

suiteDXT

Οδηγίες χρήσης

NeoSoft, LLC



NS-03-038-0005 Αναθ. 1
Copyright 2018 NeoSoft, LLC
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Ιστορικό αναθεώρησης

Αναθ.	Ημερομηνία	Περιγραφή αλλαγής	Σχετική ενημέρωση ασφαλείας (Ναι/Όχι)
1	14ΣΕΠΤ2018	Ενημερώθηκε για την έκδοση έργου 4.0.7	Όχι

Κατασκευαστής



NeoSoft, LLC
N27 W23910A Paul Road
Pewaukee, WI 53072 Η.Π.Α.

Τηλέφωνο: 1+ 262-522-6120
ιστότοπος: www.neosoftllc.com

Πωλήσεις: orders@neosoftmedical.com
Εξυπηρέτηση: service@neosoftmedical.com

Οι Οδηγίες χρήσης για αυτήν τη συσκευή παρέχονται ηλεκτρονικά σε μορφή Portable Document Format (.pdf). Για την προβολή των Οδηγιών χρήσης απαιτείται πρόγραμμα προβολής pdf. Ένα έντυπο αντίγραφο των Οδηγιών χρήσης μπορεί να δοθεί κατόπιν αιτήματος, δωρεάν, εντός 7 ημερολογιακών ημερών, μέσω email στη διεύθυνση service@neosoftmedical.com.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις Οδηγίες χρήσης με τους ακόλουθους τρόπους:

1. Μετά την εκκίνηση της εφαρμογής, κάντε κλικ στην επιλογή (“Βοήθεια” ή “Πληροφορίες” από την κύρια οθόνη. Επιλέξτε “Οδηγίες χρήσης”. Οι Οδηγίες χρήσης θα ανοίξουν σε πρόγραμμα προβολής pdf.
2. Εάν διατίθεται το αρχικό πακέτο εγκατάστασης που λήφθηκε από τη NeoSoft, ανοίξτε το αρχείο zip, μεταβείτε στο φάκελο “Τεκμηρίωση”, κατόπιν στο φάκελο “Οδηγίες χρήσης” και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο Instructions for Use.pdf στη γλώσσα σας, η οποία υποδηλώνεται από τα γράμματα EN για τα Αγγλικά, FR για τα Γαλλικά και, DE για τα Γερμανικά, EL για τα Ελληνικά, IT για τα Ιταλικά.
3. Μεταβείτε στο φάκελο όπου είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή. Εντοπίστε το φάκελο “Τεκμηρίωση”, ανοίξτε το φάκελο “Οδηγίες χρήσης” και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο Instructions for Use.pdf στη γλώσσα σας, η οποία υποδηλώνεται από τα γράμματα EN για τα Αγγλικά, FR για τα Γαλλικά και, DE για τα Γερμανικά, EL για τα Ελληνικά, IT για τα Ιταλικά.
4. Ηλεκτρονικά αντίγραφα των Οδηγιών χρήσης διατίθενται, επίσης, στη διεύθυνση www.neosoftllc.com/neosoft/product_manuals/.

Η σελίδα αυτή είναι σκόπιμα κενή.

Οδηγία περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων όταν φέρει την παρακάτω σήμανση συμμόρφωσης CE:



Αντιπρόσωποι στην Ευρώπη:



NeoSoft
EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των Ηνωμένων Πολιτειών περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

Η σελίδα αυτή είναι σκόπιμα κενή.

Πίνακας περιεχομένων

Οδηγία περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων i

Ασφάλεια 1

Εισαγωγή 1
Ενδεδειγμένη χρήση 1
Ενδείξεις χρήσης 1
Υποστηριζόμενες μορφές εικόνας DICOM 1
Ορολογία 2
Κίνδυνοι από εξοπλισμό 2

Έναρξη 3

Λειτουργίες κύριας οθόνης 3
Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο μελετών 4
Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο σειρών 4
Παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης 5
Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο ερωτήματος/αποτελεσμάτων 6
Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο σειρών 6

Χρήση του suiteDXT 7

Εκκίνηση εφαρμογής 7
Ανάκτηση μελέτης ή σειράς από απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή 8
Δημιουργία φίλτρου 10
Αποστολή μελέτης σε απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή 10
Αποστολή σειράς σε απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή 11
Εισαγωγή μελετών 11
Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων μελέτης 11
Διαγραφή μελέτης 12
Διαγραφή σειράς 12
Διαγραφή σειράς δευτερεύουσας λήψης 13
Πληροφορίες για το suiteDXT 14

Προεπεξεργασία μελέτης 15

Διαμόρφωση προεπεξεργασίας 15
Χρήση προεπεξεργασίας 16
Ένδειξη παραθύρου μελέτης suiteDXT 17

Εξυπηρέτηση και υποστήριξη 19

Αποτυχία δικτύου DICOM 19
Σφάλμα εκκίνησης μελέτης 20
Επανεκκίνηση υπηρεσίας 21
Επικοινωνία 21

Η σελίδα αυτή είναι σκόπιμα κενή.

Ασφάλεια

Εισαγωγή

Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική και ασφαλής χρήση της συσκευής, πρέπει να διαβάσετε αυτή την ενότητα για θέματα ασφαλείας, καθώς και όλα τα σχετικά θέματα προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό. Είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Πρέπει να επανεξετάζετε κατά περιόδους τις διαδικασίες και τις προφυλάξεις ασφαλείας.

Το λογισμικό προορίζεται για χρήση μόνο από εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό.

Το λογισμικό suiteDXT έχει αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής 7 ετών από την αρχική ημερομηνία κυκλοφορίας.

Ενδεδειγμένη χρήση

Το suiteDXT έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να διαχειρίζονται την επικοινωνία δικτύου DICOM, να αποθηκεύουν υποστηριζόμενες εικόνες DICOM, να εισάγουν υποστηριζόμενες εικόνες DICOM από το σύστημα τοπικών αρχείων, να αφαιρούν αναγνωριστικά στοιχεία μελέτης και να εκκινούν σχετικές εφαρμογές απεικόνισης. Αυτό το λογισμικό προορίζεται για προσωρινή θέση αποθήκευσης.

Ενδείξεις χρήσης

Το suiteDXT έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να εισάγουν και να εξάγουν εικόνες DICOM, να αφαιρούν αναγνωριστικά στοιχεία από αυτές και να εκκινούν σχετικές εφαρμογές απεικόνισης. Το συγκεκριμένο προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί για να επιτελεί λειτουργίες ή σκοπούς ιατρικής διάγνωσης.

Υποστηριζόμενες μορφές εικόνες DICOM

Το suiteDXT υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές DICOM: MR και Βελτιωμένο MR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το suiteDXT υποστηρίζει τη μη απωλεστική συμπίεση JPEG. Ωστόσο, δεν υποστηρίζει υποσύνολα αυτής της μορφής.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις υποστηριζόμενες μορφές, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο Δήλωση συμμόρφωσης DICOM του suiteDXT.

Ορολογία

Οι όροι κίνδυνος, προειδοποίηση και προσοχή χρησιμοποιούνται σε όλο το εγχειρίδιο για να υποδείξουν πιθανούς κινδύνους και να ορίσουν κάποιο βαθμό ή επίπεδο σοβαρότητας. Ως Πιθανός κίνδυνος ορίζεται οποιαδήποτε πηγή πιθανού τραυματισμού για τους ανθρώπους. Εξοικειωθείτε με τις περιγραφές ορολογίας που περιέχει ο ακόλουθος πίνακας:

Πίνακας 1: Ορολογία ασφαλείας

Γραφικό	Ορισμός
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ:	Το σύμβολο κινδύνου χρησιμοποιείται για την αναγνώριση συνθηκών ή ενεργειών για τις οποίες είναι γνωστό ότι υφίσταται συγκεκριμένος κίνδυνος ο οποίος <u>είναι βέβαιο</u> ότι θα προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη, θάνατο ή σημαντική υλική ζημιά εάν αγνοηθούν οι σχετικές οδηγίες.
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:	Το σύμβολο προειδοποίησης χρησιμοποιείται για την αναγνώριση συνθηκών ή ενεργειών για τις οποίες είναι γνωστό ότι υφίσταται συγκεκριμένος κίνδυνος ο οποίος <u>μπορεί</u> να προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη, θάνατο ή σημαντική υλική ζημιά εάν αγνοηθούν οι σχετικές οδηγίες.
 ΠΡΟΣΟΧΗ:	Το σύμβολο προσοχής χρησιμοποιείται για την αναγνώριση συνθηκών ή ενεργειών για τις οποίες είναι γνωστό ότι υφίσταται συγκεκριμένος κίνδυνος ο οποίος <u>ενδέχεται ή μπορεί να</u> προκαλέσει ελαφριά σωματική βλάβη ή υλική ζημιά εάν αγνοηθούν οι οδηγίες.

Κίνδυνοι από εξοπλισμό



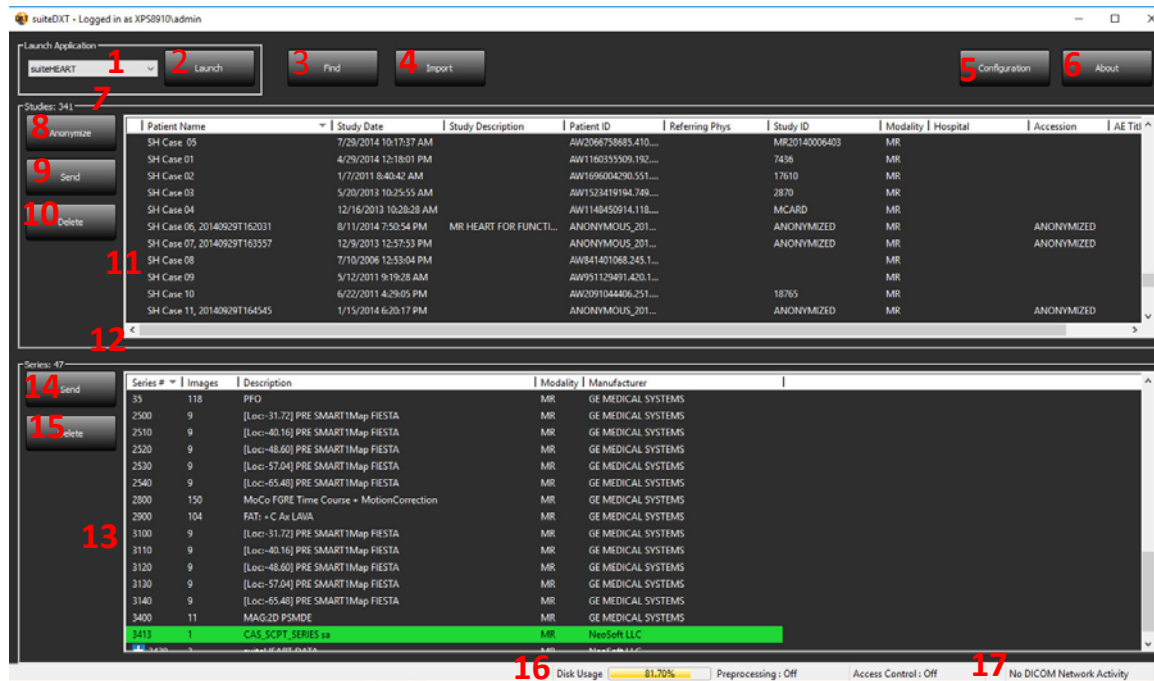
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση εξοπλισμού που έχει υποστεί ζημιά ή έχει αλλοιωθεί, μπορεί να θέσει τον ασθενή σε κίνδυνο λόγω καθυστερημένης διάγνωσης. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός λειτουργεί σωστά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι εφαρμογές λειτουργούν σε περιβάλλον που περιλαμβάνει έναν ή περισσότερους σκληρούς δίσκους οι οποίοι μπορεί να περιέχουν ιατρικά δεδομένα σχετικά με ασθενείς. Σε ορισμένες χώρες, αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να υπόκειται σε κανονισμούς που αφορούν την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και την ελεύθερη κυκλοφορία αυτών των δεδομένων. Η κυκλοφορία προσωπικών δεδομένων μπορεί να επιφέρει νομικές κυρώσεις ανάλογα με το σχετικό ρυθμιστικό σώμα. Συνιστάται ιδιαίτερα να προστατεύετε την πρόσβαση στα αρχεία ασθενών. Ο χρήστης έχει την ευθύνη της κατανόησης των νόμων που διέπουν τις πληροφορίες των ασθενών.

Λειτουργίες κύριας οθόνης

ΕΙΚΟΝΑ 1. Κύρια οθόνη

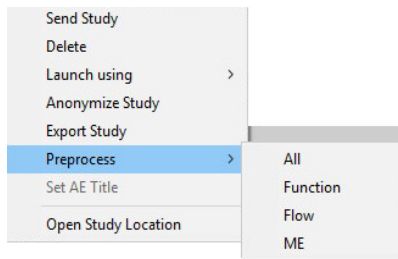


1. **Αναπτυσσόμενο μενού Εκκίνηση εφαρμογών** - παραθέτει διαμορφωμένες εφαρμογές.
2. **Κουμπί Εκκίνηση** - εκκινεί τις διαμορφωμένες εφαρμογές της NeoSoft, LLC.
3. **Κουμπί Εύρεση** - ανοίγει το παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης.
4. **Κουμπί Εισαγωγή** - επιτρέπει την εισαγωγή των πληροφοριών μελέτης από το σύστημα αρχείων, καθώς και από CD, DVD ή μέσα USB.
5. **Κουμπί Διαμόρφωση** - ανοίγει το παράθυρο διαμόρφωσης.
6. **Κουμπί Πληροφορίες** - προβάλλει την έκδοση του λογισμικού suiteDXT και τους συνδέσμους προς τις Οδηγίες χρήσης, τη Δήλωση συμμόρφωσης DICOM και την Αρχειοθέτηση αρχείων καταγραφής για υποστήριξη.
7. **Κεφαλίδες Μελέτες** - προβάλλει τον αριθμό των μελετών που έχουν αποθηκευτεί στον τοπικό κεντρικό υπολογιστή.
8. **Κουμπί Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων** - δημιουργεί μια νέα μελέτη με συγκεκριμένα δεδομένα ασθενή να έχουν αφαιρεθεί..
9. **Κουμπί Αποστολή** - προωθεί την τοπική μελέτη στον απομακρυσμένο τοπικό υπολογιστή.
10. **Κουμπί Διαγραφή** - αφαιρεί τη μελέτη από τη λίστα μελετών suiteDXT και διαγράφει τα δεδομένα DICOM από τον τοπικό κεντρικό υπολογιστή.
11. **Παράθυρο μελετών** - εμφανίζει τις πληροφορίες μελέτης για τις μελέτες που είναι αποθηκευμένες στον τοπικό κεντρικό υπολογιστή.
 - Μπορείτε να αναδιοργανώσετε τους τίτλους των στηλών κάνοντας κλικ και σύροντάς τους και να τους ταξινομήσετε κάνοντας κλικ σε αυτούς.

12. **Κεφαλίδα Σειρά** - προβάλλει τον αριθμό σειράς σε μια επιλεγμένη μελέτη.
13. **Παράθυρο σειρών** - εμφανίζει πληροφορίες σειράς για την επιλεγμένη μελέτη.
 - Μπορείτε να αναδιοργανώσετε τους τίτλους των στηλών κάνοντας κλικ και σύροντάς τους και να τους ταξινομήσετε κάνοντας κλικ σε αυτούς.
14. **Κουμπί Αποστολή** - προωθεί την τοπική σειρά στον απομακρυσμένο τοπικό υπολογιστή.
15. **Διαγραφή** - αφαιρεί μια σειρά από την επιλεγμένη μελέτη και διαγράφει τα δεδομένα DICOM.
16. **Ένδειξη Χρήση δίσκου** - δείχνει το ποσοστό του συνολικού χώρου του τοπικού δίσκου που χρησιμοποιείται.
17. **Κατάσταση δικτύου** - δείχνει αν το suiteDXT μεταφέρει τη συγκεκριμένη στιγμή δεδομένα DICOM μέσω του δικτύου.

Μενού δεξιού κλικ ποντικίου στο παράθυρο μελετών

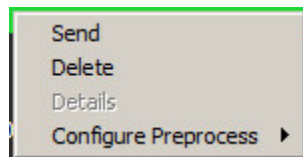
ΕΙΚΟΝΑ 2. Μενού δεξιού κλικ ποντικίου



- **Αποστολή μελέτης** - προωθεί τη μελέτη από τον τοπικό κεντρικό υπολογιστή στον απομακρυσμένο τοπικό υπολογιστή.
- **Διαγραφή** - αφαιρεί τη μελέτη από τη λίστα μελετών suiteDXT και διαγράφει τα δεδομένα DICOM από τον τοπικό κεντρικό υπολογιστή.
- **Εκκίνηση με χρήση** - εκκινεί τη διαμορφωμένη εφαρμογή χρησιμοποιώντας την επιλεγμένη μελέτη.
- **Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων μελέτης** - δημιουργεί μια νέα μελέτη με συγκεκριμένα δεδομένα ασθενή να έχουν αφαιρεθεί.
- **Εξαγωγή μελέτης** - αποθηκεύει τα δεδομένα μελέτης σε ένα συμπιεσμένο αρχείο .zip.
- **Προεπεξεργασία** - πραγματοποιεί προεπεξεργασία όλων των διαμορφωμένων σειρών ή μόνο των σειρών Λειτουργία, Ροή ή ME.
- **Προσδιορισμός τίτλου AE** - μη αυτόματη συσχέτιση της επιλεγμένης μελέτης με έναν καθορισμένο προορισμό DICOM.
- **Άνοιγμα θέσης μελέτης** - δείχνει τη θέση των δεδομένων DICOM στο σύστημα τοπικών αρχείων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπεξεργασία δεν ισχύει για την εφαρμογή NeoSoft CAKE™.

Μενού δεξιού κλικ ποντικίου στο παράθυρο σειρών



- **Αποστολή** - προωθεί την τοπική σειρά στον απομακρυσμένο τοπικό υπολογιστή.
- **Διαγραφή** - αφαιρεί μια σειρά από την επιλεγμένη μελέτη και διαγράφει τα δεδομένα DICOM.
- **Λεπτομέρειες** - ανοίγει το παράθυρο λεπτομερειών σειράς.
- **Διαμόρφωση προεπεξεργασίας** - συμπληρώνει αυτόματα το όνομα σειράς για μια σειρά Λειτουργία, Ροή ή ME.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Διαμόρφωση προεπεξεργασίας δεν ισχύει για την εφαρμογή NeoSoft CAKE™.

Παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης

ΕΙΚΟΝΑ 3. Παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης

The screenshot shows a software interface for querying and retrieving data. It is divided into several sections:

- Query Filter (1):** Contains input fields for Patient Last Name, Patient First Name, Patient ID, Study ID, Accession Number, Modality (set to MR), and Date (set to All). There are buttons for 'Query' (2) and 'Save Filter' (4).
- Query Results (5):** A table showing 435 matches found. The table has columns: Patient Name, Patient ID, Study Description, Accession, Study Date, and Study. Several rows are highlighted in green, including 'SH Case 04'.
- Action Buttons:** Below the query results table are buttons for 'Clear Query Results' (7), 'Retrieve' (8), and 'Retrieve and Preprocess' (9).
- Series (10):** A section showing 55 series. It has a table with columns: Series #, Images, Description, Modality, and Manufacturer. Two rows are visible, both for 'MR' modality and 'SIEMENS' manufacturer.
- Retrieve Results (11):** A button to retrieve the selected series.
- Retrieve Results Table (12):** A table showing the status and progress of the retrieval. It has columns: Patient Name, Patient ID, Accession, Status, Progress, and Details. Two rows are visible, both with a status of 'Complete'.
- Action Buttons:** Below the retrieve results table are buttons for 'Clear Retrieve Results' (13) and 'Cancel' (14).

1. **Φίλτρο ερωτήματος** - μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναζήτηση για συγκεκριμένες μελέτες σύμφωνα με τις εξής επιλογές: Όνομα ασθενή, Επώνυμο ασθενή, Αναγνωριστικό ασθενή, Αναγνωριστικό μελέτης, Αριθμός εισόδου και Ημερομηνία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύμβολο * (αστερίσκος) ως χαρακτήρα μπαλαντέρ σε οποιοδήποτε πεδίο (εκτός από την ημερομηνία).
2. **Κουμπί Ερώτημα** - εκτελεί ερώτημα απομακρυσμένης συσκευής. Αν όλα τα πεδία μείνουν κενά, το ερώτημα θα εμφανίσει όλα τα αποτελέσματα.
3. **Αναπτυσσόμενο μενού Προέλευση ερωτήματος** - προβάλλει τις διαμορφωμένες απομακρυσμένες συσκευές που διατίθενται για ερώτημα/ανάκτηση.
4. **Κουμπί Αποθήκευση φίλτρου** - ορίζει τις προεπιλεγμένες παραμέτρους ερωτήματος.
5. **Αποτελέσματα ερωτήματος** - δείχνει τον αριθμό μελετών που αντιστοιχούν στα κριτήρια ερωτήματος.

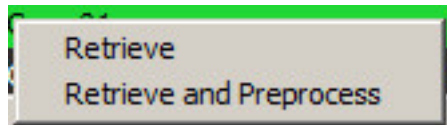
6. **Παράθυρο αποτελεσμάτων ερωτήματος** - δείχνει τις πληροφορίες μελέτης της απομακρυσμένης συσκευής όπου έχει γίνει ερώτημα.
 - Μπορείτε να αναδιοργανώσετε τους τίτλους των στηλών κάνοντας κλικ και σύροντάς τους και να τους ταξινομήσετε κάνοντας κλικ σε αυτούς.
7. **Κουμπί Διαγραφή αποτελεσμάτων ερωτήματος** - διαγράφει τα αποτελέσματα ερωτήματος στο παράθυρο μελετών.
8. **Κουμπί Ανάκτηση** - εκτελεί ανάκτηση της επιλεγμένης μελέτης από την απομακρυσμένη συσκευή.
9. **Ανάκτηση και προεπεξεργασία** - εκτελεί ανάκτηση και προεπεξεργασία της επιλεγμένης μελέτης από την απομακρυσμένη συσκευή.
10. **Παράθυρο σειρών** - δείχνει τις πληροφορίες σειράς της επισημασμένης μελέτης στο παράθυρο μελετών.
 - Μπορείτε να αναδιοργανώσετε τους τίτλους των στηλών κάνοντας κλικ και σύροντάς τους και να τους ταξινομήσετε κάνοντας κλικ σε αυτούς.
11. **Κουμπί Ανάκτηση** - εκτελεί ανάκτηση της επιλεγμένης σειράς από την απομακρυσμένη συσκευή.
12. **Παράθυρο κατάστασης μεταφοράς** - δείχνει τις τρέχουσες και τις ολοκληρωμένες ενέργειες ανάκτησης.
 - Μπορείτε να αναδιοργανώσετε τους τίτλους των στηλών κάνοντας κλικ και σύροντάς τους.
13. **Κουμπί Διαγραφή αποτελεσμάτων ανάκτησης** - διαγράφει τη δραστηριότητα μεταφοράς στο παράθυρο μεταφοράς για τις μελέτες των οποίων οι μεταφορές έχουν ολοκληρωθεί.
14. **Ακύρωση** - διακόπτει τη δραστηριότητα μεταφοράς.



ΠΡΟΣΟΧΗ: .Οι εικόνες που έχουν μεταφερθεί θα παραμείνουν τοπικές και θα εμφανίζονται στην κύρια οθόνη του suiteDXT, παρόλο που μπορεί να μην έχουν μεταφερθεί όλες οι εικόνες για τη μελέτη

Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο ερωτήματος/αποτελεσμάτων

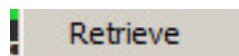
ΕΙΚΟΝΑ 4. Μενού δεξιού κλικ ποντικιού



- **Ανάκτηση** - εκτελεί ανάκτηση μελέτης από έναν απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή.
- **Ανάκτηση και προεπεξεργασία** - εκτελεί ανάκτηση και προεπεξεργασία της επιλεγμένης μελέτης από τον απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή.

Μενού δεξιού κλικ ποντικιού στο παράθυρο σειρών

ΕΙΚΟΝΑ 5. Μενού δεξιού κλικ ποντικιού



- **Ανάκτηση** - εκτελεί ανάκτηση σειράς από έναν απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή.

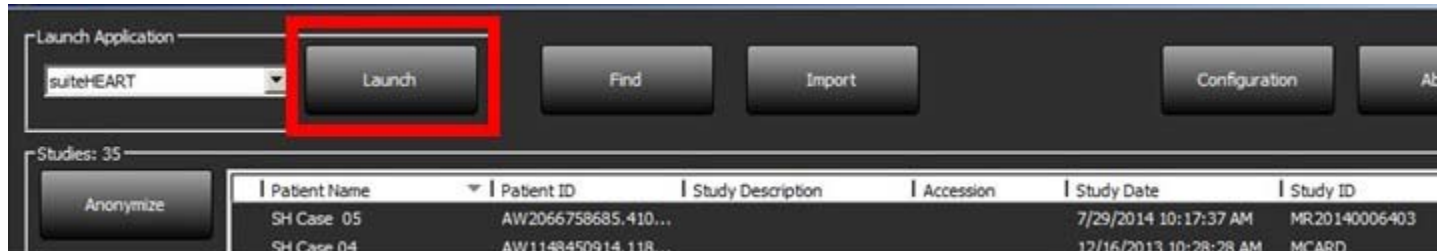
Χρήση του suiteDXT

Εκκίνηση εφαρμογής

Μπορείτε να προσθέσετε εφαρμογές, ακολουθώντας τις οδηγίες στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

1. Μεταβείτε στην κύρια οθόνη.
2. Από το αναπτυσσόμενο μενού Εκκίνηση, επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε.

ΕΙΚΟΝΑ 1. Μενού εκκίνησης εφαρμογής



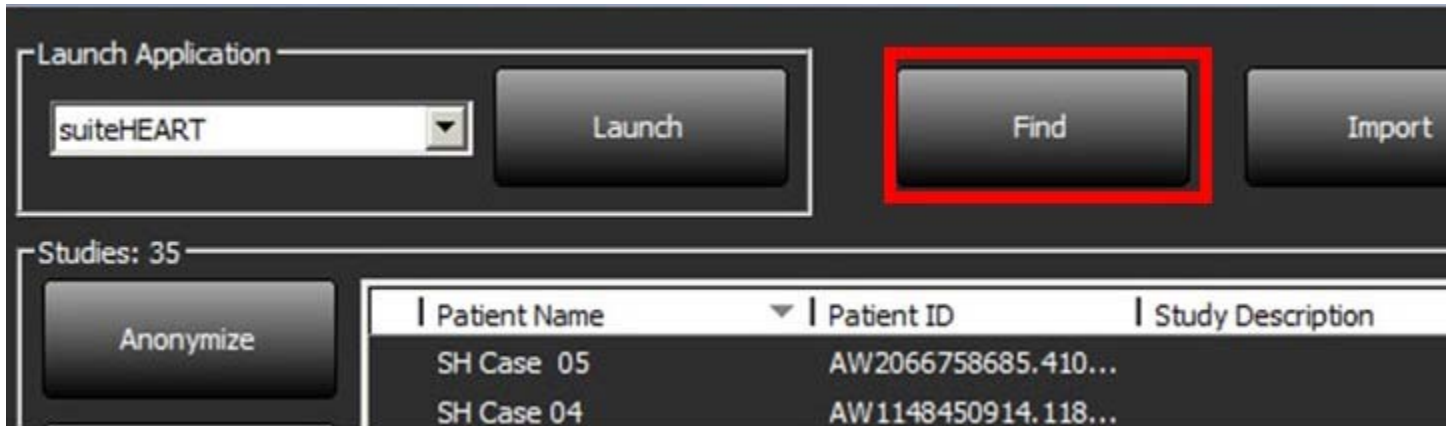
3. Επιλέξτε μια μελέτη από τη λίστα μελετών και κάντε ένα από τα εξής:
 - Επιλέξτε το κουμπί Εκκίνηση.
 - Κάντε δεξιό κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε "Εκκίνηση με χρήση <επιλεγμένες εφαρμογές>".
 - Κάντε διπλό κλικ στη μελέτη.

Ανάκτηση μελέτης ή σειράς από απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή

Οι απομακρυσμένοι κεντρικοί υπολογιστές πρέπει να έχουν ήδη διαμορφωθεί για να είναι προσβάσιμοι. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να διαμορφώσετε έναν απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

1. Επιλέξτε το κουμπί Εύρεση στην κύρια οθόνη.

ΕΙΚΟΝΑ 2. Κουμπί εύρεσης στην κύρια οθόνη



2. Στο παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης εισαγάγετε πληροφορίες μελέτης στην περιοχή Φίλτρο ερωτήματος.

Στις επιλογές φίλτρου περιλαμβάνονται οι εξής:

- Επώνυμο ασθενή
- Όνομα ασθενή
- Αναγνωριστικό ασθενή
- Αναγνωριστικό μελέτης
- Αριθμός εισόδου
- Εύρος ημερομηνιών

ΕΙΚΟΝΑ 3. Παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης

Query Filter

Patient Last Name: Study ID:

Patient First Name: Accession Number:

Patient ID: Modality: MR Query Source:

Date:

Query

Save Filter

Query Results: 435 Matches Found.

Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study
SH Case 02	AW1696004290.551...	No Value Returned	No Value Retur...	1/7/2011 8:40:42 AM	17610
SH Case 03	AW1523419194.749...	No Value Returned	No Value Retur...	5/20/2013 10:25:55 AM	2870
SH Case 04	AW1148450914.118...	No Value Returned	No Value Retur...	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARE
SH Case 06, 20140929T162031	ANONYMOUS_20140...	MR HEART FOR FUNCTIO...	ANONYMIZED	8/11/2014 7:50:54 PM	ANONY
SH Case 07, 20140929T163557	ANONYMOUS_20140...	No Value Returned	ANONYMIZED	12/9/2013 12:57:53 PM	ANONY
SH Case 08	AW841401068.245...	No Value Returned	No Value Retur...	7/10/2006 12:53:04 PM	No Val
SH Case 09	AW951129491.420...	No Value Returned	No Value Retur...	5/12/2011 9:19:28 AM	No Val
SH Case 10	AW2091044406.251...	No Value Returned	No Value Retur...	6/22/2011 4:29:05 PM	18765
SH Case 11, 20140929T164545	ANONYMOUS_20140...	No Value Returned	ANONYMIZED	1/15/2014 6:20:17 PM	ANONY
SH Case 12, 20140929T165123	ANONYMOUS_20140...	MR HEART FOR FUNCTIO...	ANONYMIZED	7/28/2014 7:36:18 PM	ANONY

Clear Query Results Retrieve Retrieve and Preprocess

Series: 55

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer
1	No Value ...	trufi_loc_multi_IPAT@c	MR	SIEMENS
8	No Value ...	sa cine	MR	SIEMENS

Retrieve

Retrieve Results

Patient Name	Patient ID	Accession	Status	Progress	Details
SH Case 03	AW1523419194.749...		Complete		1737 Total, 1737 S
SH Case 04	AW1148450914.118...		Complete		714 Total, 714 Suc

Clear Retrieve Results Cancel

- Από το αναπτυσσόμενο μενού Προέλευση ερωτήματος επιλέξτε τον απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή.
- Επιλέξτε το κουμπί Ερώτημα.
Η λίστα μελετών θα συμπληρωθεί από τις μελέτες που αντιστοιχούν στα κριτήρια που εισαγάγατε.
Αν κάνετε κλικ σε μια μελέτη, θα συμπληρωθεί η λίστα πληροφοριών σειράς.
- Επιλέξτε τη μελέτη που θέλετε.
- Επιλέξτε το κουμπί Ανάκτηση κάτω από τη λίστα μελετών ή κάντε δεξιό κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε Ανάκτηση από το αναδυόμενο μενού.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπεξεργασία επιλέγοντας το κουμπί Ανάκτηση και προεπεξεργασία.
- Για ανάκτηση κατά σειρά, επιλέξτε τη σειρά και κάντε κλικ στο κουμπί Ανάκτηση κάτω από τη λίστα σειρών.

Η πρόοδος της ανάκτησης εμφανίζεται στο τμήμα Αποτελέσματα ανάκτησης στο κάτω μέρος του παραθύρου. Στο κάτω μέρος της κύριας οθόνης, η κατάσταση “Δεν υπάρχει δραστηριότητα δικτύου DICOM” αλλάζει σε “Ενεργό δίκτυο DICOM”.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην περίπτωση που δεν μεταφερθεί ολόκληρη η μελέτη, η ένδειξη προόδου θα γίνει κόκκινη.

Δημιουργία φίλτρου

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα φίλτρο και να το αποθηκεύσετε, για να χρησιμοποιείτε κάθε φορά τις ίδιες παραμέτρους αναζήτησης, όπως το εύρος ημερομηνιών. Καταχωρίστε τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν, έχοντας τη δυνατότητα να συμπληρώσετε περισσότερες από μία παραμέτρους. Κατόπιν, επιλέξτε το κουμπί Αποθήκευση φίλτρου. Όλα τα επόμενα ερωτήματα θα χρησιμοποιήσουν το αποθηκευμένο φίλτρο. Όταν δημιουργείται ένα νέο φίλτρο, αντικαθιστά το προηγούμενο φίλτρο.

Αποστολή μελέτης σε απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή

Οι απομακρυσμένοι κεντρικοί υπολογιστές πρέπει να έχουν ήδη διαμορφωθεί για να είναι προσβάσιμοι. Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να διαμορφώσετε έναν απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης.

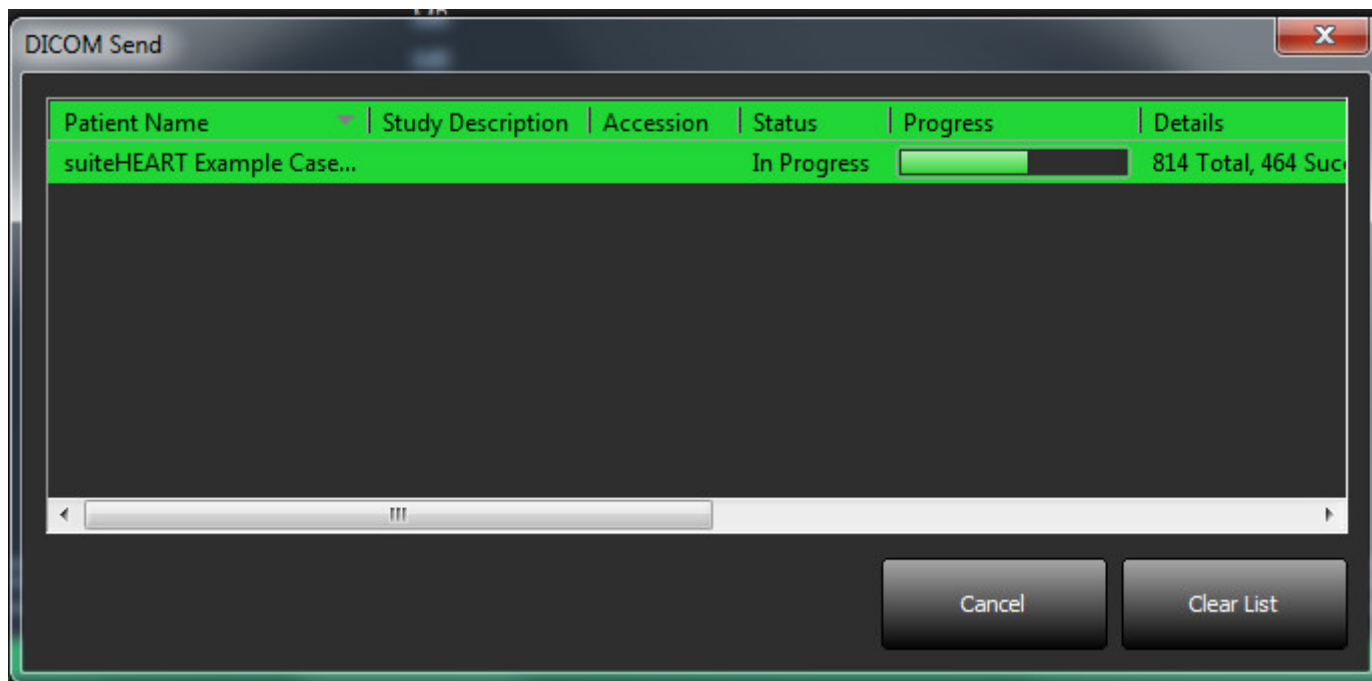
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το suiteDXT υποστηρίζει τη μη απωλεστική συμπίεση JPEG. Ωστόσο, δεν υποστηρίζει υποσύνολα αυτής της μορφής.

1. Επισημάνετε τη μελέτη που θα αποσταλεί.
2. Επιλέξτε το κουμπί Αποστολή ή κάντε δεξιά κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε Αποστολή μελέτης από το αναδυόμενο μενού.
3. Επιλέξτε τον προορισμό όπου θα γίνει η αποστολή.
4. Επιλέξτε το κουμπί Αποστολή στο αναδυόμενο παράθυρο.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο Αποστολή DICOM στο οποίο θα φαίνεται η πρόοδος της μεταφοράς. Μπορείτε να κλείσετε αυτό το παράθυρο, χρησιμοποιώντας το κουμπί X στην άνω δεξιά γωνία, ενώ η μεταφορά εκτελείται στο παρασκήνιο.

Για να ελέγξετε την πρόοδο όταν το παράθυρο Αποστολή DICOM κλείσει, επιλέξτε το κουμπί Αποστολή και μετά επιλέξτε το κουμπί Κατάσταση.

ΕΙΚΟΝΑ 4. Παράθυρο αποστολής DICOM



Αποστολή σειράς σε απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή

1. Επισημάνετε τη μελέτη.
2. Επισημάνετε την απαιτούμενη σειρά.
3. Επιλέξτε το κουμπί Αποστολή ή κάντε δεξιά κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε Αποστολή από το αναδυόμενο μενού.
4. Επιλέξτε τον προορισμό όπου θα γίνει η αποστολή.
5. Επιλέξτε το κουμπί Αποστολή στο αναδυόμενο παράθυρο.

Εισαγωγή μελετών

Μπορείτε να εισαγάγετε μελέτες που περιέχουν δεδομένα DICOM από το σύστημα τοπικών αρχείων, καθώς και από CD, DVD και USB. Αφού εισαγάγετε ένα από αυτά τα μέσα τα οποία περιέχουν τα δεδομένα DICOM που θέλετε, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το suiteDXT υποστηρίζει τη μη απωλεστική συμπίεση JPEG. Ωστόσο, δεν υποστηρίζει υποσύνολα αυτής της μορφής.

1. Στην κύρια οθόνη, επιλέξτε το κουμπί Εισαγωγή.
2. Μεταβείτε στη θέση που περιέχει τα δεδομένα DICOM.
3. Επιλέξτε OK.

Στο παράθυρο Πρόσδος εισαγωγής αρχείου εμφανίζεται η κατάσταση εισαγωγής αρχείου DICOM. Στην περιοχή Σύνοψη εισαγωγής εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός αρχείων που βρέθηκαν, τα αρχεία που εισήχθησαν, ο αριθμός μελετών και οι εισηγμένες πληροφορίες μελετών.

Οι μελέτες που εισήχθησαν πρόσφατα προστίθενται στη λίστα μελετών της κύριας οθόνης του suiteDXT.

Στο suiteDXT μπορείτε να εισαγάγετε τα δεδομένα παραδείγματος που παρέχονται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν γίνει πλήρης εισαγωγή της μελέτης, κάντε κλικ στην επιλογή Επανάληψη, στην οθόνη Σύνοψη εισαγωγής.

Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων μελέτης



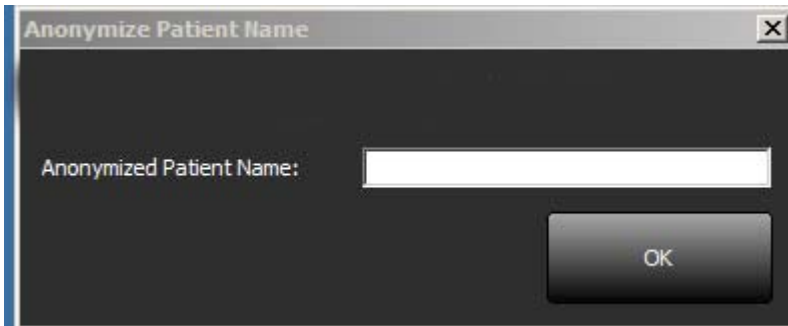
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων μελέτης δεν αφαιρεί δεδομένα ασθενή από τις εικόνες που δημιουργήθηκαν από άλλο λογισμικό μετεπεξεργασίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μελέτη χωρίς αναγνωριστικά στοιχεία θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τις εφαρμογές της NeoSoft, LLC.

1. Στην κύρια οθόνη, επιλέξτε τη μελέτη από την οποία θα αφαιρεθούν τα αναγνωριστικά στοιχεία.
2. Επιλέξτε το κουμπί Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων.
3. Εισαγάγετε ένα όνομα ασθενή χωρίς αναγνωριστικά στοιχεία.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή "OK" για να επιβεβαιώσετε την αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων.

ΕΙΚΟΝΑ 5. Όνομα ασθενή χωρίς αναγνωριστικά στοιχεία



Θα εμφανιστεί μια ένδειξη προόδου. Η μελέτη από την οποία αφαιρέθηκαν πρόσφατα τα αναγνωριστικά στοιχεία θα εμφανιστεί στη λίστα μελετών με το όνομα:

Εισηγμένο όνομα χρήστη^YYYYMMDDHHMMSS.

5. Κάντε κλικ στην επιλογή "OK" στο αναδυόμενο παράθυρο Αφαίρεση αναγνωριστικών στοιχείων μελέτης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αφαίρεσης αναγνωριστικών στοιχείων είναι διαθέσιμη για λόγους υποστήριξης της NeoSoft.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι μελέτες χωρίς αναγνωριστικά στοιχεία θα διατηρήσουν την προηγούμενη ανάλυση, αν εκτελούνται στο λογισμικό suiteHEART®, με έκδοση 4.0.0 ή νεότερη. Για να αποθηκεύσετε την ανάλυση για τις μελέτες που αναλύθηκαν με το λογισμικό suiteHEART®, με έκδοση προγενέστερη της 4.0.0, ανοίξτε αρχικά τη μελέτη και μόνο αν υπάρχει εγκεκριμένη δευτερεύουσα λήψη suiteHEART®, πραγματοποιήστε μια νέα εγκεκριμένη εξέταση πριν από το κλείσιμο και μετά κλείστε το λογισμικό suiteHEART®.

Διαγραφή μελέτης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η διαγραφή δεδομένων από το σύστημα αρχείων, συμπεριλαμβανομένων αρχείων για την τρέχουσα ανοιχτή μελέτη, θα μπορούσε να προκαλέσει απώλεια των δεδομένων ανάλυσης/εικόνας.

Από την κύρια οθόνη, επιλέξτε τη μελέτη που θα διαγραφεί και επιλέξτε το κουμπί Διαγραφή ή κάντε δεξιό κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε Διαγραφή από το αναδυόμενο μενού. Χρησιμοποιώντας "Shift-Click" ή "Ctrl-Click", επιλέγονται πολλές μελέτες για διαγραφή από τη λίστα.

Διαγραφή σειράς

Από την κύρια οθόνη, επιλέξτε τη μελέτη, κατόπιν τη σειρά και μετά επιλέξτε το κουμπί Διαγραφή. Χρησιμοποιώντας "Shift-Click" ή "Ctrl-Click", επιλέγονται πολλές σειρές από τη λίστα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να πραγματοποιήσετε διαγραφή τυχόν σειράς πριν από την έναρξη οποιασδήποτε ανάλυσης.

Διαγραφή σειράς δευτερεύουσας λήψης

Μπορείτε να διαγράψετε τη σειρά δευτερεύουσας λήψης στην οποία ως κατασκευαστής προσδιορίστηκε η NeoSoft, LLC.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η διαγραφή της σειράς δεδομένων suiteHEART θα καταργήσει όλα τα αποτελέσματα ανάλυσης.

1. Επιλέξτε τη μελέτη και εντοπίστε τη σειρά suiteHEART DATA.
2. Κάντε κλικ στον αριθμό σειράς ή στο εικονίδιο +.

ΕΙΚΟΝΑ 6. Επιλογή σειράς

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer
20	11	SAX MDE	MR	GE MEDICAL S
21	60	Radial Fiesta	MR	GE MEDICAL S
22	20	3-ch Fast Cine	MR	GE MEDICAL S
23	8	IRON Heart	MR	GE MEDICAL S
1201	150	TC Short Axis	MR	GE MEDICAL S
+ 1210	1	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC

3. Θα ανοίξει το παράθυρο Λεπτομέρειες σειράς. Επιλέξτε την κατάλληλη σειρά και κάντε κλικ στο κουμπί Διαγραφή. Για να το κλείσετε, κάντε κλικ στο σύμβολο X, στην άνω δεξιά γωνία του παραθύρου ή κάντε κλικ στην επιλογή **Κλείσιμο**.

ΕΙΚΟΝΑ 7. Λεπτομέρειες σειράς

SOP Instance UID	Date	Number
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1454521077....	2/3/2016 11:37:57 AM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1503602990....	8/24/2017 2:29:50 PM	2
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1503603008....	8/24/2017 2:30:08 PM	3

Πληροφορίες για το suiteDXT

Επιλέγοντας το κουμπί Πληροφορίες στην κύρια οθόνη, θα εμφανιστεί η έκδοση λογισμικού του suiteDXT.

Κάντε κλικ στο σύνδεσμο “Οδηγίες χρήσης”, για να ανοίξουν οι Οδηγίες χρήσης (IFU).

Κάντε κλικ στο σύνδεσμο “Δήλωση συμμόρφωσης DICOM”, για να ανοίξει το έγγραφο δήλωσης συμμόρφωσης DICOM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για το άνοιγμα των εγγράφων απαιτείται ένα πρόγραμμα ανάγνωσης PDF.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε κλικ στην επιλογή “Αρχειοθέτηση αρχείων καταγραφής για υποστήριξη”, για να δημιουργήσετε ένα αρχείο που θα χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση προβλημάτων από την υπηρεσία.

ΕΙΚΟΝΑ 8. Παράθυρο πληροφοριών και κουμπί μη αυτόματης λειτουργίας



Προεπεξεργασία μελέτης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ενότητα δεν ισχύει για την εφαρμογή NeoSoft CAKE™.

Η λειτουργία Προεπεξεργασία μελέτης είναι διαθέσιμη μόνο με την εφαρμογή του λογισμικού suiteHEART®. Η συγκεκριμένη λειτουργία επιτρέπει την προεπεξεργασία των ρυθμίσεων Λειτουργία, Ροή και ME.

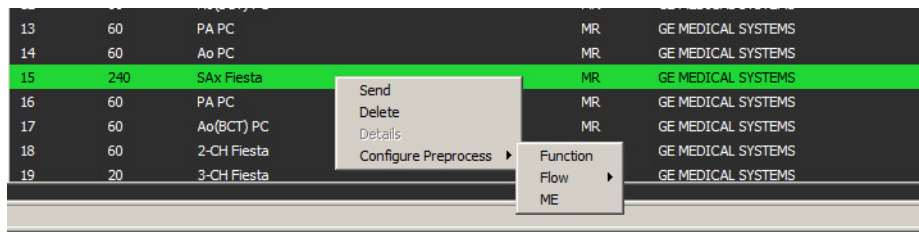
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ολοκληρωθεί η προεπεξεργασία, το suiteDXT πρέπει να είναι ανοιχτό και να εκτελείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπεξεργασία θα απενεργοποιηθεί, αν το υλικό δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος.

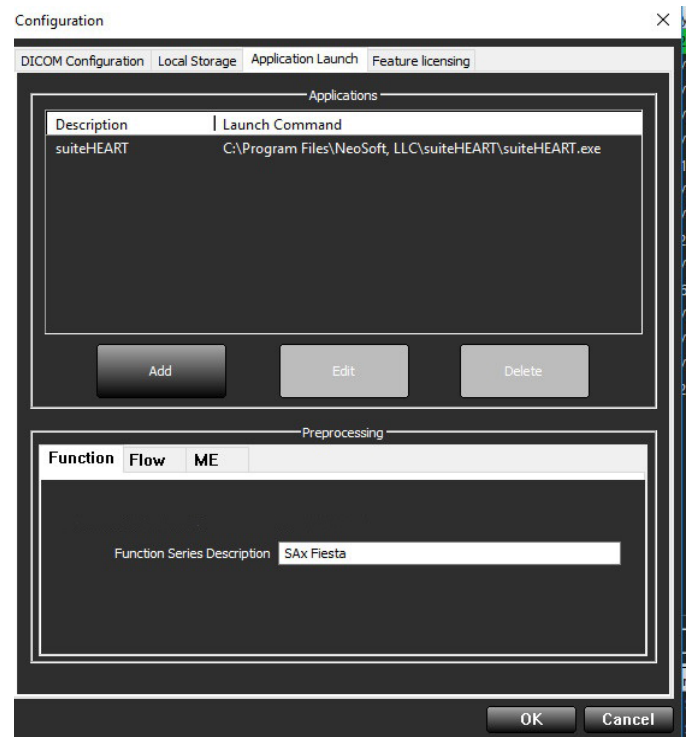
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπεξεργασία υποστηρίζεται για μελέτες της Siemens στις οποίες δημιουργούνται σειρές από τον αυτόματο συνδυαστή.

Διαμόρφωση προεπεξεργασίας

1. Στην κύρια οθόνη, επιλέξτε μια μελέτη από το παράθυρο μελετών.
2. Επιλέξτε μια σειρά από το παράθυρο σειρών.
3. Κάντε δεξιό κλικ με το ποντίκι στο όνομα της σειράς και επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο ανάλυσης για τη συγκεκριμένη σειρά. Το όνομα της σειράς θα εισαχθεί αυτόματα στην καρτέλα Διαμόρφωση προεπεξεργασίας.



4. Επαναλάβετε τη διαδικασία για όλους τους άλλους τύπους σειρών.
5. Στην κύρια οθόνη, επιλέξτε το κουμπί Διαμόρφωση.
6. Επιλέξτε την καρτέλα Εκκίνηση εφαρμογής.
7. Ελέγξτε τις επιλογές προεπεξεργασίας για κάθε τύπο ανάλυσης.
 - Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματα τις αλλαγές στα ονόματα των σειρών.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή OK.



Χρήση προεπεξεργασίας

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπεξεργασία για μελέτες συστήματος μαγνητικής τομογραφίας (MRI) καρδιάς που αποστέλλονται/προωθούνται απευθείας στο suiteDXT από έναν άλλον κόμβο DICOM.

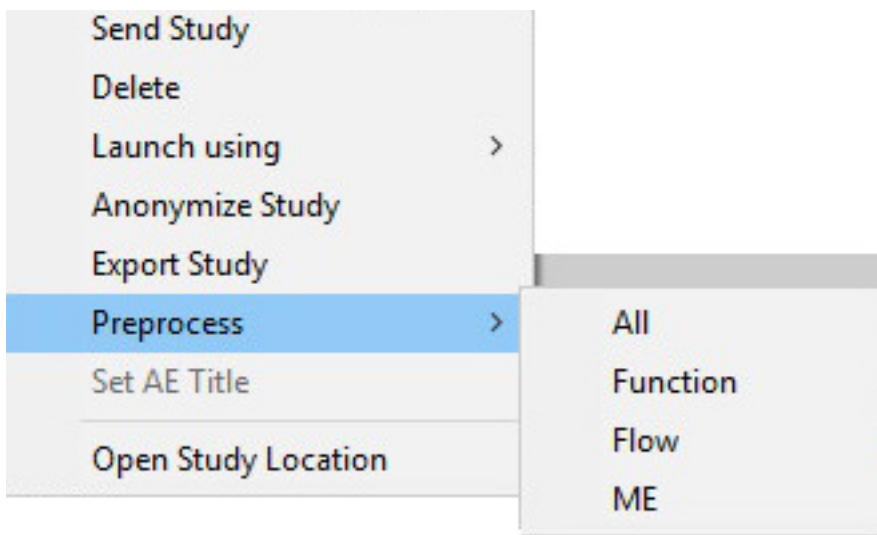
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η προεπεξεργασία είναι ενεργοποιημένη, οι μελέτες δεν θα είναι διαθέσιμες για προβολή μέχρι να ολοκληρωθεί η προεπεξεργασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μια μελέτη είναι ανοιχτή κατά τη λήψη μιας νέας σειράς για τη συγκεκριμένη μελέτη, η προεπεξεργασία στη νέα σειρά δεν θα πραγματοποιηθεί.

Η προεπεξεργασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρεις τρόπους:

Παράθυρο μελετών

1. Επιλέξτε έναν ασθενή από το παράθυρο μελετών.
2. Κάντε δεξιό κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε Προεπεξεργασία από το μενού.

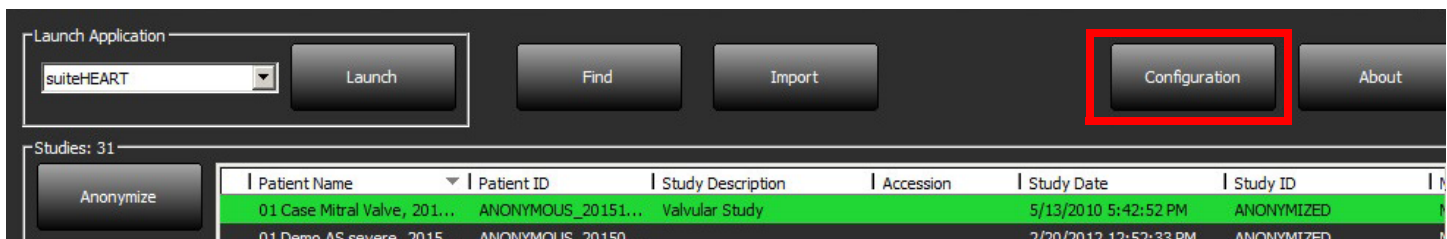


Παράθυρο ερωτήματος/ανάκτησης

Ανατρέξτε στις ενότητες ερωτήματος/ανάκτησης στα κεφάλαια “Εναρξη” και “Χρήση του suiteDXT”.

Αποστολή κόμβου DICOM στο suiteDXT

1. Στην κύρια οθόνη, επιλέξτε το κουμπί Διαμόρφωση.



2. Επιλέξτε τη διαμόρφωση DICOM.
3. Επιλέξτε τον κόμβο DICOM και κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία.
4. Επιλέξτε Ενεργοποίηση προεπεξεργασίας.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή OK.

Όταν η προεπεξεργασία είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχει μια ένδειξη στο κάτω μέρος της κύριας οθόνης.

Ένδειξη παραθύρου μελέτης suiteDXT

Οι μελέτες που έχουν ολοκληρωμένη προεπεξεργασία θα υποδεικνύονται με έναν πράσινο κύκλο. Η ένδειξη θα παραμείνει στην οθόνη μέχρι να ανοίξει η μελέτη ή να γίνει επανεκκίνηση του suiteDXT. Για τις μελέτες που προσδιορίζονται με έναν κόκκινο κύκλο, η προεπεξεργασία τους έχει αποτύχει. Επικοινωνήστε με τη NeoSoft μέσω email στη διεύθυνση service@neosoftmedical.com

Studies: 17									
	Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Moda...	Hospital	Referring Phys
Anonymize	AllCard_2.0.0, 2014...	ANONYMOUS...	CardiacFx MDE		1/17/07 1:03:24 PM		MR		
Send	Demo T1 Mapping...	ANONYMOUS...	MR1 CARDIAC		11/6/08 10:48:36 ...	ANONYMIZED	MR		
	SH Case 20, 201410...	ANONYMOUS...			1/17/07 1:03:24 PM		MR		
Delete	AllCardiacSeries, Ev...	AW689069845...	CardiacFx MDE		1/17/07 1:03:24 PM		MR	Advanced Card...	
	GRT	012002	phantom test		1/20/05 8:32:09 A...	4651	MR	Advanced Card...	
	Anon4007, Test	AW143292942...	MRFP SP		6/5/08 11:58:55 A...	4007	MR	Advanced Card...	
	Demo Edema Inf In...	AW336533028...			1/13/14 12:00:00 ...	0000	MR		
Series: 3									
	Series #	Images	Description	Moda...	Manufacturer				
Send	21	60	Normal	MR	GE MEDICAL SYSTEMS				
Delete	22	61	c ON slice	MR	GE MEDICAL SYSTEMS				
	23	60	All Only	MR	GE MEDICAL SYSTEMS				

Η σελίδα αυτή είναι σκόπιμα κενή.

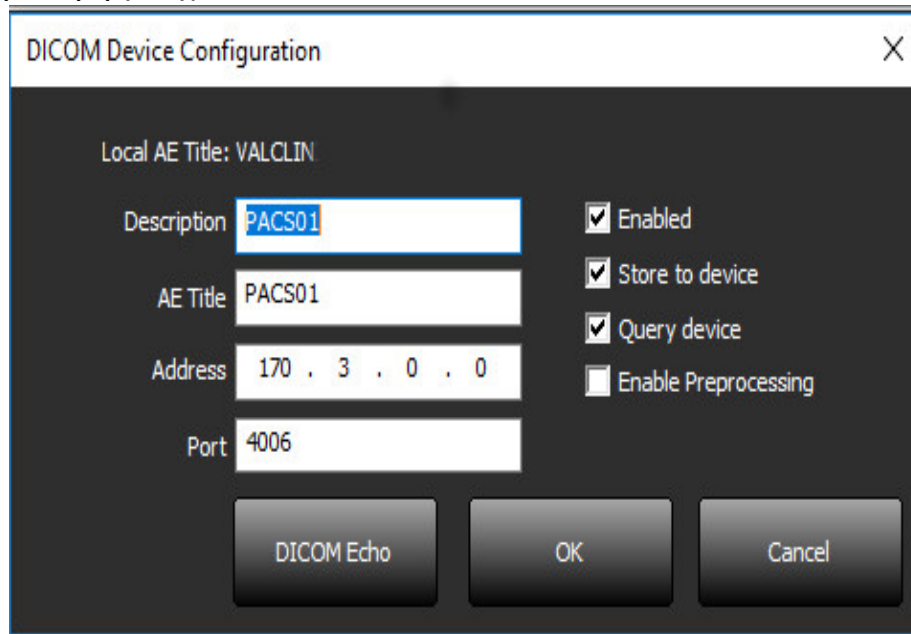
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη

Αποτυχία δικτύου DICOM

Αν μια ανάκτηση δεν είναι δυνατό να μεταφέρει κάποια μελέτη, επιβεβαιώστε ότι η μεταφορά δεν εμποδίζεται από τείχος προστασίας. Αν το πρόβλημα δεν προκαλείται από τείχος προστασίας, βεβαιωθείτε ότι το suiteDXT μπορεί να πραγματοποιήσει DICOM echo στον απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή και ότι ο απομακρυσμένος κεντρικός υπολογιστής μπορεί να πραγματοποιήσει DICOM echo στο suiteDXT.

1. Από την κύρια οθόνη, επιλέξτε το κουμπί Διαμόρφωση.
2. Στην καρτέλα Διαμόρφωση DICOM, επιλέξτε τον απομακρυσμένο κεντρικό υπολογιστή από τον οποίο επιχειρήθηκε η ανάκτηση και επιλέξτε το κουμπί Επεξεργασία.
3. Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου: Ενεργοποίηση, Αποθήκευση στη συσκευή και Ερώτημα στη συσκευή.
4. Επαληθεύστε ότι η διεύθυνση IP για τον προορισμό DICOM είναι σωστή.

ΕΙΚΟΝΑ 1. Παράθυρο διαμόρφωσης DICOM



5. Επιλέξτε το κουμπί Ηχώ DICOM.
6. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου και επιβεβαιώστε ότι η θύρα 104 είναι ανοιχτή και προσβάσιμη στον κεντρικό υπολογιστή suiteDXT.
7. Ανακτήστε ξανά τη μελέτη.

Αν αφού πραγματοποιήσετε τα παραπάνω βήματα η ανάκτηση αποτύχει ξανά, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.

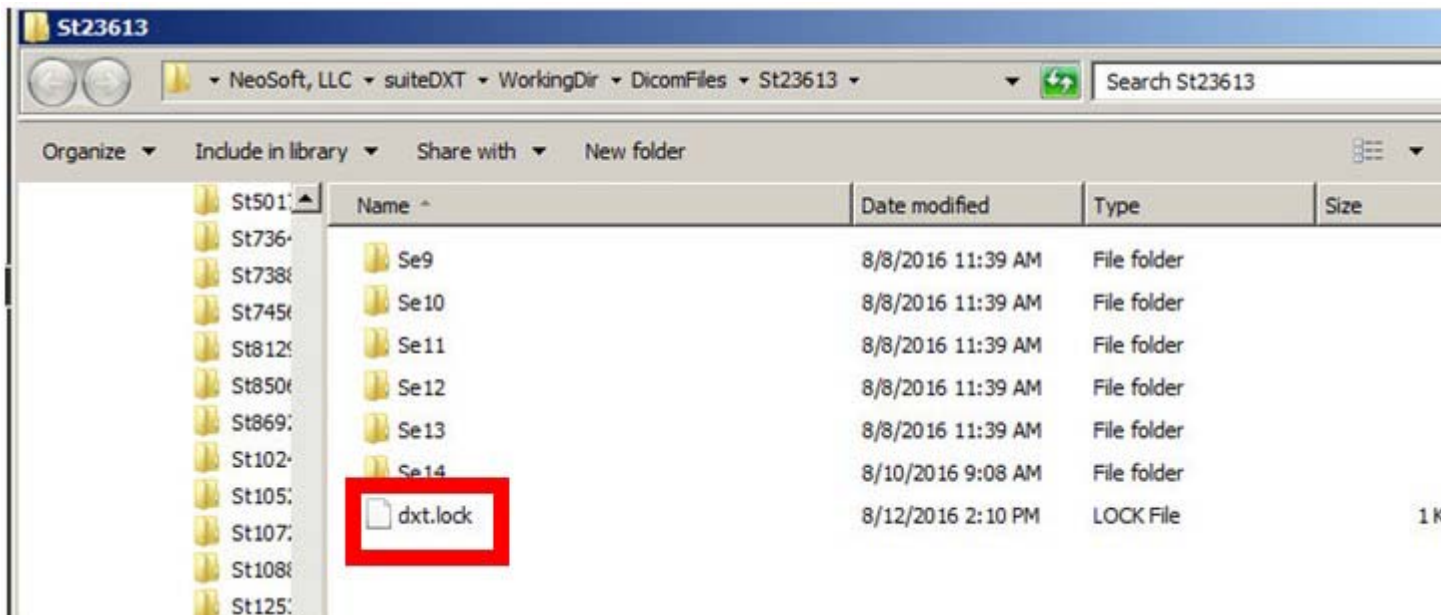
Σφάλμα εκκίνησης μελέτης

Αν εμφανιστεί το μήνυμα “Οι ακόλουθες μελέτες είναι κλειδωμένες και δεν θα φορτωθούν στην εκκίνηση”, όταν προσπαθήσετε να εκκινήσετε μια μελέτη, κάντε τα εξής:

1. Μεταβείτε στον κατάλογο μελετών suiteDXT.
2. Κάντε δεξιά κλικ με το ποντίκι στη μελέτη από την οποία προέκυψε το μήνυμα σφάλματος.
3. Επιλέξτε “Άνοιγμα θέσης μελέτης”.
4. Διαγράψτε το αρχείο dxt.lock.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περιβάλλον πολλών χρηστών, η διαγραφή του αρχείου dxt.lock μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων. Η διαγραφή του αρχείου xt.lock θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από το διαχειριστή του συστήματός σας, ο οποίος μπορεί να διασφαλίσει ότι η μελέτη δεν χρησιμοποιείται πλέον από άλλο χρήστη.

ΕΙΚΟΝΑ 2. Αρχείο κλειδώματος μελέτης

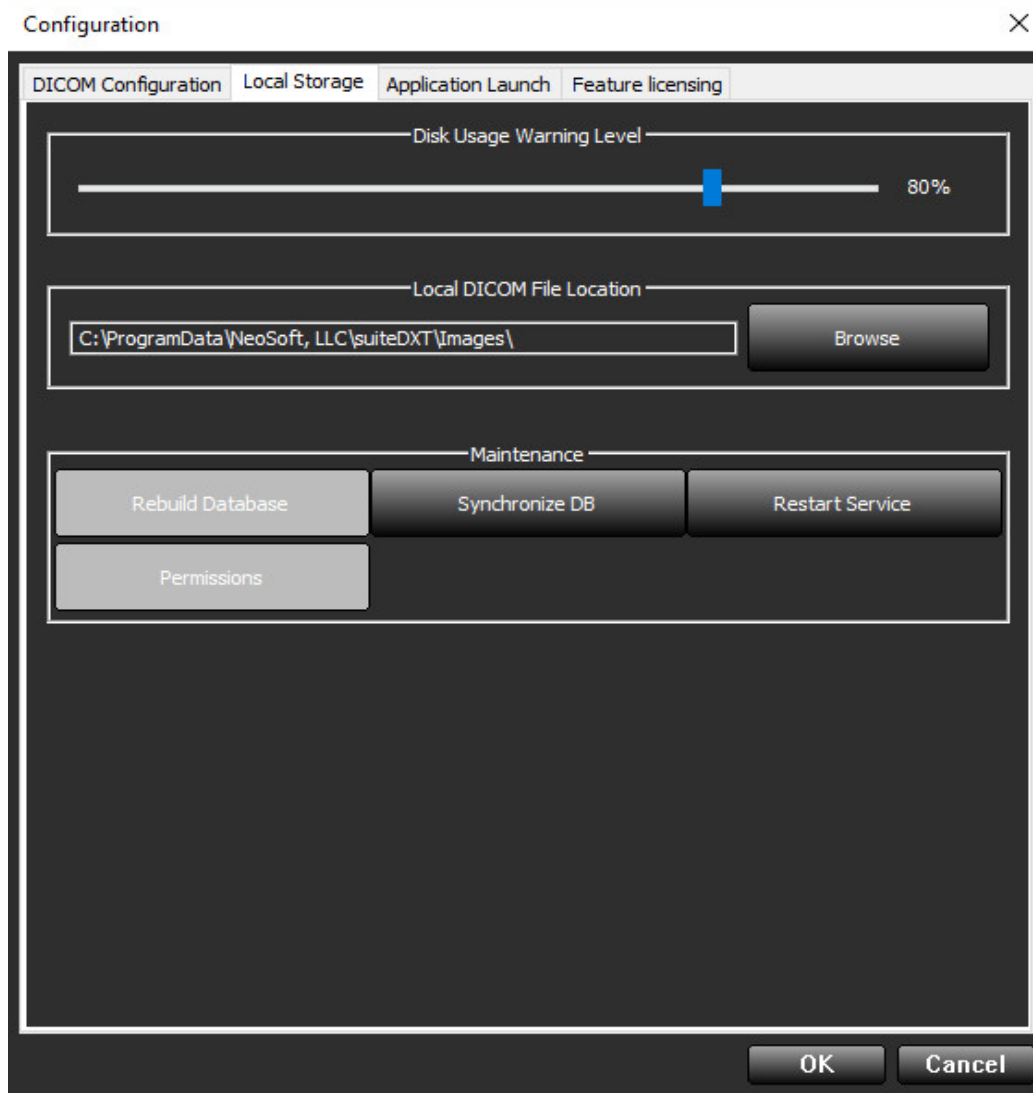


Επανεκκίνηση υπηρεσίας

Αν εξακολουθούν να υπάρχουν αποτυχίες δικτύου, μπορείτε να επανεκκινήσετε την υπηρεσία suiteDXT DICOM.

1. Από την κύρια οθόνη, επιλέξτε το κουμπί Διαμόρφωση.
2. Επιλέξτε την καρτέλα Τοπική αποθήκευση.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί Επανεκκίνηση υπηρεσίας.

ΕΙΚΟΝΑ 3. Επανεκκίνηση υπηρεσίας



Επικοινωνία

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση ή τη χρήση του suiteDXT, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης της NeoSoft, LLC, στη διεύθυνση service@NeoSoftmedical.com.

Η σελίδα αυτή είναι σκόπιμα κενή.