



PACS Scan

PACS Scan, PACS Scan XDS, PACS Scan Film

Notes de Version

DOC-PS6.1.1-RN-FR-REVA

Notice de documentation

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Le logiciel décrit dans le présent document n'est fourni que dans le cadre d'un accord de licence distinct et ne peut être utilisé ou copié que selon les termes de cet accord. Il est interdit par la loi de copier le logiciel, sauf si le contrat de licence l'autorise expressément. Le présent document ou les documents associés sont susceptibles de contenir certaines informations confidentielles de la société Hyland Software, Inc. et de ses affiliés, conformément aux dispositions de confidentialité que vous avez acceptées.

Le respect de toutes les lois applicables sur les droits d'auteur est de la responsabilité de l'utilisateur. Sans limiter les droits de la loi sur les droits d'auteur, aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée ou introduite dans un système de récupération, ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), ou à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Hyland Software, Inc. ou de l'une de ses sociétés affiliées.

Hyland, HXP, OnBase, Alfresco, Nuxeo et les noms de produits sont des marques déposées et/ou non déposées de Hyland Software, Inc. et de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées, marques de service, noms commerciaux et produits d'autres sociétés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2025 Hyland Software, Inc. et ses sociétés affiliées.

Les informations mentionnées dans ce document peuvent contenir des technologies telles que définies par les réglementations EAR (Export Administration Regulations) et peuvent être soumises aux lois sur le contrôle des exportations du gouvernement des États-Unis, notamment pour l'EAR et les sanctions commerciales et économiques appliquées par l'Office of Foreign Assets Control (Office du contrôle des actifs étrangers), ainsi qu'aux lois sur le contrôle des exportations de la juridiction locale de votre entité. Le transfert d'une telle technologie par quelque moyen que ce soit à une personne étrangère, que ce soit aux États-Unis ou à l'étranger, pourrait nécessiter une licence d'exportation ou une autre approbation du gouvernement des États-Unis et de l'autorité d'exportation de votre entité. Il vous incombe de vous assurer que vous disposez des approbations requises avant l'exportation.

Réglementation et conformité



Fabricant
Hyland Software, Inc.
12919 Earhart Ave.
Auburn, CA 95602 USA

Assistance
Téléphone: 1-844-535-1404
Web: <https://community.hyland.com>

Avertissements généraux et précautions



Pour garantir la sécurité des patients et le respect des normes HIPAA en matière de confidentialité des informations sur le santé des patients, le prestataire de soins de santé doit attribuer un numéro d'accès et un numéro de dossier médical (NDM) uniques permettant d'identifier le dossier médical de chaque patient, afin d'éviter toute erreur dans les données médicales et la confusion avec d'autres patients.

Glossaire des symboles



3082 – Fabricant



2497 – Date de fabrication



2493 – Numéro de catalogue



2498 – Numéro de série



1641 – Consulter le mode d'emploi : indique que l'utilisateur doit consulter le mode d'emploi.



0434A – Attention : indique que l'utilisateur doit consulter le mode d'emploi pour obtenir des informations importantes telles que les avertissements et précautions à prendre.



2610 – Numéro du patient : indique un numéro unique attribué à un patient individuel.



Quantité : indique le nombre d'unités.



Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



ISO/DIS ISO 15223-1 – Dispositifs médicaux – Symboles à appliquer à utiliser avec les étiquettes et les informations à fournir relatives aux dispositifs médicaux.

Indique que l'article est un dispositif médical.

Table of Contents

Notice de documentation	2
Réglementation et conformité	3
Avertissements généraux et précautions	3
Glossaire des symboles	4
PACS Scan 6.1.1 (octobre 2024)	7
Optimisations	7
Mises à jour	7
PACS Scan 6.1.0 (octobre 2024)	7
Optimisations	7
Mises à jour	7
PACS Scan 6.0.1 (février 2024)	7
Points à prendre en considération	7
PACS Scan 6.0.0 (août 2023)	7
Optimisations	7
Mises à jour	8
Points à prendre en considération	8
PACS Scan 5.3.3 (octobre 2018)	8
Optimisations	8
Mises à jour	8
PACS Scan 5.3.2 (avril 2018)	8
Optimisations	8
Mises à jour	9
PACS Scan 5.3.1 (novembre 2017)	9
Optimisations	9
Mises à jour	9
PACS Scan 5.3.0 (mars 2017)	9
Optimisations	9
Mises à jour	9
PACS Scan 5.2.1 (avril 2016)	10
Mises à jour	10
PACS Scan 5.2.0 (juin 2015)	10

Optimisations	10
Mises à jour	11
PACS Scan 5.1.1 (octobre 2014)	11
Mises à jour	11
PACS Scan 5.1.0 (avril 2014)	12
Optimisations	12
Mises à jour	12
PACS Scan 5.0.1 (juin 2013)	13
Mises à jour	13
PACS Scan 5.0.0 (avril 2013)	13
Optimisations	13
Mises à jour	14
PACS Scan 4.x.x (juillet 2012)	15
Optimisations	15
Mises à jour	16
PACS Scan 1.x.x à 3.x.x (juin 2010)	17
Fonctionnalités	17
Mises à jour	17

PACS Scan 6.1.1 (octobre 2024)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Note:

Cette version est destinée aux marchés non régis par la FDA.

Optimisations

- Ajout de la prise en charge de Microsoft Windows 11.

Mises à jour

- Résolution d'un problème lié au comportement de la description de l'étude.
- Résolution d'un problème d'application d'informations de rotation lors de l'importation d'images.

PACS Scan 6.1.0 (octobre 2024)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Ajout de la prise en charge de Microsoft Windows 11.

Mises à jour

- Résolution d'un problème lié au comportement de la description de l'étude.

PACS Scan 6.0.1 (février 2024)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Points à prendre en considération

- PACS Scan Film n'est pas pris en charge dans cette version.
- Cette version est destinée à être distribuée dans les pays et territoires non régis par la FDA.

PACS Scan 6.0.0 (août 2023)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Mise à jour de l'architecture et des bibliothèques 64 bits.
- La date de naissance peut désormais être utilisée comme paramètre de requête supplémentaire pour les requêtes de liste de travail et d'archive.
- Améliorations de la sécurité numérique.
- Autres améliorations mineures.

Mises à jour

- Résolution d'une exception non gérée lors de l'affichage des images de CD.
- Résolution d'un problème d'importation et d'envoi d'images de CD de mammographie aux serveurs PowerShare.
- Résolution d'un problème d'importation des états de présentation à partir de fichiers de CD.
- Résolution d'un problème avec le plug-in IntelliSpace où la description de la série n'était pas appliquée automatiquement au champ de description.
- Résolution d'une erreur d'exception non gérée qui s'est produite dans la configuration des paramètres de champs personnalisés sous « Importation de CD ».
- Résolution d'un problème où les documents numérisés, envoyés au format PDF, étaient vides.
- Résolution d'un problème de compression d'études SR.
- Résolution d'un problème où les paramètres de recherche de déclencheur ne fonctionnaient pas comme prévu.

Points à prendre en considération

Les fonctions PACS Scan Video, Scope Cap et Pacs Scan + Dictation sont déconseillées dans PACS Scan 6.0.

PACS Scan 5.3.3 (octobre 2018)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Nombreuses petites modifications apportées aux soumissions XDS.

Mises à jour

- Résolution d'un problème où le rognage des images numérisées entraînait une erreur lors de l'envoi.

PACS Scan 5.3.2 (avril 2018)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Ajout de la fonctionnalité ATNA pour les soumissions XDS.
- Vous pouvez maintenant remplacer le type MIME lors de l'envoi vers XDS.
- Ajout d'une racine de liste d'ID référencée à configurer.
- PACS Scan définit désormais la date et l'heure d'acquisition des vidéos capturées sur la date et l'heure système actuelles.
- Option ajoutée pour empêcher l'importation de vidéos H.265.

Mises à jour

- Résolution d'un problème lié à la date et l'heure d'acquisition des études.
- Appels XDS TLS mis à jour vers TLS 1.2.
- Résolution de problèmes liés aux soumissions XDS vers les destinations OnBase.
- PACS Scan affiche désormais des messages d'erreur détaillés (non génériques) lors des échecs d'envoi.
- Problèmes résolus liés à l'envoi et à l'aperçu des images GIF.

PACS Scan 5.3.1 (novembre 2017)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Vous pouvez maintenant vous connecter à PACS Scan à l'aide des groupes d'utilisateurs LDAP.
- Vous pouvez maintenant superposer les images avec les données démographiques des patients.
- La fonctionnalité XDS de PACS Scan est désormais compatible avec Hyland OnBase.

Mises à jour

- Résolution d'un problème dans lequel le bouton « Dernier patient » remplissait également le numéro d'accès précédent.
- Les images envoyées à XDS sont désormais compressées au format JPEG.

PACS Scan 5.3.0 (mars 2017)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Vous pouvez maintenant exécuter un PDQ par espace de noms.
- Vous pouvez maintenant ajouter le type PDQ à l'ID d'affinité dans les paramètres XDS.
- Les utilisateurs peuvent désormais transférer des données vers des référentiels XDS pour éviter les limites de transmission.

Mises à jour

- PACS Scan envoie maintenant @PID.3.4.1 avec le PDQ et le remplit avec un espace de noms PDQ.
- Lorsque l'utilisateur sélectionne un enregistrement patient dans un ensemble de résultats PDQ, PACS Scan renseigne désormais la boîte de dialogue XDS « Saisir des informations sur le patient » avec l'ID d'affinité de cet enregistrement.
- Résolution d'un problème avec des résultats PDQ contenant plusieurs domaines d'affinité.
- Résolution d'un problème dans lequel un PDQ par numéro de dossier médical n'a pas pu utiliser à la fois l'espace de noms et l'ID d'affinité.
- Vous pouvez maintenant saisir un ID d'accès/de référence dans la boîte de dialogue XDS « Saisir des informations sur le patient ». PACS Scan utilise cette valeur pour remplir « referenceldList ID Slot » dans le document XDS envoyé.

- Vous pouvez maintenant saisir numéro de compte de patient dans la boîte de dialogue XDS « Saisir des informations sur le patient ». PACS Scan utilise cette valeur pour remplir le champ « PID-18 » dans le document XDS envoyé.
- Résolution d'un problème avec les chemins d'accès relatifs aux images lors de l'impression sur XDS.
- Résolution d'un problème dans lequel un tilde supplémentaire (~) apparaissait après le domaine dans un PDQ.
- Résolution de plusieurs problèmes d'installation.
- Problème résolu concernant l'envoi d'images modifiées.
- Suppression du code de soumission XDS des connexions médicales.
- Déplacement de la fonctionnalité PIX/PDQ vers la bibliothèque LexXDS.
- Ajout de la prise en charge des fichiers multimédias .gif, .mpeg et .avi.

PACS Scan 5.2.1 (avril 2016)

Cette version contient les mises à jour suivantes.

Mises à jour

- Résolution d'un problème dans lequel une erreur s'est produite lors de l'utilisation du plug-in iSite 4.4 et d'Internet Explorer 11. (2964)
- La touche de tabulation modifie désormais correctement le champ actif dans la boîte de dialogue « Saisir des informations sur le patient ». (2971)
- Résolution d'un problème dans lequel l'utilisateur ne pouvait pas faire défiler la file d'attente des tâches si celle-ci dépassait un certain nombre d'entrées. (2943)
- Résolution d'un problème dans lequel l'importation de CD échouait pour les images d'échographie et de mammographie en raison d'une syntaxe de compression non compatible. (2907)
- Résolution d'un problème dans lequel PACS Scan ne pouvait pas analyser les descriptions d'études dans les messages HL7. (2973)
- La configuration des boutons fonctionne désormais correctement avec une licence Video + XDS. (2902)

PACS Scan 5.2.0 (juin 2015)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Avec une licence ModLink Forms, vous pouvez maintenant sélectionner un système de dictée de ModLink ou Nuance 360.
- Vous pouvez maintenant vérifier les informations d'identification de connexion du système de dictée dans la boîte de dialogue « Paramètres de formulaires ».
- Vous pouvez maintenant activer ou désactiver les options de stockage et d'enregistrement des champs de formulaire.
- Avec les commutateurs vidéo, vous pouvez maintenant utiliser le bouton 1 pour démarrer et arrêter la capture vidéo et le bouton 2 pour capturer des images fixes (ou les boutons 1 et 2 du joystick).
- Une nouvelle licence combinée est disponible pour la capture XDS et vidéo.
- PACS Scan XDS prend désormais en charge la capture vidéo MPEG 2 et MPEG 4 et l'envoi de vidéos MPEG 4 vers des référentiels.

- PACS Scan XDS prend désormais en charge les certificats de sécurité générés localement.
- PACS Scan prend désormais en charge les versions 2 et 3 de PIX/PDQ.

Mises à jour

- Résolution d'un problème dans lequel les images importées à partir du CD apparaissent délavées après l'envoi à Fuji PACS.
- Résolution d'un problème dans lequel les requêtes de liste de travail basées sur le nom ou le numéro de dossier médical échouaient pour les entrées de liste de travail plus anciennes.
- Résolution d'un problème dans lequel les paramètres PIE sont supprimés après une mise à niveau.
- Résolution d'un problème dans lequel le paramètre de préfixe pour l'importation de CD n'était pas transféré aux applications suivantes qui ont accédé à l'étude. Auparavant, ce paramètre n'était pas appliqué à tous les modes d'envoi.
- Résolution d'un problème dans lequel des données manquaient dans la première page d'un fichier PDF importé.
- Résolution d'un problème avec certains types de films dans lesquels la segmentation automatique échoue et la segmentation manuelle est indisponible.
- Résolution d'un problème dans lequel l'importation de CD pouvait ne pas fonctionner correctement, en fonction de la structure du DICOMDIR.
- Résolution d'un problème dans lequel des images JPEG compressées avec perte apparaissaient avec des couleurs incorrectes.
- PACS Scan invite désormais les utilisateurs à sélectionner une destination de stockage lors de l'envoi, si elle n'est pas déjà configurée.
- Résolution d'un problème dans lequel l'écran d'importation du CD peut ne pas s'afficher correctement, en fonction des paramètres d'agrandissement de Windows.
- Résolution d'un problème dans lequel PACS Scan n'envoyait pas les documents numérisés à plusieurs études.

PACS Scan 5.1.1 (octobre 2014)

Cette version contient les mises à jour suivantes.

Mises à jour

- Résolution d'un problème dans lequel, sur certaines machines, PACS Scan ne pouvait pas envoyer un document ou une image JPEG à un référentiel XDS.
- Amélioration du rapport d'erreurs lors de l'utilisation des formulaires ModLink avec les systèmes de dictée.
- Résolution d'un problème audio lors de la capture de vidéo MPEG 4 avec PACS Scan Video.
- Lorsque vous démarrez PACS Scan à partir de la ligne de commande, vous pouvez maintenant modifier le champ de description de l'étude/de la série après avoir cliqué sur le bouton « Modifier ».
- PACS Scan 5.1.1 prend désormais en charge Windows 8.1 lorsque vous vous connectez en tant qu'administrateur.

PACS Scan 5.1.0 (avril 2014)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Avec une licence ModLink Forms, vous pouvez intégrer des formulaires avec des systèmes de dictée ; vous pouvez contrôler la qualité des valeurs de mesure de modalité ou envoyer des valeurs directement au système de dictée.
- PacsSCAN est désormais compatible FIPS pour les mots de passe cryptés.
- La balise DICOM () « Burned in Annotation » des images DICOM au format PDF que vous importez et envoyez à partir de PacsSCAN est désormais réglée sur « OUI ».
- Vous pouvez maintenant configurer Lexmark Image Exchange pour conserver les études transférées automatiquement dans la boîte de réception.
- Vous pouvez maintenant supprimer automatiquement la balise DICOM « Émetteur de l'ID du patient ».
- Avec une licence XDS, PacsSCAN prend désormais en charge la recherche de patients à l'aide de la norme HL7 Version 2 ou HL7 Version 3 IHE PDQ (Patient Demographic Query).
- Avec une licence XDS, PacsSCAN peut désormais résoudre un ID de patient local avec un ID de patient global en utilisant la norme IHE PIX (Patient Identifier Cross-Reference) avant d'envoyer les documents au référentiel XDS spécifié.
- Avec une licence XDS, vous pouvez désormais définir une destination en tant que référentiel XDS et activer les recherches PDQ ou la résolution d'ID de patient PIX.

Mises à jour

- La colonne « Date de l'étude » de la liste des résultats de la requête de patients est désormais correctement triée.
- La fenêtre d'aperçu s'affiche désormais correctement lors de l'utilisation d'une carte de capture vidéo DataPath.
- Gestion améliorée de la mémoire pendant l'importation de CD.
- Résolution d'un problème dans lequel certains paramètres d'importation de CD étaient manquants après une mise à niveau.
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN ne conservait pas le nom de connexion de l'utilisateur actuel dans une balise DICOM lors de l'envoi d'images à un PACS.
- Résolution d'un problème dans lequel une PDU non valide empêchait l'envoi de documents et de films numérisés à fusionner.
- Résolution d'un problème d'impression de plusieurs tâches d'un nombre variable et multiple de pages.
- Ajout d'une gestion appropriée des fichiers de paramètres endommagés (mainsettings.xml et formsettings.xml).
- Restauration du workflow de description de série par défaut.
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN s'ouvrait dans l'état réduit.
- Correction d'une erreur de mémoire insuffisante qui se produisait lorsque vous importez une image d'une caméra en exécutant PacsSCAN via Epic.
- Ajout d'informations à un message qui s'affiche lorsque vous essayez d'installer PacsSCAN sur un port déjà utilisé.

PACS Scan 5.0.1 (juin 2013)

Cette version contient les mises à jour suivantes.

Mises à jour

- Résolution d'un problème dans lequel un filigrane apparaissait par erreur dans les fichiers PDF importés.
- Correction d'un problème dans lequel les installations ou mises à niveau de PacsSCAN étaient lentes ou suspendues en raison de problèmes d'autorisation de fichiers liés à MediaWriter.
- Résolution d'un problème dans lequel un message de mémoire insuffisante s'affichait lors de la tentative d'importation de rapports structurés DICOM à partir de disques.
- La fonction « Importer » prend désormais en charge les documents PDF.

PACS Scan 5.0.0 (avril 2013)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- Vous pouvez désormais télécharger des études cryptées à l'aide de Lexmark Image Exchange et configurer PacsSCAN pour envoyer automatiquement les études téléchargées à PACS.
- Avec une licence XDS, vous pouvez désormais envoyer des documents numérisés, des images imprimées virtuellement et des fichiers JPEG ou PDF importés vers un référentiel XDS.
- Avec une licence ScopeCap, vous pouvez désormais capturer et envoyer des images fixes à partir de portées non DICOM, de caméras et d'autres appareils vidéo vers PACS/DSE.
- PacsSCAN peut désormais afficher jusqu'à quatre boutons de fonction en plus du bouton « Envoyer ». Selon la licence, les boutons de fonction disponibles peuvent inclure Papier, Importer, Formulaire, Importation de CD, Film, Vidéo et Échange.
- Vous pouvez désormais importer et envoyer des fichiers PDF et configurer chaque titre d'entité d'application pour utiliser le format DICOM PDF encapsulé ou Capture secondaire DICOM lors de l'envoi de fichiers PDF.
- Vous pouvez maintenant convertir et envoyer des documents numérisés ou Print2PACS sous forme de fichiers DICOM PDF encapsulés.
- Vous pouvez désormais ajouter plusieurs serveurs Active Directory à utiliser par PacsSCAN et leur attribuer un ordre de priorité.
- PacsSCAN prend désormais en charge plusieurs listes de travail qui sont compatibles avec la liste de travail de la modalité DICOM ou le protocole Q/R de l'archive DICOM. Vous pouvez sélectionner la source de recherche lors de l'importation de CD.
- PacsSCAN prend désormais en charge la compression d'images JPEG avec ou sans perte.
- PacsSCAN propose désormais une fonction de déconnexion automatique.
- PacsSCAN peut désormais ajouter automatiquement des préfixes aux numéros de dossier médical ou aux numéros d'accès lors de l'importation par lots à partir de CD.
- Lorsque l'authentification de l'utilisateur est activée, le nom de connexion de l'utilisateur actuel est inclus via une balise DICOM avec les images envoyées à PACS.
- Vous pouvez maintenant configurer PacsSCAN pour lire un fichier audio .wav lorsqu'un utilisateur appuie sur le bouton Capture ScopeCAP.
- PacsSCAN Film prend désormais en charge le numériseur de films VIDAR DiagnosticPRO® Edge pour Windows XP/7.

- PacsSCAN est désormais disponible dans les langues suivantes : chinois (simplifié), danois, néerlandais, français, allemand, grec, italien, japonais, norvégien, portugais (Brésil), espagnol et suédois.
- PacsSCAN utilise les formats d'heure et de date spécifiés dans les paramètres régionaux de Windows, indépendamment de la langue configurée dans l'interface utilisateur.

Mises à jour

- La fonction d'importation de CD inclut désormais les options permettant de ne pas importer de rapports structurés et de ne pas importer d'états de présentation.
- La fonction d'importation de CD reconnaît désormais de manière cohérente les paramètres de plage de dates des entrées de la liste de travail.
- Pour les listes de travail DICOM, vous pouvez configurer une plage de dates futures pour déterminer si PacsSCAN affiche des éléments postdatés dans les résultats de recherche.
- PacsSCAN prend désormais en charge les champs personnalisés de 64 caractères.
- PacsSCAN démarre maintenant dans la même taille de fenêtre que lors de la session précédente.
- PacsSCAN se réduit désormais après une tâche d'envoi.
- Résolution d'un problème dans lequel une erreur se produit lors de la rotation de 2 images numérisées ou plus.
- Résolution d'un problème dans lequel la rotation et le rognage d'une image numérisée produisent parfois une image réduite ou entièrement blanche.
- PacsSCAN valide désormais les données Print2PACS entrantes pour s'assurer que deux tâches ne sont pas combinées en un seul patient.
- Résolution d'un problème dans lequel le bouton « Dernier patient » est devenu indisponible lors de l'envoi de plusieurs tâches d'impression à PacsSCAN.
- PacsSCAN affiche désormais comme sélectionné le numéro d'accès le plus récent lors de la recherche d'un patient.
- Lors de l'importation de CD, le nombre d'images affiche désormais avec précision jusqu'à quatre chiffres significatifs, ou un nombre d'images allant jusqu'à 9 999.
- La date de l'étude inclut désormais toujours le jour de la semaine.
- Les destinations DICOM affichent désormais correctement l'entrée de texte encapsulé des formulaires PacsSCAN.
- La boîte de dialogue « Valeurs par défaut » inclut désormais une option permettant d'exiger le nom du patient, le numéro de dossier médical ou le numéro d'accès pour la recherche.
- La boîte de dialogue « Valeurs par défaut » inclut désormais une option qui demande à l'utilisateur de saisir une description avant l'envoi.
- Lorsque vous affectez une valeur par défaut au champ « Description », PacsSCAN affiche désormais la valeur à côté du bouton « Par défaut ».
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN ne remplissait pas correctement la zone « Description de l'étude » lorsque la balise DICOM alternative se trouvait dans une balise de séquence.
- Lorsque vous définissez la description de l'étude à remplir à partir de la liste de travail, si vous définissez un jeu de descriptions par défaut, la description de la série par défaut apparaît désormais correctement.
- Les champs « Nom du patient » dans l'écran de recherche sont désormais plus grands pour éviter la troncature. Si le nom est trop long pour le champ, vous pouvez faire défiler pour afficher le nom complet.
- Le bouton « Dernier patient » rappelle maintenant correctement le patient précédent lorsqu'il est cliqué après une tâche Print2PACS.

- Vous pouvez maintenant sélectionner un jeu de caractères qui prend en charge les signes diacritiques. La liste des jeux de caractères disponibles peut être configurée.

PACS Scan 4.x.x (juillet 2012)

Cette version contient les optimisations et mises à jour suivantes.

Optimisations

- PacsSCAN et l'imprimante virtuelle PacsSCAN prennent désormais en charge Windows 7.
- PacsSCAN Video prend désormais en charge le format DICOM ultrasound multi-frame, ainsi que les classes de couleur de capture secondaire et de niveaux de gris multi-images pour les clips vidéo capturés.
- PacsSCAN prend désormais en charge les balises DICOM suivantes pour tous les documents numérisés, les films numérisés et les images lumineuses visibles importées : () SeriesDate, () SeriesTime, () ContentDate, () ContentTime.
- Si votre PACS ne prend pas en charge les études JPEG, JPEG2000 ou RLE DICOM compressées, la fonction d'importation de CD/DVD DICOM les décompresse automatiquement avant l'envoi.
- Print2PACS est désormais inclus en tant que fonctionnalité installée en option avec PacsSCAN.
- Vous pouvez maintenant définir un titre d'appel d'entité d'application distinct pour les tâches d'importation de CD/DVD DICOM.
- Les commandes de modification sont désormais disponibles pour les fichiers AVI/MPEG importés. Ces fichiers peuvent désormais également être exportés en tant qu'études DICOM Secondary Capture Multiframe.
- Vous pouvez maintenant configurer PacsSCAN pour vous demander un emplacement réseau/lecteur avant d'importer des CD/DVD DICOM.
- La fonction Glisser-Déposer est désormais disponible pour importer des images JPEG/AVI/MPEG.
- Avec PacsSCAN Film, vous pouvez maintenant zoomer pour lire les données démographiques numérisées et améliorer l'alignement. Vous pouvez également segmenter manuellement n'importe quel film.
- PacsSCAN Film prend désormais en charge le numériseur VIDAR SIERRA Advantage.
- PacsSCAN Video prend désormais en charge la capture vidéo à partir de sources d'angiographie et de fluoroscopie.
- Vous pouvez maintenant spécifier plusieurs listes de travail et d'autres sources pour les requêtes pendant une recherche de patient.
- Vous pouvez désormais spécifier des appareils DICOM par nom d'hôte ou adresse IP.
- Vous pouvez désormais annoter des images acquises à partir de sources caméra TWAIN.
- PacsSCAN ajoute désormais la date et l'heure d'acquisition DICOM à chaque image.
- PacsSCAN peut désormais importer des images DICOM JPEG Baseline.
- PacsSCAN préserve désormais les balises DICOM privées lors de l'importation de CD/DVD DICOM.
- Vous pouvez désormais ajouter des champs d'importation de CD/DVD DICOM personnalisés avec des valeurs hexadécimales.
- Vous pouvez désormais sélectionner plusieurs formulaires.
- PacsSCAN prend désormais en charge des résolutions de numérisation de documents de 400 et 600 PPP.

- PacsSCAN Film et PacsSCAN Film for Mammography prennent désormais en charge le numériseur VIDAR CAD PRO Advantage.
- Inclus avec PacsSCAN Film for Mammography dans le cadre de la séquence DICOM View Modifier, vous pouvez désormais modifier les étiquettes de mammographie (MLO, LCC et autres) avec des étiquettes telles que « Compressed » et « Implant Displaced ».
- Avec PacsSCAN Film, vous pouvez désormais ajouter un champ d'espacement de pixels DICOM pour les films numérisés.
- Avec PacsSCAN Film, vous pouvez désormais utiliser un algorithme de contraste dynamique (DCA) pour doter les numérisations de films de mammographie analogiques d'un aspect et d'une sensation numériques.
- Avec PacsSCAN Film et PacsSCAN Film for Mammography, vous pouvez maintenant faire correspondre automatiquement la taille de la tache du film numérisé à la taille de la tache FFDM.
- Pour les mammographies antérieures, PacsSCAN peut désormais ajouter la balise DICOM View Position pour prendre en charge des protocoles d'accrochage de mammographies supplémentaires.
- Pour les mammographies antérieures, PacsSCAN envoie maintenant toujours la partie du corps DICOM comme « SEIN » pour prendre en charge des protocoles d'accrochage de mammographies supplémentaires.
- PacsSCAN Video prend désormais en charge les classes de couleurs et de niveaux de gris multi-images de capture secondaire DICOM pour les clips vidéo capturés.
- PacsSCAN Video prend désormais en charge la compression JPEG2000 pour les clips vidéo multi-images de capture secondaire.

Mises à jour

- Défilement amélioré de la file d'attente d'envoi.
- Arrêt de l'assistance pour Windows 2000.
- Interface utilisateur améliorée lorsque les résultats de recherche dépassent le nombre de 200.
- Résolution d'un problème de segmentation en appliquant uniquement des tailles de taches aux images MG lorsque la mammographie numérique plein champ (FFDM) est définie sur 100.
- Suppression d'une liste en double de PacsSCAN dans le panneau de contrôle après une mise à niveau.
- Restauration de la barre oblique dans le nom de fichier XML créé lors de l'exportation JPEG.
- Résolution d'un problème dans lequel certaines images étaient déformées lorsqu'elles étaient envoyées à plusieurs numéros d'accès.
- Résolution de problèmes affectant les mises à niveau de PacsSCAN 3.1.
- Résolution d'un problème dans lequel les fichiers de CD/DVD importés en mode Lot n'étaient pas envoyés vers plusieurs destinations avec des alias.
- Pour les requêtes source, PacsSCAN remplit désormais le champ ID de l'étude DICOM lorsqu'il est disponible.
- PacsSCAN Film prend désormais en charge la balise de mesure DICOM, espacement des pixels de l'image.
- Résolution d'un problème dans lequel les produits mis à niveau avec la licence PacsSCAN Film + MedialImport n'importaient pas correctement les CD/DVD DICOM.
- Pour les documents numérisés, vous pouvez maintenant définir le type de capture de la balise DICOM Image Type sur « Primary » plutôt que sur « Secondary », ce qui est nécessaire pour certaines stations de travail de mammographie GE.
- La limite de caractères du champ Institution est désormais de 64 caractères.
- PacsSCAN Film prend désormais en charge les numériseurs de films VIDAR avec Windows 7.

- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN ne numérisait pas correctement les documents au format A4.
- Vous pouvez maintenant modifier le champ « Description de l'étude » en utilisant l'imprimante virtuelle PacsSCAN (Print2PACS).

PACS Scan 1.x.x à 3.x.x (juin 2010)

Cette version contient les fonctionnalités et mises à jour suivantes.

Fonctionnalités

- La fonction de formulaire électronique est maintenant disponible dans PacsSCAN Film et PacsSCAN Film for Mammography.
- PacsSCAN prend désormais en charge la recherche du patient par prénom ou nom lors de l'importation du CD.
- Après les opérations d'importation de CD/DVD DICOM, l'interface utilisateur reste à présent en premier plan.
- PacsSCAN Film attribue désormais la dernière grille de mise en page réussie aux films segmentés manuellement.
- Le nom de l'institution DICOM est passé de 16 à 64 caractères.
- Une barre de défilement apparaît maintenant lorsque la liste d'état remplit la page.
- PacsSCAN importe désormais des fichiers JPEG volumineux.

Mises à jour

- Résolution d'un problème survenu lors de la combinaison de l'arrondi et de la multiplication par 100 pour la mise en forme des valeurs DICOM.
- Résolution d'un problème dans lequel l'écran de configuration de l'importation de CD était trop grand pour certains moniteurs.
- Résolution d'un problème survenu lors de l'importation de CD/DVD DICOM sans configuration d'une destination de recherche.
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN n'écrivait pas complètement le fichier de configuration.
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN envoyait parfois plusieurs copies de documents numérisés par lots à PACS.
- Résolution d'un problème dans lequel PacsSCAN Film orientait de manière incorrecte les films segmentés.
- Correction d'un défaut causé par Microsoft Security Update MS09-062 (des vulnérabilités dans GDI+ pourraient permettre l'exécution de code à distance). Pour plus de détails, voir <http://support.microsoft.com/kb/958869/>.
- Résolution d'un problème survenu lors de l'envoi d'un film de mammographie numérisé et d'un document numérisé pour la même étude.
- PacsSCAN Film enregistre désormais correctement les modifications apportées aux paramètres d'impression DICOM avancés.
- Résolution d'un problème survenu lors de la fermeture de la fenêtre de capture pendant la capture vidéo.
- La fonction d'impression virtuelle (Print2PACS) fonctionne désormais correctement avec PacsSCAN Film.
- Les éléments de la file d'attente d'envoi défilent maintenant correctement lorsque la liste est pleine.

- Lorsqu'un PACS ou un DME/DSE démarre PacsSCAN via l'API, PacsSCAN est désormais réduit correctement lorsque vous cliquez sur le bouton Envoyer.
- Amélioration de la prise en charge des dates internationales.
- La configuration des champs d'entrée fonctionne désormais de manière cohérente pour la numérisation de documents par lots.