



Notes de produit de l'unité d'extension E/S externe

Pour les serveurs SPARC Enterprise™
M4000/M5000/M8000/M9000

Copyright 2007-2010 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. et FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-8588, Japon. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited détiennent et contrôlent toutes deux des droits de propriété intellectuelle relatifs aux produits et technologies décrits dans ce document. De même, ces produits, technologies et ce document sont protégés par des lois sur le copyright, des brevets, d'autres lois sur la propriété intellectuelle et des traités internationaux. Les droits de propriété intellectuelle de Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited concernant ces produits, ces technologies et ce document comprennent, sans que cette liste soit exhaustive, un ou plusieurs des brevets déposés aux États-Unis et indiqués à l'adresse <http://www.sun.com/patents> de même qu'un ou plusieurs brevets ou applications brevetées supplémentaires aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document, le produit et les technologies afférents sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit, de ces technologies ou de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Fujitsu Limited et de Sun Microsystems, Inc., et de leurs éventuels bailleurs de licence. Ce document, bien qu'il vous ait été fourni, ne vous confère aucun droit et aucune licence, expresses ou tacites, concernant le produit ou la technologie auxquels il se rapporte. Par ailleurs, il ne contient ni ne représente aucun engagement, de quelque type que ce soit, de la part de Fujitsu Limited ou de Sun Microsystems, Inc., ou des sociétés affiliées.

Ce document, ainsi que les produits et technologies qu'il décrit, peuvent inclure des droits de propriété intellectuelle de parties tierces protégés par copyright et/ou cédés sous licence par des fournisseurs à Fujitsu Limited et/ou Sun Microsystems, Inc., y compris des logiciels et des technologies relatives aux polices de caractères.

Conformément aux conditions de la licence GPL ou LGPL, une copie du code source régi par la licence GPL ou LGPL, selon le cas, est disponible sur demande par l'utilisateur final. Veuillez contacter Fujitsu Limited ou Sun Microsystems, Inc.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des parties tierces.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, distribués sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, distribuée exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Netra, Solaris, Sun Ray, Answerbook2, docs.sun.com, OpenBoot et Sun Fire sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques déposées de SPARC International, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques de fabrique SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

SPARC64 est une marque de fabrique de SPARC International, Inc., utilisée sous licence par Fujitsu Microelectronics, Inc. et Fujitsu Limited.

L'interface graphique utilisateur d'OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. à l'intention des utilisateurs et détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphiques ou visuelles utilisateur pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface graphique utilisateur (IG) Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licences Sun qui implémentent des IG OPEN LOOK et se conforment par ailleurs aux contrats de licence écrits de Sun.

Droits du gouvernement américain - logiciel commercial. Les utilisateurs du gouvernement américain sont soumis aux contrats de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et de Fujitsu Limited ainsi qu'aux clauses applicables stipulées dans le FAR et ses suppléments.

Avis de non-responsabilité : les seules garanties octroyées par Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou toute société affiliée de l'une ou l'autre entité en rapport avec ce document ou tout produit ou toute technologie décrits dans les présentes correspondent aux garanties expressément stipulées dans le contrat de licence régissant le produit ou la technologie fournis. SAUF MENTION CONTRAIRE EXPRESSÉMENT STIPULÉE DANS CE CONTRAT, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. ET LES SOCIÉTÉS AFFILIÉES REJETENT TOUTE REPRÉSENTATION OU TOUTE GARANTIE, QUELLE QU'EN SOIT LA NATURE (EXPRESSE OU IMPLICITE) CONCERNANT CE PRODUIT, CETTE TECHNOLOGIE OU CE DOCUMENT, LESQUELS SONT FOURNIS EN L'ÉTAT. EN OUTRE, TOUTES LES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, SONT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE. Sauf mention contraire expressément stipulée dans ce contrat, dans la mesure autorisée par la loi applicable, en aucun cas Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou l'une de leurs filiales ne sauraient être tenues responsables envers une quelconque partie tierce, sous quelque théorie juridique que ce soit, de tout manque à gagner ou de perte de profit, de problèmes d'utilisation ou de perte de données, ou d'interruptions d'activités, ou de tout dommage indirect, spécial, secondaire ou consécutif, même si ces entités ont été préalablement informées d'une telle éventualité.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier
recyclable



Adobe PostScript

Table des matières

Préface v

Support technique v

Ressources logicielles v

Accès à la documentation vi

Vos commentaires sont les bienvenus vii

Notes de produit de l'unité d'extension E/S externe 1

Matériel, microprogrammes et logiciels pris en charge 1

 Informations sur les patches 1

Problèmes de fonctionnement 2

 Problèmes connus 2

 Absence de remise sous tension automatique de la PSU après une panne
 de courant 2

 Autres problèmes connus 3

 Problèmes résolus 5

 Remarques sur les opérations d'enfichage à chaud 8

Mises à jour de la documentation 9

 Connexion de nacelles E/S à différents domaines 9

Préface

Ces notes de produit contiennent d'importantes informations de dernière minute concernant le matériel, les logiciels et la documentation de l'unité d'extension E/S externe, mises à disposition après la publication de la documentation principale.

Cette section aborde les sujets suivants :

- « [Support technique](#) », page v
- « [Ressources logicielles](#) », page v
- « [Accès à la documentation](#) », page vi
- « [Vos commentaires sont les bienvenus](#) », page vii

Support technique

Pour toute question d'ordre technique ou tout problème auxquels la documentation de l'unité d'extension E/S externe ne répond pas, contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié.

Ressources logicielles

Le système d'exploitation Solaris™ et le logiciel Sun Java™ Enterprise System sont préinstallés sur vos serveurs SPARC Enterprise™ M4000/M5000/M8000/M9000, lesquels correspondent aux hôtes de l'unité d'extension E/S externe.

Contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié afin d'obtenir des ressources logicielles pour vos serveurs.

Remarque – Pour obtenir des informations sur les derniers patches disponibles, rendez-vous sur :

Site international :

<http://www.fujitsu.com/global/support/software/security/products-s/patch-info/>

Site japonais :

<https://software.fujitsu.com/jp/security/products-others/unix/>

Site nord-américain :

<https://download.computers.us.fujitsu.com/>

Les informations sur l'installation et les fichiers README (Lisezmoi) sont fournies avec le patch à télécharger.

Accès à la documentation

Vous trouverez les instructions d'installation, d'administration et d'utilisation de l'unité d'extension E/S externe dans la documentation principale afférente. La documentation relative à l'unité d'extension E/S externe est téléchargeable à partir du site Web suivant :

Site international :

<http://www.fujitsu.com/sparcenterprise/manual/>

Site japonais :

<http://primeserver.fujitsu.com/sparcenterprise/manual/>

Site nord-américain :

<https://download.computers.us.fujitsu.com/>

Remarque – Les informations contenues dans ces notes de produit remplacent celles qui figurent dans la documentation de l'unité d'extension E/S externe.

La documentation relative à Solaris est disponible à l'adresse suivante :

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

Vos commentaires sont les bienvenus

Si vous souhaitez nous faire part de vos commentaires ou suggestions concernant ce document ou si vous désirez des clarifications au sujet de certains passages, utilisez le formulaire prévu à cet effet sur l'URL suivant.

Pour les utilisateurs résidant aux États-Unis, au Canada et au Mexique :

http://www.computers.us.fujitsu.com/www/support_servers.shtml?support/servers

Pour les utilisateurs résidant ailleurs :

Contact SPARC Enterprise :

http://www.fujitsu.com/global/contact/computing/sparce_index.html

Notes de produit de l'unité d'extension E/S externe

Ce document aborde les sujets suivants :

- « [Matériel, microprogrammes et logiciels pris en charge](#) », page 1
- « [Problèmes de fonctionnement](#) », page 2
- « [Mises à jour de la documentation](#) », page 9

Matériel, microprogrammes et logiciels pris en charge

Les plates-formes matérielles, microprogrammes et logiciels suivants sont pris en charge par cette version :

- Serveurs SPARC Enterprise™ M4000/M5000/M8000/M9000
- XSCF Control Package (XCP) 1041 ou version ultérieure
Si la version XCP de votre serveur est antérieure à XCP 1041, procédez à une mise à niveau vers XCP 1041 ou version ultérieure. Pour obtenir des instructions, reportez-vous aux notes de produit de votre serveur.
- La première version du système d'exploitation (SE) Solaris™ à prendre en charge ces serveurs est le SE Solaris 10 11/06.

Informations sur les patches

- Il n'existe pas à l'heure actuelle de patch spécifique à l'unité d'extension E/S externe. Les patches requis peuvent être révisés à tout moment. Vous trouverez la liste des patches disponibles à la section « [Ressources logicielles](#) », page v.

- Votre serveur SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 peut disposer de patches requis supplémentaires destinés à optimiser son fonctionnement. Installez les patches obligatoires sur le serveur. Pour plus d'informations, consultez les notes de produit de votre serveur.

Problèmes de fonctionnement

Cette section dresse la liste des problèmes connus concernant l'unité d'extension E/S externe.

Remarque – D'autres problèmes relatifs à l'unité d'extension E/S externe peuvent être évoqués dans les notes de produit du logiciel de votre système d'exploitation ou dans celles du matériel de votre serveur.

Problèmes connus

Absence de remise sous tension automatique de la PSU après une panne de courant

Une PSU peut ne pas s'allumer automatiquement après une interruption de l'alimentation CA supérieure ou égale à 55 secondes. Cette panne peut se produire si le cordon CA est temporairement débranché ou si l'alimentation CA d'entrée du disjoncteur CA est brièvement coupée. Lorsque le cordon CA est rebranché ou que l'alimentation CA est rétablie au niveau du disjoncteur CA, la DEL d'alimentation CA se rallume à l'avant de la PSU, mais la DEL d'alimentation CC reste éteinte.

Remarque – Ce problème ne se produit pas lorsque l'interrupteur CA de la PSU est désactivé puis réactivé manuellement. Ce problème survient lorsque l'interrupteur d'alimentation CA est en position de marche au moment où le cordon CA est débranché temporairement ou que l'alimentation du disjoncteur CA est brièvement coupée.

En supposant que la PSU ne présente pas de panne, la solution consiste à procéder de la manière suivante :

1. **Restaurez l'alimentation CA de la PSU.**

2. Désactivez l'interrupteur CA de la PSU.

3. Patientez une quinzaine de secondes, puis réactivez l'interrupteur CA de la PSU.

Les DEL d'alimentation CA et d'alimentation CC vertes s'allument.



Attention – Si la DEL de panne jaune s'allume, contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié.

Autres problèmes connus

Le [TABLEAU 1](#) dresse la liste des problèmes non résolus actuels concernant l'unité d'extension E/S externe.

TABLEAU 1 Problèmes connus (1 sur 2)

ID CR	Description	Solution
6545639	Les cartes PCI66MHz ne sont pas prises en charge.	Aucune solution.
6562020	Le démon <code>snmp</code> peut quitter lors de la déconnexion des FRU de l'unité d'extension E/S externe.	Pour redémarrer le démon <code>snmp</code> , émettez la commande <code>setsnmp enable</code> .
6564649	Une PSU (Power Supply Unit, unité d'alimentation) n'indique pas toujours la bonne température interne.	Si la température signalée semble être hors de la plage des lectures attendues, prenez plusieurs échantillons de température et calculez la valeur moyenne de ces mesures. Pour afficher manuellement la température de la PSU, exécutez la commande <code>ioxadm env -t</code> . Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel <code>ioxadm</code> (8).
6582282	La température ambiante atteignant le seuil de l'alarme déclenche un nombre excessif de messages : <code>ereport.chassis.env.temp.otw</code> (le message est répété plusieurs fois)... La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant : <code>Msg: High temperature warning</code>	Abaissez la température ambiante si elle est supérieure ou égale à la valeur maximale admise (38 °C/100 °F). Remarque : la température ambiante est mesurée au niveau des arrivées d'air des PSU. Plusieurs messages sont générés lorsque la température ambiante oscille constamment au-dessus et en dessous de la valeur maximale. En revanche, le dépassement du seuil maximal de température sans fluctuations entraîne l'affichage d'un message unique.

TABLEAU 1 Problèmes connus (2 sur 2)

ID CR	Description	Solution
6600214	<p>Lorsque les deux PSU de l'unité d'extension E/S externe sont éteintes puis que l'une d'elles est allumée, la DEL de surchauffe du châssis peut s'allumer par erreur.</p> <p>Ensuite, quelques minutes après le démarrage du domaine, l'un ou les deux messages ereport suivants peuvent s'afficher :</p> <pre>ereport.chassis.i2c.nresp ou ereport.chassis.env.temp.otw</pre> <p>La sortie de la commande showlogs(8) contient le message suivant :</p> <pre>Msg: TWI access error (code=1707) Msg: TWI access error (code=1709) ou Msg: High temperature warning</pre>	<p>Récupérez en suivant cette procédure :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettez hors tension les domaines concernés. • Mettez hors tension les deux PSU de l'unité d'extension E/S externe. • Lorsque la DEL d'alimentation CC des deux unités d'alimentation s'éteint, déconnectez les deux câbles CA. • Après 10 secondes ou plus, reconnectez les câbles d'alimentation CA. • Mettez sous tension l'unité d'extension E/S externe. • Mettez sous tension les domaines concernés. <p>En cas d'échec de la procédure de récupération, contactez un technicien de maintenance certifié.</p> <p>Remarque - La sortie de <code>ereport.chassis.env.temp.otw(Msg:High temperature warning)</code> peut indiquer l'erreur de température. Exécutez la commande <code>ioxadm env -t</code> pour vérifier la température interne de l'unité d'extension E/S externe. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel <code>ioxadm (8)</code>.</p>
6660119	<p>Si les interrupteurs CA des PSU sont toujours en position de marche lorsque vous débranchez les câbles CA, la DEL de panne des PSU peut s'allumer, entraînant l'affichage des messages d'erreur suivants sur le serveur :</p> <pre>ereport.chassis.device.fan.tooslow ereport.chassis.device.power.ovf ereport.chassis.device.power.ocf ereport.chassis.device.power.otf ereport.chassis.device.power.ocw ereport.chassis.device.power.sw-off ereport.chassis.device.power.ac-warn</pre> <p>La sortie de la commande showlogs(8) contient le message suivant :</p> <pre>Msg: Low rotation error Msg: Overvoltage failure Msg: Overcurrent failure Msg: High temperature failure Msg: Overcurrent warning Msg: Switch is turned off Msg: Low input voltage</pre>	<p>Contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié.</p> <p>Remarque - Avant de déconnecter les câbles CA, vérifiez que les deux interrupteurs CA des PSU sont en position d'arrêt (Off).</p>

Problèmes résolus

Le [TABLEAU 2](#) dresse la liste des problèmes résolus par des mises à jour matérielles ou logicielles.

Remarque – La deuxième colonne du [TABLEAU 2](#) présente des suggestions de mises à jour pouvant éliminer le recours aux solutions proposées.

Pour identifier les versions des microprogrammes Bridge Controller et Fan Controller installés sur votre système, reportez-vous au manuel *External I/O Expansion Unit Installation and Service Manual* de votre serveur.

TABLEAU 2 Problèmes résolus (1 sur 4)

ID CR	Résolu dans :	Description	Solution
6510888	XCP 1041	Une carte de liaison peut afficher les messages suivants : <code>ereport.chassis.env.temp.utw</code> La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant : Msg: Low temperature warning	Aucune solution. Ne tenez pas compte de ce message d'erreur.
6524588	Patch de pilote 914568-02	La carte Gigabit Ethernet (SE0X7GQ1*,SE0X7GD1*,SE0X7GD2*) perd ou manque des interruptions INTx lorsque le trafic est encombré.	Vérifiez la disponibilité du dernier patch du pilote.
6555583	XCP 1050 avec Bridge Controller Firmware 2.4	La liaison n'est pas récupérée après la déconnexion puis la reconnexion du câble de liaison d'un système en cours d'exécution.	Mettez progressivement sous tension le domaine concerné.
6557227	Bridge Controller Firmware 2.1	Lorsqu'un domaine est désactivé, l'unité d'extension E/S externe qui y est reliée ne met pas toujours la nacelle E/S hors tension.	Mettez manuellement hors tension l'unité d'extension E/S externe si le domaine reste désactivé pendant une période prolongée.
6559504	Solaris 10 8/07	Des messages d'erreur provenant du pilote <code>nxge</code> (« <code>nxge_ipp_eccue_valid_check</code> ») entraînent l'affichage répété de messages d'erreur FMA.	Ne tenez pas compte de ces messages d'erreur

TABLEAU 2 Problèmes résolus (2 sur 4)

ID CR	Résolu dans :	Description	Solution
6562085	Fan Controller Firmware 2.2	Une nacelle E/S peut ne pas indiquer la température interne correcte.	<p>Ne tenez pas compte de la température signalée.</p> <p>Si vous souhaitez afficher les températures correctes, commencez par réinitialiser l'unité, puis affichez les températures au moyen des commandes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>ioxadm reset cible</code> • <code>ioxadm env</code> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel <code>ioxadm</code> (8).</p>
6563777	Fan Controller Firmware 2.4	<p>Si une nacelle E/S est retirée puis réinsérée dans l'unité d'extension E/S externe, le serveur peut générer les messages d'erreur suivants :</p> <pre>ereport.chassis.device.link-down ereport.chassis.i2c.nresp ereport.chassis.i2c.intr-fail</pre> <p>La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant :</p> <pre>Msg: Link Error Msg: TWI access error (code=1701) Msg: TWI access error (code=1706) Msg: TWI access error (code=1B01)</pre>	<p>Réinitialisez l'unité d'extension E/S externe à l'aide de la commande <code>ioxadm reset cible</code>.</p>
6564631	XCP 1060	La commande <code>showstatus</code> n'affiche pas les erreurs de l'unité d'extension E/S externe.	Aucune solution.
6564658	XCP 1050	<p>Une carte de liaison peut afficher les messages suivants :</p> <pre>ereport.chassis.env.tmp.utw</pre> <p>La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant :</p> <pre>Msg: Low temperature warning</pre>	Aucune solution. Ne tenez pas compte de ce message d'erreur.

TABLEAU 2 Problèmes résolus (3 sur 4)

ID CR	Résolu dans :	Description	Solution
6565649	XCP 1050	<p>Une nacelle PCI Express peut ne pas se mettre sous tension par intermittence ou afficher le message d'erreur suivant :</p> <pre>ereport.chassis.power.uvf</pre> <p>La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant :</p> <pre>Msg: Under voltage failure</pre>	<p>Pour demander une nacelle E/S de remplacement, contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié.</p> <p>En attendant la mise à disposition de la nacelle de remplacement, suivez la procédure ci-dessous si la mise sous tension automatique de la nacelle E/S échoue.</p> <p>Sachez que la DEL de panne de la nacelle E/S restera allumée après l'exécution de la solution, mais la nacelle fonctionnera normalement mise à part cette anomalie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mettez hors tension les domaines concernés.• Mettez hors tension l'unité d'extension E/S externe.• Mettez sous tension l'unité d'extension E/S externe.• Mettez sous tension les domaines concernés. <p>En cas d'échec de la procédure de récupération, contactez un technicien de maintenance certifié.</p> <p>Remarque - Si le message suivant s'affiche sur l'unité XCP 1050 ou version ultérieure, contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié.</p> <pre>Msg: Under voltage failure</pre>
6568364	XCP 1050	<p>La commande <code>prtfru</code> n'affiche pas certains champs de statut de l'unité d'extension E/S externe.</p>	<p>Aucune solution.</p>

TABLEAU 2 Problèmes résolus (4 sur 4)

ID CR	Résolu dans :	Description	Solution
6572281	XCP 1050	<p>Lorsque le système est mis sous tension ou réinitialisé, le serveur peut générer le message suivant :</p> <pre>ereport.chassis.i2c.intr_fail</pre> <p>La sortie de la commande <code>showlogs(8)</code> contient le message suivant :</p> <pre>Msg: TWI access error (code=1B0x)</pre> <p>où <code>x</code> correspond à un chiffre compris entre 1 et 5.</p>	<p>Afin de vérifier que les interruptions fonctionnent, exécutez la commande <code>ioxadm</code> qui activera une DEL de localisation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si la DEL s'allume, les interruptions sont traitées correctement. Ne tenez pas compte des messages d'erreur• Si la DEL ne s'allume pas, les interruptions ne sont pas traitées. Contactez un représentant commercial ou un technicien de maintenance certifié. <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel <code>ioxadm</code> (8).</p>

Remarques sur les opérations d'enfichage à chaud

Lorsque vous procédez à une opération d'enfichage à chaud (PHP) sur la carte de liaison en vue d'annuler la configuration et de configurer l'unité d'extension E/S externe sur laquelle la carte Fibre Channel 4 Gbits/s à un ou deux ports d'accès (SE0X7F11F/SE0X7F12F) est installée, vous devez également exécuter l'opération PHP pour annuler la configuration puis configurer la carte SE0X7F11F/SE0X7F12F elle-même, une fois l'unité d'extension E/S externe configurée. Si vous n'effectuez pas l'opération PHP, la carte SE0X7F11F/SE0X7F12F ne sera pas reconnue.

Lorsque vous procédez à une opération de reconfiguration dynamique (DR) en vue d'annuler la configuration puis de configurer l'unité d'extension E/S externe, il est inutile d'effectuer l'opération PHP décrite ci-dessus.

Mises à jour de la documentation

Le [TABLEAU 3](#) dresse la liste des mises à jour connues de la documentation.

TABLEAU 3 Mises à jour de la documentation

Titre	N° de page	Mise à jour
External I/O Expansion Unit Installation and Service Manual	1-35	À la section 1.4.2, « Dual Boat Configuration » (Configuration à deux nacelles), les remarques relatives à la connexion de nacelles E/S à des domaines différents seront ajoutées. Reportez-vous à la section « Connexion de nacelles E/S à différents domaines », page 9.
	2-16	À la section 2.6, « Installing the Link Kit » (Installation du kit de liaison), la remarque actuelle sera remplacée. Reportez-vous à la section « Connexion de nacelles E/S à différents domaines », page 9.

Connexion de nacelles E/S à différents domaines

Les remarques suivantes figureront à la page 1-35 de la section 1.4.2, « Dual Boat Configuration » (Configuration à deux nacelles) et à la page 2-16 de la section 2.6, « Installing the Link Kit » (Installation du kit de liaison) :

Remarque – Si vous installez une deuxième nacelle dans l’unité d’extension E/S externe, les deux nacelles doivent être connectées au même serveur hôte. Ne connectez pas la deuxième nacelle à un autre serveur. La deuxième nacelle peut être connectée à un domaine différent sur le même serveur, mais pas à un domaine d’un autre serveur.

Remarque – Ne configurez pas deux nacelles en guirlande (en connectant une nacelle à l’autre par le biais de cartes de liaison). En effet, les configurations en guirlande ne sont pas autorisées.
