Notification de sécurité produit URGENTE

Patient Information Center (PIC iX) et IntelliVue MX40

Problème d'expiration du bail DHCP et de reconnexion entre le moniteur IntelliVue MX40 et le PIC iX

Juin 2023

Ce document contient des informations importantes pour assurer le bon fonctionnement continu et en toute sécurité de votre matériel.

Veuillez examiner les informations suivantes avec tous les membres de votre personnel qui doivent en avoir connaissance. Il est important d'en comprendre les conséquences.

Veuillez conserver ce courrier dans vos dossiers.

Madame, Monsieur,

Philips a pris connaissance d'un problème de conformité potentiel relatif au Philips Patient Information Center (PIC iX) et au moniteur IntelliVue MX40. S'il venait à se produire, ce problème serait susceptible d'affecter les performances de l'équipement. Cette Notification de sécurité produit URGENTE est destinée à vous informer des points suivants :

1. La nature du problème et les circonstances dans lesquelles il peut survenir ;

Au cours du fonctionnement prolongé du MX40 avec le PIC iX, le bail DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) peut expirer sur le MX40. Si le bail DHCP expire alors que l'appareil est hors ligne, une fois le PIC iX reconnecté, une nouvelle adresse IP sera attribuée au MX40. Le PIC iX ne reconnaîtra pas la nouvelle adresse IP après la reconnexion et, par conséquent, la synchronisation des paramètres attendue échouera.

Dans ce cas, le PIC iX affiche tout paramètre modifié, tandis que le moniteur MX40 ne reflète pas les paramètres modifiés. Au lieu de cela, le MX40 continue à fonctionner avec les paramètres précédemment synchronisés avant le changement de l'adresse IP.

2. Risque/danger associé au problème

Dans le cas où l'événement se produirait, il est peu probable que cela représente un risque pour le patient. Cette conclusion est basée sur un examen des données d'historique associées à ce problème, qui n'a causé aucun préjudice au patient.

Le danger identifié est le risque de retard de traitement si l'utilisateur ne remarque pas que les paramètres du patient n'ont pas été configurés sur la nouvelle adresse IP.

3. Systèmes concernés et identification de ces derniers

Le défaut provient du logiciel de l'appareil PIC iX, mais le problème n'est observé que lorsque le PIC iX est connecté aux moniteurs MX40. Par conséquent, les informations sur les produits et l'identification des appareils PIC iX et MX40 sont listées ci-dessous :

PIC iX

L'appareil est conçu pour recevoir, regrouper, traiter, afficher et distribuer des données liées aux courbes physiologiques, paramètres, alarmes et événements pour plusieurs patients.

Code du produit	Description du produit	Version logicielle
866389	Patient Information Center iX	4.0.1
866390	Dev. Patient Information Center iX	4.0.1

Suivez les instructions suivantes pour identifier la version logicielle de votre appareil :

Accédez à l'écran **Product Support** (Support produit) en cliquant sur l'icône **Phillips** dans votre application. Le numéro de série et la version logicielle du PIC iX apparaissent à l'écran **Product Support** (Support produit), dans la section **Product Information** (Informations produit) sous les intitulés **Serial Number** (Numéro de série) et **Software Version** (Version logicielle), respectivement. Reportez-vous à l'image 1 ci-dessous :

Service Number: Serial Number: Product Number: Software Version: OS Version:	866389 177E-713X-B M3290B 4.0.1 4.0.1	Pending Reboot Information This machine currently has a reboot pending. Reboot Nor Remote Support Assistance This machine will be remotely accessed by Suppor Allow
No software updat exists in the updat	e is available. Verify that a new patch repository.	Customer Name: Philips Healthcare

Image 1 – Identification de la version logicielle

IntelliVue MX40

Le moniteur patient IntelliVue MX40 est un moniteur patient portatif doté d'un écran tactile couleur de 2,8 po. Le moniteur patient IntelliVue MX40 est conçu pour être utilisé par des professionnels de santé dans les cas où un monitorage des paramètres physiologiques des patients est nécessaire. L'appareil est conçu pour le monitorage et l'enregistrement de différents paramètres physiologiques chez l'adulte et l'enfant, ainsi que pour la génération d'alarmes pour ces paramètres, dans les environnements hospitaliers et au cours des déplacements intrahospitaliers.

Code du	Description du produit
produit	
865350	Technologie Smart-hopping 1,4 GHz
	pour MX40
865351	Technologie Smart-Hopping 2,4 GHz
	pour MX40
865352	IntelliVue MX40 802.11a/b/g/h
867146	Technologie Smart-Hopping 2,4 GHz
	pour MX40

Le MX40 peut être identifié en recherchant le code produit répertorié sur l'étiquette à l'arrière du MX40. Le code produit est indiqué à côté de la mention "REF" (RÉF).



Image 2 – Moniteur MX40 et étiquette arrière

4. Actions que le client/utilisateur doit mettre en œuvre afin de prévenir tout risque pour les patients ou les utilisateurs

Cette communication doit être partagée avec l'ensemble du personnel clinique pour qu'il l'examine et la comprenne. Placez cette Notification de sécurité produit avec le manuel d'utilisation du PIC iX.

Actions supplémentaires en fonction du processus de travail normal :

1. Processus de travail A : le secteur du MX40 est régulièrement effacé :

Si le secteur du MX40 est régulièrement effacé lors de la sortie d'un patient, aucune action supplémentaire n'est requise.

2. <u>Processus de travail B : le secteur du MX40 n'est pas régulièrement effacé :</u>

<u>Option 1 : modifiez les paramètres par défaut et choisissez l'option "Clear Sector Automatically"</u> (Purger secteur automatiquement)

Le PIC iX peut être configuré pour effacer régulièrement le secteur en exécutant les opérations suivantes :

 a. Cette option peut être définie comme paramètre par défaut selon les besoins en sélectionnant les options "Clear Sector" (Purger secteur) et "Clear unlocked Telemetry Devices from bed" (Effacer les appareils de télémétrie déverrouillés du lit) dans "Configuration, Patient Management/Workflow" (Configuration, gestion/processus de travail patient), comme indiqué sur l'image ci-dessous :

50.0	Talanceres par delade de l'option cical sector (i t
	Clear Sector
T	Clear sector by default on discharge or transfer
¢⊠	Discharge
1 -	Print Report
	Twelve Lead Export Reminder
	Clear all unlocked caregiver assignments from the bed
	Put all equipment in infinite Standby
	Clear unlocked Telemetry Devices from bed
	Clear unlocked X2/X3 Monitors from bed
	Clear unlocked Bedside Monitors from bed
1.	Clear unlocked IntelliBridge LAN Devices from bed

Image 3 – Paramètres par défaut de l'option Clear Sector (Purger secteur)

Option 2 : effacez manuellement le secteur du MX40

Le secteur du MX40 peut être effacé manuellement en suivant les étapes ci-dessous :

- a. Identifiez le secteur à effacer du PIC iX. Ces étapes peuvent être répétées pour tous les secteurs utilisés s'ils ne sont pas régulièrement effacés.
- b. Sélectionnez le bouton "Manage patient" (Gérer le patient) pour afficher la fenêtre "Manage patient" (Gérer le patient).
- c. Sélectionnez le bouton "Clear Sector" (Purger secteur) pour afficher la fenêtre de sortie.

Cochez la case en regard de l'option "Clear Sector" (Purger secteur), comme indiqué sur l'image 4 cidessous.

Image 4 – Clear Sector (Purger secteur)

Discharge

Warning:

This action will discharge the patient in BED9. Data will not be saved because the patient is not admitted.

☑ Clear Sector (Stops central surveillance for BED9)

Please check the settings, equipment and caregiver assignments for all admissions.

d. Cliquer sur le bouton "Cancel" (Annuler) ne modifie pas l'attribution du secteur. Finalisez le processus en cliquant sur le bouton "Discharge" (Sortie).

Discharge

3. Processus de travail C : option "Clear Sector" (Purger secteur) non disponible :

Dans certaines configurations, la fonction "Clear Sector" (Purger secteur) n'est pas disponible. Si c'est le cas, veuillez contacter le centre de réponse local pour obtenir des conseils sur la marche à suivre.

Cancel

5. Actions prévues par Philips Hospital Patient Monitoring pour remédier à ce problème

Un représentant Philips vous contactera pour planifier la mise à niveau logicielle de votre appareil. Cette mise à niveau sera effectuée par un responsable technique (RT) ou un prestataire de service autorisé (PSA), et permettra de corriger le défaut logiciel du PIC iX et de résoudre le problème.

Pour toute information complémentaire ou demande d'assistance concernant ce problème, veuillez contacter votre ingénieur commercial Philips : **0800 80 3001**

Philips vous présente toutes ses excuses pour la gêne occasionnée par ce problème.

Nous vous adressons, Madame, Monsieur, nos sincères salutations.

Hauke Schik Responsable Qualité, Suivi des hôpitaux de l'entreprise

Notification de sécurité produit URGENTE

Référence : CR # 2023-CC-HPM-006, Patient Information Center (PIC iX) et IntelliVue MX40 Problème d'expiration du bail DHCP et de reconnexion entre le moniteur IntelliVue MX40 et le PIC iX

Instructions : veuillez remplir et renvoyer ce formulaire à Philips dans les plus brefs délais et au plus tard 30 jours à compter de sa réception. En remplissant ce formulaire, vous confirmez avoir reçu la Notification de sécurité produit URGENTE et compris le problème ainsi que les actions à mettre en œuvre.

Nom du client/du destinataire/de l'établissement : Adresse postale: Ville/Département/Code postal/Pays :

Actions à mettre en œuvre par le client :

- Veuillez placer cette Notification de sécurité produit avec le manuel d'utilisation du PIC iX.
- Passez en revue le contenu de ce courrier avec votre personnel
- Transmettez cette notification à tous les membres de votre établissement devant en avoir connaissance

Nous accusons réception de la Notification de sécurité produit URGENTE ci-jointe, reconnaissons avoir compris cette dernière et confirmons que les informations contenues dans ce courrier ont été distribuées de manière appropriée à tous les utilisateurs qui manipulent les produits susmentionnés.

Nom de la personne qui remplit le présent formulaire :

Signature :	
Nom (en majuscules) :	
Fonction :	
Numéro de téléphone :	
Adresse électronique :	
Date (JJ/MM/AAAA) :	

Veuillez renvoyer ce formulaire dûment rempli à Philips par e-mail à l'adresse : dach.cs.pmplanning.gbs@philips.com