Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 215: invalid cookie (<i>cookie</i>) for message (<i>nombre_M</i>) from domain <i>ID_domaine</i>	Le domaine local a reçu un message de protocole de connexion IDN, <i>nombre_M</i> , du domaine <i>ID_domaine</i> avec un cookie invalide ou périmé, <i>cookie</i> .	Réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local et/ou le domaine distant, puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine distant.
WARNING: IDN: 216: (<i>nombre_M</i>)msgtype/ (<i>nombre_A</i>)acktype rcvd from domain <i>ID_domaine</i>	Le domaine local a reçu un message de protocole de connexion IDN ou un accusé de réception invalide (<i>nombre_M/nombre_A</i>) du domaine <i>ID_domaine</i> .	Réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local et/ou le domaine distant, puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine distant.
WARNING: IDN: 217: unknown CFGARG type (<i>type</i>) from domain <i>ID_domaine</i>	Le domaine local a reçu un type inattendu, <i>type</i> , de message de configuration du domaine distant, <i>ID_domaine</i> .	Réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local et/ou le domaine distant, puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine distant.
WARNING: IDN: 218: missing some required config items from domain <i>ID_domaine</i>	Pendant l'opération de connexion, le domaine local n'a pas reçu toutes les informations de configuration qu'il attendait du domaine <i>ID_domaine</i> .	Réessayez l'opération. Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local et/ou le domaine distant, puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine distant.

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 219: remote domain <i>ID_domaine</i> MTU (<i>octets</i>) invalid (local.mtu = <i>octets</i>)	La taille de MTU, <i>octets</i> , reçue du domaine <i>ID_domaine</i> n'est pas compatible avec celle du domaine local, <i>octets</i> . La valeur du paramètre ajustable IDN <i>idn_smr_bufsize</i> doit être identique sur tous les domaines d'un IDN.	Redéfinissez la valeur du paramètre <i>idn_smr_bufsize</i> sur le domaine local ou le domaine distant de sorte que les deux valeurs soient identiques.
WARNING: IDN: 220: remote domain <i>ID_domaine</i> BUFSIZE (<i>octets</i>) invalid (local.bufsize = <i>octets</i>)	Le domaine local a reçu une taille de tampon SMR, <i>octets</i> , du domaine distant qui n'est pas compatible avec la taille de tampon SMR du domaine local. La valeur du paramètre ajustable IDN <i>idn_smr_bufsize</i> doit être identique pour tous les domaines d'un IDN.	Redéfinissez la valeur du paramètre <i>idn_smr_bufsize</i> sur le domaine local ou le domaine distant de sorte que les deux valeurs soient identiques.
WARNING: IDN: 221: remote domain <i>ID_domaine</i> SLABSIZE (<i>octets</i>) invalid (local.slabsize = <i>octets</i>)	Le domaine local a reçu une taille de slab SMR, <i>octets</i> , du domaine <i>ID_domaine</i> qui n'est pas compatible avec la taille de slab SMR du domaine local. La valeur des paramètres ajustables IDN <i>idn_slab_bufcount</i> et <i>idn_smr_bufsize</i> doit être identique pour tous les domaines d'un IDN.	Redéfinissez les paramètres de taille de slab sur le domaine local et/ou le domaine distant.
NOTICE: 222: no IDN linkage found (b= <i>BMASK_a</i> , i= <i>BMASK_b</i>) upgrading unlink <i>FTYPE</i> -> FORCE_HARD	Le SSP a demandé que le domaine local soit dissocié du domaine distant ayant le masque de cartes <i>FTYPE</i> ; cependant, le SSP a été dans l'impossibilité de trouver une liaison matérielle dans le masque de cartes du registre matériel IDN <i>BMASK_b</i> . L'option force standard spécifiée, -f, a été mise à jour vers l'option force renforcée, -F, pour dissocier le domaine.	Aucune action n'est exigée. L'option force standard, f, tente de dissocier tous les domaines spécifiés de façon standard ; cependant, si une condition de temporisation survient du fait de la présence d'un domaine AWOL dans l'IDN, la commande <i>unlink_domain(1M)</i> utilise l'option F pour supprimer le lien obligeant le domaine à être dissocié.
WARNING: IDN: 223: remote domain <i>ID_domaine</i> NWRSIZE (<i>Moctets</i>) invalid (local.nwrsiz = <i>Moctets</i>)	Le domaine local a reçu une valeur de la variable <i>idn_nwr_size</i> du domaine distant qui ne correspond pas à la valeur de <i>idn_nwr_size</i> sur le domaine local. La valeur de la variable <i>idn_nwr_size</i> doit être identique sur tous les domaines de l'IDN.	Redéfinissez la valeur de la variable <i>idn_nwr_size</i> pour le domaine distant.

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 224: remote domain <i>ID_domaine</i> idn_max_nets (<i>nombre</i>) invalid (local.maxnets = <i>nombre</i>)	Le domaine local a reçu du domaine distant une valeur de la variable idn_max_nets qui ne correspond pas à la valeur de idn_max_nets sur le domaine local. La valeur de la variable idn_max_nets doit être identique sur tous les domaines de l'IDN.	Redéfinissez la valeur de la variable idn_max_nets pour le domaine distant.
WARNING: IDN: 225: remote domain <i>ID_domaine</i> MBOX_PER_NET (<i>nombre</i>) invalid (local.mboxpernet = <i>nombre</i>)	Le domaine local a reçu du domaine distant une valeur de la variable idn_mbox_per_net qui ne correspond pas à la valeur de idn_mbox_per_net sur le domaine local. La valeur de la variable idn_mbox_per_net doit être identique sur tous les domaines de l'IDN.	Redéfinissez la valeur de la variable idn_mbox_per_net pour le domaine distant.
WARNING: IDN: 226: remote domain <i>ID_domaine</i> CHECKSUM flag (<i>nombre</i>) mismatches local domain's (<i>nombre</i>)	Le domaine local a reçu une valeur de la variable idn_checksum qui ne correspond pas à la valeur de idn_checksum sur le domaine local. La valeur de la variable idn_checksum doit être identique sur tous les domaines de l'IDN.	Redéfinissez la valeur de la variable idn_checksum pour le domaine distant.
WARNING: IDN: 227: missing some required config items from domain <i>ID_domaine</i>	Le domaine local n'a pas reçu toutes les informations de configuration attendues du domaine distant, <i>ID_domaine</i> .	Réessayez l'opération de liaison. Si cette erreur persiste, réinitialisez le domaine distant puis réessayez l'opération de liaison.
WARNING: IDN: 228: master's SMR (<i>octets</i>) larger than local's SMR (<i>octets</i>)	La taille de SMR pour le domaine maître est supérieure à l'espace virtuel dont le domaine local dispose pour la SMR. La variable OBP idn-smr-size doit être identique sur tous les domaines d'un IDN.	Redéfinissez la valeur de la variable idn-smr-size pour le domaine local et/ou les domaines distants de sorte que la taille soit identique. Réinitialisez le ou les domaines, puis réessayez l'opération de liaison.
WARNING: IDN: 229: remote domain <i>ID_domaine</i> boardset (<i>BMASK</i>) conflicts with MCADR(board <i>nombre</i>) [<i>MCADR</i>]	Le domaine local a reçu des informations contradictoires sur le registre MCADR du domaine <i>ID_domaine</i> . La carte numéro est indiquée comme ayant un paramètre MCADR, mais ne figure pas sur l'ensemble de cartes physiques <i>BMASK</i> du domaine distant. <i>MCADR</i> représente la valeur réelle du registre MCADR.	Réinitialisez le domaine <i>ID_domaine</i> puis réessayez l'opération.

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 230: remote domain <i>ID_domaine</i> reported number of MCADRs (<i>nombre</i>) mismatches received (<i>nombre</i>)	Le domaine local a reçu des informations contradictoires sur les registres MCADR dans le domaine <i>ID_domaine</i> . Le nombre de MCADR spécifié par le domaine <i>nombre</i> ne correspond pas au nombre de MCADR indiqué par ce domaine.	Réinitialisez le domaine <i>ID_domaine</i> puis réessayez l'opération.
WARNING: IDN: 231: domain <i>ID_domaine</i> boardset (<i>BMASK</i>) conflicts with existing IDN boardset (<i>BMASK</i>)	L'ensemble de cartes dans le masque de cartes <i>BMASK</i> pour le domaine <i>ID_domaine</i> chevauche les cartes existantes <i>BMASK</i> dans l'IDN.	Assurez-vous que le domaine local a réussi le POST (auto-test à la mise sous tension). Dissociez le domaine puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 232: domain <i>ID_domaine</i> cpuset (<i>CPUSET</i>) conflicts with existing IDN cpuset (<i>CPUSET</i>)	L'ensemble d'UC du masque UC <i>CPUSET</i> pour le domaine <i>ID_domaine</i> chevauche les UC existantes <i>CPUSET</i> dans l'IDN.	Assurez-vous que le domaine local a réussi le POST (auto-test à la mise sous tension). Dissociez le domaine puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 233: domain <i>ID_domaine</i> missing cpu per memory boardset (<i>BMASK</i>), cpu boardset (<i>BMASK</i>)	Toute carte système du domaine <i>ID_domaine</i> doit avoir au moins une UC si elle héberge de la mémoire. L'ensemble de cartes <i>BMASK</i> représente les cartes qui ont de la mémoire et le second ensemble de cartes <i>BMASK</i> celles qui ont au moins une UC.	Assurez-vous que les cartes système qui hébergent de la mémoire du domaine que vous voulez connecter ont toutes au moins une UC.
WARNING: IDN: 234: failed to program hardware for domain <i>ID_domaine</i> (boardset = <i>BMASK</i>)	Le gestionnaire IDN a été incapable de programmer le matériel pour que le domaine local permette l'accès à la mémoire partagée avec le domaine <i>ID_domaine</i> , qui contient l'ensemble de cartes <i>BMASK</i> .	N'exécutez aucune opération IDN supplémentaire. Le moment venu, arrêtez le domaine <i>ID_domaine</i> et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
<p>WARNING: IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] mailbox (domain <i>ID_domaine</i>, channel <i>canal</i>) SMR CORRUPTED - RELINK IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] expected (cookie <i>cookie</i>, cksum <i>nombre_hex</i>), actual (cookie <i>cookie</i>, cksum <i>nombre_hex</i>) IDN: 235: [<i>MBXTYPE</i>] activeptr (<i>VADDR</i>), readyptr (<i>VADDR</i>)</p>	<p>Le domaine local a détecté que la zone de contrôle <i>MBXTYPE</i> de boîte aux lettres de réception et/ou envoi est endommagée pour le domaine <i>ID_domaine</i>. Ces messages indiquent les valeurs prévues et réelles des informations sur le cookie et le contrôle par sommes. Selon la condition, un message supplémentaire s'affiche indiquant des informations de contrôle supplémentaires qui sont utilisées pour la synchronisation pendant les transmissions de données (activeptr et readyptr).</p>	<p>Dissociez le domaine maître puis reconnectez-le. Si cette erreur persiste, démontez l'ensemble de l'IDN puis réassemblez-le.</p>
<p>WARNING: IDN: 236: domain (<i>hôte</i>) [id <i>ID_domaine</i>] not responding to <i>commande_IDN</i> [#<i>nombre</i>] WARNING: IDN: 236: domain [id <i>ID_domaine</i>, cpu <i>CPUID</i>] not responding to <i>ommande_IDN</i> [#<i>nombre</i>]</p>	<p>Le domaine local a essayé de connecter ou de déconnecter le domaine <i>hôte</i> ou l'ID de domaine <i>ID_domaine</i> avec l'ID d'UC <i>CPUID</i>, mais le domaine ne répond pas. <i>nombre</i> représente le nombre des messages AWOL détectés.</p>	<p>Dissociez le domaine <i>host</i> puis réessayez l'opération de liaison.</p>
<p>WARNING: IDN: 237: invalid number (<i>nombre</i>) of protocol servers</p>	<p>Le nombre spécifié des serveurs protocole IDN est invalide. La valeur du paramètre ajustable de <i>idn.conf(4)</i> <i>idn_protocol_nservers</i> doit être supérieure à zéro (0).</p>	<p>Redéfinissez la valeur du paramètre <i>idn_protocol_nservers</i> dans le fichier <i>idn.conf(4)</i> en lui attribuant un nombre approprié.</p>
<p>WARNING: IDN: 238: kmem_cache_create (<i>jobcache</i>) failed</p>	<p>Le noyau n'a pas réussi à créer de cache interne pour l'attribution des structures de données de contrôle des travaux IDN.</p>	<p>Réinitialisez le domaine local puis réessayez l'opération de liaison. Si cette erreur persiste, supprimez les logiciels inutilisés du domaine puis réessayez l'opération de liaison.</p>
<p>WARNING: IDN: 239: invalid cpuid (<i>CPUID</i>) specified for IDN net <i>canal</i></p>	<p>Un ID d'UC invalide, <i>CPUID</i>, a été spécifié pour le domaine local. <i>canal</i> représente l'interface réseau pour la thread du serveur de données IDN.</p>	<p>Réessayez l'opération avec un ID d'UC valide pour le domaine local.</p>

TABLEAU 2-3 Messages spécifiques du domaine IDN, n°200 à 242 (suite)

Erreur	Description	Solution
<p>WARNING: IDN: 240: (channel <i>canal</i>) SMR CORRUPTED - RELINK IDN: 240: (channel <i>canal</i>) cookie (expected <i>cookie</i>, actual <i>cookie</i>) IDN: 240: (channel <i>canal</i>) actv_flg (expected <i>nombre_hex</i>, actual <i>nombre_hex</i>) IDN: 240: (channel <i>canal</i>) ready_flg (expected <i>nombre_hex</i>, actual <i>nombre_hex</i>)</p>	<p>Le serveur de données IDN pour l'interface réseau <i>canal</i> a rencontré des données endommagées dans la SMR. Les valeurs prévue et réelle des informations de contrôle qui sont utilisées par le serveur de données sont incluses (<i>cookie</i>, <i>actv_flg</i> et <i>ready_flg</i>). Il est probable que les transmissions de données qui suivront échouent.</p>	<p>Dissociez le domaine maître puis reconnectez-le. Si cette erreur persiste, démontez l'IDN puis réassemblez-le.</p>
<p>WARNING: IDN: 241: [opération] (domain <i>ID_domaine</i>, channel <i>canal_ID</i> SMR CORRUPTED - RELINK)</p>	<p>Le gestionnaire IDN a essayé de transmettre ou de recevoir des données vers/d'une boîte aux lettres IDN dans la SMR mais la SMR était endommagée. L'opération est désignée par <i>send</i> ou <i>recv</i> dans le message. Il est probable que les transmissions de données qui suivront échouent.</p>	<p>Dissociez le domaine maître puis reconnectez-le. Si cette erreur persiste, démontez l'IDN puis reconnectez-les domaines.</p>
<p>WARNING: IDN: 242: maximum channels (<i>nombre</i>) already open</p>	<p>Vous ne pouvez pas plomber plus d'interfaces réseau que la configuration du gestionnaire ne peut en prendre en charge.</p>	<p>Redéfinissez dans <i>idn.conf(4)</i> le paramètre ajustable <i>idn_max_nets</i> puis réessayez l'opération.</p>

TABLEAU 2-4 Messages spécifiques du domaine IDN, n°300 à 307

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 300: no slab allocations without a master	Le domaine esclave a essayé d'attribuer un slab de mémoire en l'absence d'un domaine maître.	Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 301: (SMROP) unknown slab state (<i>état_slab</i>) for domain <i>ID_domaine</i>	Il s'agit d'une erreur interne qui indique qu'un slab de la SMR se trouvait dans un état inattendu pour l'ID de domaine <i>ID_domaine</i> , par rapport à l'opération slab <i>SMROP</i> .	Dissociez le domaine local puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 302: no slab free without a master	Le domaine esclave a essayé de libérer un slab de mémoire en l'absence d'un domaine maître.	Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 303: buffer len <i>octets</i> > IDN_DATA_SIZE (<i>octets</i>)	Le domaine local a essayé d'attribuer un tampon SMR d'une longueur supérieure à celle supportée par la configuration IDN.	Dissociez le domaine local puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 304: buffer (<i>VADDR</i>) from domain <i>ID_domaine</i> not on a <i>nombre_hex</i> boundary	Un tampon SMR à l'adresse virtuelle <i>VADDR</i> du noyau a été reçu de l'ID de domaine <i>ID_domaine</i> , mais il n'était pas aligné sur la borne prévue <i>nombre_hex</i> (en octets).	Dissociez le domaine local et/ou le domaine <i>ID_domaine</i> , puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine <i>ID_domaine</i> .
WARNING: IDN: 305: buffer length (<i>octets</i>) from domain <i>ID_domaine</i> greater than IDN_DATA_SIZE (<i>octets</i>)	Un tampon SMR de longueur <i>octets</i> a été reçu de l'ID de domaine <i>ID_domaine</i> , mais cette longueur était supérieure à celle supportée par le domaine local (<i>octets</i> en octets).	Dissociez le domaine local et/ou le domaine <i>ID_domaine</i> , puis reconnectez le domaine local et/ou le domaine <i>ID_domaine</i> .
WARNING: IDN: 306: unknown buffer (<i>nombre_hex</i>) from domain <i>ID_domaine</i>	Le domaine local a reçu une requête pour un ID de domaine, <i>ID_domaine</i> , qui ne figurait pas dans la plage des ID de domaine valides (soit, de 0 à 15).	Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local puis reconnectez-le.
WARNING: IDN: 307: domain id (<i>ID_domaine</i>) invalid	Le sous-système SMR a reçu une requête pour un ID de domaine <i>ID_domaine</i> qui ne figurait pas dans la plage des ID de domaine valides (soit, de 0 à 15).	Si cette erreur persiste, dissociez le domaine local puis reconnectez-le.

TABLEAU 2-5 Messages spécifiques d'un domaine IDN, n°400 à 450

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 400: corrupted MAC header (exp <i>nombre_hex</i> or 0xffff, act <i>nombre_hex</i>)	L'en-tête MAC dans le paquet de données SMR contenait des données erronées.	Dissociez le domaine local puis reconnectez-le. Si cette erreur persiste, démantelez l'IDN puis réassemblez-le.
IDN: 450: idnX: kstat_create failed	Impossible de créer les structures <i>kstat</i> . Aucune statistique noyau par instance ne sera calculée pour l'IDN.	Réinitialisez le domaine local si vous avez besoin de statistiques par instance sur le noyau.

TABEAU 2-6 Messages spécifiques du domaine IDN, n° 500 à 516

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 500: failed to write sm_bar (lsb/msb) (<i>nombre_hex</i>)	Pendant la programmation de la SMR, le domaine local n'a pas réussi à écrire la portion (lsb/msb) du registre d'adresse de base de la mémoire partagée avec la valeur <i>nombre_hex</i> .	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 501: failed to write sm_lar (lsb/msb) (<i>nombre_hex</i>)	Pendant la programmation de l'accès à la SMR, le domaine local n'a pas réussi à écrire la portion (lsb/msb) du registre d'adresse limite de la mémoire partagée avec la valeur <i>nombre_hex</i> .	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 502: unable to store data (<i>nombre_hex</i>) to CIC buffer (PADDR)	Pendant la programmation de l'accès à la SMR, le domaine local n'a pas réussi à écrire au tampon <i>prep</i> du CIC (Coherency Interface Controller) avec les données <i>nombre_hex</i> .	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 503: (PCPROG) failed to update PC madr (expected 0xXXX, actual <i>nombre_hex</i>)	Pendant la programmation de l'accès à la SMR lors de la phase <i>PCPROG</i> (invalider ou valider), le domaine local n'a pas réussi à écrire une entrée MADR (registre de décodage d'adresse de mémoire) vers le contrôleur de port (PC).	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 504: (PCPROG) failed to update IOPC madr (expected <i>nombre_hex</i> , actual <i>nombre_hex</i>)	Pendant la programmation de l'accès à la SMR lors de la phase <i>PCPROG</i> (invalidate ou validate), le domaine local n'a pas réussi à écrire une entrée MADR (registre de décodage d'adresse de mémoire) vers le contrôleur de port E/S (IOPC).	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local et exécutez un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 505: board <i>numéro</i> missing any valid PCs	La carte <i>numéro</i> ne contient pas de contrôleurs de port (PC) valides.	N'effectuez aucune opération IDN. Le moment venu, arrêtez le domaine local pour vous assurer que la carte <i>XX</i> héberge le matériel approprié. Il se peut que vous deviez exécuter un test de diagnostic complet en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 506: cic sm_mask is not writable	Le CIC a été programmé par le POST pour ne pas autoriser les logiciels de niveau système d'exploitation à manipuler le registre de masque de mémoire partagée.	Vérifiez que le logiciel SSP 3.2 fonctionne sur le SSP. Exécutez un test de diagnostic complet sur la carte en utilisant la commande <code>hpost(1M)</code> .
WARNING: IDN: 507: failed to map-in post2obp structure	Le domaine local n'a pas réussi à mapper la structure de données <i>POST2OBP</i> à l'espace d'adressage du noyau.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.

TABLEAU 2-6 Messages spécifiques du domaine IDN, n°500 à 516 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 508: post2obp checksum invalid	La structure de données POST2OBP qui a été transférée de POST à OBP semble invalide. La valeur de somme de contrôle prévue ne correspondait pas à la valeur rapportée par la structure de données.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 509: cpu CPUID never responded to CIC update	Pendant la programmation de la SMR pour l'accès pendant la mise à jour parallèle de la phase de registre CIC, l'UC CPUID n'a pas répondu à la requête de mise à jour.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 510: failed write-smregs (bd=numéro, bs=bus, sm(bar=bar, lar=lar)	Le domaine local n'a pas réussi à mettre à jour l'ensemble des registres de sa mémoire partagée. Cet échec s'est produit sur la carte système <i>numéro</i> , bus d'interconnexion <i>bus</i> , avec pour les contenus du registre d'adresse de base/ limite respectivement <i>bar/lar</i> .	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 511: update-one (cpu=CPUID, bd=numéro) time conflict	Une opération de mise à jour du matériel IDN obsolète a été rencontrée pendant la mise à jour des registres de la mémoire partagée dans le système.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 512: failed [add/delete] write- madr (bd=numéro, rbd=numéro_distant, madr=nombre_hex)	Le domaine local n'a pas réussi à mettre à jour (à ajouter et/ou à supprimer) les registres de décodage d'adresses de mémoire PC sur la carte <i>numéro</i> par rapport à la carte distante, <i>numéro_distant</i> . La valeur <i>nombre_hex</i> représente le contenu des registres ciblés.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 513: sm- mask error (expected = nombre_hex, actual = nombre_hex)	Le domaine local a rencontré des valeurs incohérentes ou inattendues dans le masque de la mémoire partagée du CIC.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 514: sm- base error (expected = nombre_hex, actual = nombre_hex)	Le domaine local a rencontré des valeurs incohérentes ou inattendues dans le registre de base de la mémoire partagée du CIC.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.
WARNING: IDN: 515: sm- limit error (expected = nombre_hex, actual = nombre_hex)	Le domaine local a rencontré des valeurs incohérentes ou inattendues dans le registre de limite de la mémoire partagée du CIC.	Arrêtez le domaine local puis réinitialisez-le. Une fois qu'il est réinitialisé, reconnectez-le à l'IDN.

TABLEAU 2-6 Messages spécifiques du domaine IDN, n°500 à 516 (suite)

Erreur	Description	Solution
WARNING: IDN: 516: (<i>locale/distante</i>) board <i>numéro</i> has memory, but no cpus - CPU-PER-BOARD REQUIRED	Le domaine local a détecté qu'une carte système, <i>numéro</i> , locale ou distante, <i>locale/distante</i> , contient de la mémoire mais pas d'UC. Or, dans un IDN toute carte système hébergeant de la mémoire doit également héberger au moins une UC.	Arrêtez le domaine local ou distant et contrôlez sa configuration matérielle. S'il n'héberge pas d'UC, mettez-le sur la liste noire puis reconnectez le domaine.