

URGENT – ACTION CORRECTIVE DE SÉCURITÉ



Date de diffusion de la lettre

GE HealthCare Réf. n° 85470

À l'attention de : Directeur/responsable du service de cardiologie/radiologie
Administrateur de l'hôpital
Chef du service de cardiologie/radiologie
Administrateur du système PACS
Directeur du service des technologies de l'information
Chef du service génie biomédical

OBJET : Centricity PACS-IW V3.7.x, Centricity PACS-IW avec Universal Viewer V5.0 et Centricity Universal Viewer V6.0 avec base PACS-IW – **Des images provenant de deux patients différents peuvent être contenues dans une seule étude.**

Problème de sécurité

GE HealthCare a pris connaissance d'un problème où les images de deux patients différents peuvent être contenues dans une seule étude, lorsqu'elles sont stockées dans Centricity PACS-IW V3.7.x, Centricity PACS-IW avec Universal Viewer V5.0 et Centricity Universal Viewer V6.0 avec base PACS-IW. Ce problème pourrait entraîner un résultat négatif pour le patient.

Un telle situation peut survenir au cours du flux de travail suivant :

1. Le dispositif d'acquisition (comme un scanner DX) obtient les informations sur les procédures planifiées (ou commandes), y compris les données démographiques du patient, le numéro d'accession, le code de procédure et l'UID de l'instance d'examen, à partir d'une liste de travail de modalité DICOM fournie par un système d'information radiologique (RIS), un DME ou un moteur d'interface.
2. Le technicien sélectionne par erreur un Patient A sur le dispositif d'acquisition alors qu'il réalise un examen sur un Patient B.
3. Le technicien identifie cette erreur et tente d'y remédier en corrigeant les données démographiques de l'examen pour le Patient B, mais cette mesure ne modifie pas l'UID de l'instance d'examen.
4. Au tour du patient A, le technicien sélectionne l'ordonnance pour le patient A sur le dispositif d'acquisition et stocke l'étude dans PACS. L'UID de l'instance d'examen étant le même, les examens des patients A et B seront fusionnées (c'est-à-dire que les images du patient A et du patient B seront mélangées) avec les données démographiques du patient A.

Dans les cas rares où ce problème n'est pas identifié, il est probable que les images du patient B soient utilisées pour diagnostiquer le patient A, ce qui peut fausser le diagnostic pour le patient A.

Aucune blessure liée à ce problème n'a été signalée.

**Mesures à
prendre par
le client/
Utilisateur**

Vous pouvez continuer d'utiliser votre appareil en suivant les instructions ci-après :

Le professionnel de santé peut choisir l'une des deux options suivantes pour résoudre le problème, lorsque l'ordonnance du patient non requis (patient A) a été sélectionné au cours de l'examen sur le patient B.

Option 1 : Corriger l'examen sur la modalité

1. Ouvrir Centricity Universal Viewer / Centricity PACS-IW et se connecter à l'application.
2. Dans la liste de travail, sélectionner l'examen à corriger.
3. Supprimer la série du patient B de l'examen du patient A dans PACS à l'aide de la liste de travail de Centricity Universal Viewer / liste de travail de PACS-IW.
4. Associer les images du patient B à la commande du patient B dans la modalité.
5. Enregistrer l'examen pour le patient B dans PACS.

ou

Option 2 : Corriger l'étude à l'aide de la liste de travail de Centricity Universal Viewer (V5.0 / V6.0) / Liste de travail de Centricity PACS-IW (V3.7.x)

1. Ouvrir Centricity Universal Viewer / Centricity PACS-IW et se connecter à l'application.
2. Dans la liste de travail, sélectionner l'examen à corriger, sélectionner la fonction « Fractionner l'examen ».
3. La boîte de dialogue Fractionner l'examen affiche la liste des séries.
4. Sélectionner toutes les séries associées au patient B, cocher la case « Modifier les informations patient/examen pour le nouvel examen », puis cliquez sur le bouton « Fractionner ».
5. Mettre à jour les données démographiques avec les données du patient B dans la boîte de dialogue Modifier les informations patient/examen.
6. Cliquer sur « Modifier » - L'étude est maintenant divisée en deux.
7. Enregistrer l'examen. Un nouvel examen est créé avec les données démographiques du patient B et un nouvel identifiant d'instance d'examen.

Remplissez le formulaire de réponse à l'accusé de réception de l'avis de dispositif médical ci-joint et l'envoyer à Recall.85470@ge.com

**Détails des
produits
concernés**

Centricity PACS-IW, versions logicielles V3.7.x à 3.7.3.9 SP3.
Centricity PACS-IW avec Universal Viewer versions 5.0 SPx avec base PACS-IW.
Centricity Universal Viewer avec base PACS-IW versions 6.0 SP0 à 6.0 SP7.1

Ces problèmes n'ont pas d'impact sur les clients utilisant Centricity Universal Viewer avec une base Centricity PACS.

Utilisation prévue

Les produits concernés sont les dispositifs qui affichent des images médicales, des données provenant de diverses sources d'imagerie et d'autres sources d'informations de santé. Les images et données médicales peuvent être visualisées, communiquées, traitées et affichées. Les dispositifs peuvent être utilisés pour fournir des images à des fins de diagnostic par des professionnels qualifiés.

**Correction
des produits**

GE HealthCare corrigera gratuitement tous les produits concernés. Un représentant de GE HealthCare vous contactera pour les modalités pratiques concernant la correction.

Une fois que le logiciel aura été corrigé, détruisez immédiatement toutes les versions précédentes du ou des logiciels d'installation de l'application conservées localement.

Coordonnées

Pour toute question ou préoccupation concernant cet avis de sécurité, veuillez contacter le service de maintenance de GE HealthCare ou votre représentant local.

ce.switzerland.sc@ge.com

GE HealthCare confirme que les autorités réglementaires concernées ont été informées de cet avis de sécurité.

Soyez assurés que le maintien d'un niveau de sécurité et de qualité élevé est notre priorité absolue. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter en utilisant les informations de contact ci-dessus.

Sincères salutations,



Laila Gurney
Chief Quality & Regulatory Officer
GE HealthCare



Scott Kelley
Chief Medical Officer
GE HealthCare

**ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE L'AVIS DE CORRECTION DU DISPOSITIF MÉDICAL
RÉPONSE REQUISE**

Veillez remplir ce formulaire et le retourner à GE HealthCare le plus tôt possible après réception de la présente lettre, et ce dans un délai de 30 jours. Cela confirmera que vous avez bien reçu et compris le présent correctif de sécurité urgent.

Vous avez deux possibilités, selon ce qui vous convient le mieux :

- 1) Formulaire de réponse électronique (cette page)

OU

- 2) Formulaire de réponse devant être rempli manuellement puis scanné (page suivante)

Veillez scanner le code QR ou cliquer sur le lien ci-dessous pour exécuter la procédure

<https://app.sc.ge.com/esurveys/takesurvey/18446744073710815816>



Sinon, si le flux de travail de la page précédente n'est pas possible, veuillez remplir ce formulaire et le renvoyer à GE HealthCare rapidement dès réception et au plus tard 30 jours après réception. Cela confirmera que vous avez bien reçu et compris le présent correctif de sécurité urgent.

* Nom du client/destinataire : _____

Adresse : _____

Ville/État (département)/
code postal/Pays : _____

* Adresse e-mail du client : _____

* N° de téléphone du client : _____

☐ Nous accusons réception de l'avis relatif au dispositif médical ci-joint et en comprenons la signification. Nous avons informé le personnel approprié et avons pris, et prendrons, les mesures appropriées conformément à cet avis.

Veuillez indiquer le nom du responsable qui a rempli ce formulaire.

Signature : _____

* Nom en majuscules : _____

* Fonction : _____

* Date (JJ/MM/AAAA) : _____

* Indique les champs obligatoires

Veuillez scanner le formulaire dûment rempli ou le prendre en photo et l'envoyer par e-mail à l'adresse suivante : Recall.85470@ge.com

