# suiteDXT

Instrucțiuni de utilizare

#### NeoSoft, LLC



NS-03-040-0013 Rev. 3 Drepturi de autor 2020 NeoSoft, LLC Toate drepturile rezervate

## Istoricul reviziilor

Revi zia	Data	Descrierea modificării	Actualizare legată de siguranță (Da/Nu)
1	22NOV2019	Actualizat pentru versiunea de produs 5.0.1.	Nu
2	12AUG2020	Actualizare marcaj CE.	Nu
3	19OCT2020	Actualizat pentru versiunea de produs 5.0.2.	Nu



NeoSoft, LLC N27 W23910A Paul Road Pewaukee, WI 53072 S.U.A.

Telefon: 262-522-6120 site web: www.neosoftllc.com

Vânzări: orders@neosoftmedical.com Service: service@neosoftmedical.com

Instrucțiunile de utilizare pentru acest dispozitiv sunt furnizate electronic în format document portabil (.pdf). Un vizualizator pdf este necesar pentru a vizualiza instrucțiunile de utilizare. O copie pe hârtie a instrucțiunilor de utilizare poate fi furnizată la cerere, fără costuri, în termen de 7 zile calendaristice, prin transmiterea unui e-mail către service@neosoftmedical.com.

Instrucțiunile de utilizare pot fi accesate în următoarele moduri:

- 1. După lansarea aplicației, faceți clic pe "Ajutor" sau "Despre" din ecranul principal. Selectați opțiunea "Instrucțiuni de utilizare". Instrucțiunile de utilizare se vor deschide într-un vizualizator pdf.
- Dacă pachetul de instalare inițial primit de la NeoSoft este disponibil, deschideți fișierul zip și navigați la folder-ul "Documentație", apoi la folder-ul "Instrucțiuni de utilizare" și faceți dublu clic pe Instrucțiunile de utilizare.pdf în limba dvs., indicate prin EN - engleză, FR - franceză, DE - germană, EL - greacă, IT - italiană, LT - lituaniană, ES - spaniolă, SV - suedeză, TR - turcă, RO - română, NL - olandeză, ZH\_CN - Chineză simplificată, PT-PT - portugheză, HU - maghiară.
- 3. Navigați la folder-ul în care este instalată aplicația. Găsiți folder-ul "Documentație", deschideți folder-ul "Instrucțiuni de utilizare" și faceți dublu clic pe Instrucțiunile de utilizare.pdf în limba dvs., indicate prin EN engleză, FR franceză, DE germană, EL greacă, IT italiană, LT lituaniană, ES spaniolă, SV suedeză, TR turcă, RO română, NL olandeză, ZH\_CN Chineză simplificată, PT-PT portugheză, HU maghiară.
- 4. Copii electronice ale instrucțiunilor de utilizare sunt, de asemenea, disponibile pe www.neosoftllc.com/neosoft/ product\_manuals/ pentru o perioadă de cel puțin 15 ani de la data fabricației.

## Directiva privind dispozitivele medicale

Acest produs este conform cerințelor directivei consiliului 93/42/EEC privind dispozitivele medicale atunci când poartă următorul marcaj de Conformitate CE:



Reprezentanți europeni:



EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

Canada:

Numărul licenței dispozitivului Health Canada: 99490

Număr de înregistrare malaiezian a dispozitivului medical: GB10979720-50888

Malaysia Authorized Representative: Emergo Malaysia Sdn. Bhd. Level 16, 1 Sentral Jalan Stesen Sentral 5 KL Sentral, 50470 Kuala Lumpur MALAYSIA



Legislația federală a Statelor Unite ale Americii restricționează vânzarea acestui dispozitiv numai de către medic sau la recomandarea unui medic.

### Cuprins

Directiva privind dispozitivele medicale i

#### Siguranță 1

Introducere 1 Domeniu de utilizare 1 Indicații pentru utilizare 1 Formate de imagine DICOM acceptate 1 Terminologie 2 Riscuri legate de echipament 2

#### Introducere 3

Funcțiile ecranului principal 3
Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul de studiu 4
Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul seriei 4
Fereastră interogare/recuperare 5
Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul interogare/rezultate 6
Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul serie 6

#### Utilizarea suiteDXT 7

Lansarea aplicației 7 Recuperați Studiul sau Seria din Gazdă la distanță 8 Crearea unui filtru 9 Trimitere studiu către Gazdă la distanță 9 Trimitere serie către gazdă la distanță 10 Indicatoare panou studiu 10 Trimitere fișiere NeoSoft DICOM 11 Importare studii 11 Exportare studii 11 Efectuați o căutare 12 Creați foldere 13 Ascunderea identității pacientului într-un studiu 14 Protecție împotriva ștergerii 14 Ștergerea unui studiu 15 Stergerea unei serii 15 Ștergere seria captură secundară 15 Despre suiteDXT 16

Pre-procesarea studiului 17 Configurați pre-procesarea 17 Utilizarea pre-procesării 18 Indicatoare panou studiu 19 Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Pornirea/Oprirea Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Fereastra de previzualizare a imaginii 21

Service și asistență 22 Eroare de rețea DICOM 22 Eroare de lansare a studiului 23 Repornire serviciu 24 Informații de contact 24

## Siguranță

### Introducere

Pentru a asigura o utilizare sigură și eficientă este esențial să citiți această secțiune privind siguranța și toate temele asociate, înainte de a încerca să utilizați software-ul. Este important să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual înainte de a încerca să folosiți produsul. Este recomandat să revedeți periodic procedurile și precauțiile de siguranță.

Software-ul este destinat exclusiv utilizării de către personal specializat și calificat.

Software-ul suiteDXT are o durată prevăzută de viață de 7 ani de la data lansării sale inițiale.

### Domeniu de utilizare

suiteDXT este destinat să permită utilizatorilor abilitatea de a gestiona comunicarea în rețea DICOM, stocarea imaginilor DICOM acceptate, importarea de imagini DICOM acceptate din sistemul de fișiere local, efectuarea ascunderii identității pacientului studiului și lansarea de aplicații de imagine asociate. Acest software este destinat să fie o locație de stocare temporară.

### Indicații pentru utilizare

suiteDXT este conceput pentru a permite utilizatorilor posibilitatea de a importa, exporta, ascunde identitatea pacientului din imagini DICOM și de a lansa aplicații de imagine asociate. Acest produs nu are funcție sau scop medical de diagnostic.

#### Formate de imagine DICOM acceptate

Software-ul suiteDXT acceptă următorul format DICOM; RM și RM îmbunătățit.

**NOTĂ:** suiteDXT acceptă compresia JPEG fără pierderi, cu toate acestea subseturile acestui format nu sunt acceptate.

Consultați manualul software-ului suiteDXT pentru declarația de conformitate DICOM pentru mai multe detalii despre formatele acceptate.

### Terminologie

Termenii pericol, avertisment și atenție sunt utilizați în acest manual pentru a indica riscuri și a desemna un grad sau nivel de gravitate. Riscul este definit ca o sursă de accidentare potențială a unei persoane. Familiarizați-vă cu descrierile de terminologie listate în următorul tabel:

#### Tabel 1: Terminologia privind siguranța

Grafic	Definiție
PERICOL:	Pericol se utilizează la identificarea condițiilor sau acțiunilor în cazul cărora se cunoaște existența unui pericol specific, care <u>va</u> cauza vătămare corporală gravă, moarte sau pagube materiale însemnate, dacă instrucțiunile nu se respectă.
	Avertisment se utilizează la identificarea condițiilor sau acțiunilor în cazul cărora se cunoaște existența unui pericol specific, care <u>poate</u> cauza vătămare corporală gravă, moarte sau pagube materiale însemnate, dacă instrucțiunile nu se respectă.
	Atenție este folosit la identificarea condițiilor sau acțiunilor pentru care se cunoaște existența unui anumit nivel de risc, ce <u>poate</u> provoca sau va provoca răni minore sau deteriorarea proprietății, în cazul ignorării instrucțiunilor.

### Riscuri legate de echipament



ATENŢIE: Folosirea echipamentelor deteriorate sau compromise poate periclita pacientul prin întârzierea diagnosticării. Asigurați-vă că echipamentul este în perfectă stare de funcționare.



ATENŢIE: Aplicaţiile funcţionează pe echipamente care includ unul sau mai multe hard-discuri, care pot conţine date medicale ale pacienţilor. În unele ţări aceste echipamente trebuie să se conformeze unor reglementări referitoare la prelucrarea datelor personale şi la circulaţia liberă a acestor date. Punerea în circulaţie a datelor de natură personală poate avea ca efect acţionarea în justiţie, în funcţie de organismul de reglementare aplicabil. Se recomandă insistent ca accesul la dosarele pacienţilor să fie protejat. Utilizatorul este responsabil pentru înţelegerea legislaţiei care reglementează informaţiile pacienţilor.

## Introducere

### Funcțiile ecranului principal

#### FIGURA 1. Ecranul principal

Launch Application	1 v Launch	2	er	<b>.</b>					5 Configuration	5 About
r Studen: 304	-								the second se	2
9	Patient Name	+	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys	^
10 serd	FX Flow MDE TI P	Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM		No		ANONYMIZED		
	* TOTZ Mapping O	emo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20204241114035_00	5/31/2017 (5436-41 AM		No		ANONYMIZED		
11 Incort	#Case 31		ANONYMOUS_202007027090158_ID	6/21/2017 1:34:41 PM		No		ANONYMIZED		
	Cases (10)									
12	#Infact/MVO T1 N	Apping, 202010	ANONYMOUS_20201002T171321_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		No				
	#Myocarditis TI Ma	opping	ANONYMOUS_20200702T114314_ID	1/8/2020 9:17:58 AM		No		ANONYMIZED		
12	#Normal		ANONYMOUS_201904301074604_ID	4/18/2019 9:56:52 AM		No		ANONYMIZED		
L Delete	Elections Sement	301004357171034	ANONYMOUS_2020/021151328_0	1/23/2020 10:10:01 AM		No		ANONYMIZED		
1.4	#STR/REST, 2018070	02T111953	ANONYMOUS 20180702T111953 ID	7/18/2014 10:56:14 AM		No	ANONYMIZED	ANONYMIZED		
4 New Folder	FWorkshop Cas	ses 2020 (61)								
28	*Q FLOW		JM	4/27/2017 1:13:05 PM		No		538488785		
N	At the Days Council	ACD 201705	AMOMPAQUE 20120512TLD512 ID	1000016 400 20 004		- No.		10000340700		>
- Series: 45										
18	Series # *   Images	Description		Modality Manufacturer		Transferred To	Transferred	Date		^
TO part	1 22	3Plane Loc Fiest		MR GE MEDICAL S	SYSTEMS		ne serieste ee	60379 - 14-		
10	2 18	Sag FIESTA		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
19 Celete	3 29	Ax RESTA		MR GE MEDICAL S	SYSTEMS					
20	4 20	LAx Loc		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
how Preview	5 20	An Kont Loc		MR GEMEDICALS	INCOME.					
32 57	7 20	PA Loc		MR GEMEDICAL	SYSTEMS					
	8 20	Ao Reot		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
	9 20	LAs Loc		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
	10 20	Ao(BCT) Loc		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
	11 20	LAs Loc		MR GE MEDICAL S	SYSTEMS					
	12 20	PA Root		MR GE MEDICAL	SYSTEMS					
	13 10	SALLar		MR GEMEDICAL	SVSTEMS					× 1
2				21 mar	32,679		~ 22	KANIE A. O.	3 No DECOMMENT	74

- 1. Meniu derulant Lansare aplicație listează aplicațiile configurate.
- 2. Lansare lansează aplicații NeoSoft, LLC configurate.
- 3. Filtru studiu definește intervalul de date pentru care sunt afișate studiile în lista de studii.
- 4. Reîmprospătare actualizează vizualizarea pe baza criteriilor selectate de utilizator.
- 5. **Configurare** deschide fereastra de configurare.
- 6. **Despre** afișează versiunea de software suiteDXT/link-uri către instrucțiunile de utilizare. Declarație de conformitate DICOM și fișiere jurnal de arhivă pentru asistență.
- 7. Titluri studii afișează numărul de studii stocate pe gazda locală.
- 8. Câmp căutare caută automat în orice coloană, cu sau fără sortare.
- 9. Căutare deschide fereastra interogare/recuperare.
- 10. Trimitere conduce studiul local către gazda la distanță.
- 11. Importare permite importarea informațiilor de studiu din sistemul de fișiere, CD, DVD sau USB.
- 12. Ascundere identitate pacient creează un studiu nou cu datele specifice pacientului eliminate.
- 13. **Ştergere** elimină studiul din lista de studii suiteDXT și șterge datele DICOM din gazda locală.
- 14. Folder nou creează un folder pentru organizarea studiilor.
- 15. Panoul de studiu arată informațiile de studiu pentru studiile stocate pe gazda locală.
  - Titlurile coloanelor pot fi reordonate făcând clic și glisând titlul coloanei și pot fi sortate făcând clic pe titlul coloanei.

- 16. Titlu serie afișează numărul de serii dintr-un studiu selectat.
- 17. Panou serie arată informațiile seriilor pentru studiul selectat.
  - Titlurile coloanelor pot fi reordonate făcând clic și glisând titlul coloanei și pot fi sortate făcând clic pe titlul coloanei.
- 18. Trimitere conduce seria locală către gazda la distanță.
- 19. **Ştergere** elimină o serie din studiul selectat și șterge datele DICOM.
- 20. Arată previzualizarea previzualizează suiteHEART Virtual Fellow®, cine CAS și serie raport CAS.
- 21. Indicator de utilizare a discului arată procentul din spațiul total de disc local utilizat.
- 22. Starea de preprocesare indică starea actuală de configurare a preprocesării (pornită/oprită).
- 23. Indicator de stare Virtual Fellow<sup>®</sup> indică starea actuală de configurare a Virtual Fellow<sup>®</sup> (pornit/oprit).
- 24. Stare rețea arată dacă suiteDXT transferă în prezent date DICOM prin rețea.

### Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul de studiu

FIGURA 2. Faceți clic dreapta mouse pe meniu

Send Study	>	0,21
Export Study		US 20201002T171321 ID 8/1/2
Preprocess	>	All
Delete Protect		Function
Set Origin		Flow
Unlock		Myocardial Evaluation
Delete		Remove from Preprocessing C
Move to Folder		
Open Study Location		4/27/

 Trimite studiu - conduce studiul de la gazda locală la gazda la distanță. Poate fi configurat doar pentru a trimite serii NeoSoft DICOM.

(Consultați Manual de instalare)

- Exportare studiu salvează datele de studiu pentru un grup de studii selectate într-un fișier .zip comprimat.
- **Preprocesare** pre-procesează toate seriile configurate sau numai Funcția, Fluxul sau Evaluarea miocardică; pentru a elimina studiul din coadă, selectați "Eliminare din coada de preprocesare".
- Protejare ștergere setați Protejarea la ștergere pentru un studiu (Da/Nu)
- Set Origin utilizată de administratorul rețelei dvs. pentru a seta titlul AE pentru controlul accesului.
- Deblocare resetați blocarea și deschideți un studiu blocat după o cădere a sistemului.
- Ştergere elimină studiul din lista de studii suiteDXT și șterge datele DICOM din gazda locală.
- Mutare în folder mutați studiul într-un folder creat.
- Deschidere locație studiu arată locul datelor DICOM pe sistemul de fișiere local.

NOTĂ: Preprocesarea nu este valabilă pentru aplicația NeoSoft CAKE™.

#### Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul seriei

Send Delete Details	<ul> <li>Trimitere - conduce seria locală către gazda la distanță.</li> <li>Ștergere - elimină o serie din studiul selectat și șterge datele DICOM.</li> <li>Detalii - deschide fereastra cu detaliile seriei.</li> <li>Configurare pre-procesare - completează automat numele seriei pentru o seriei</li> </ul>
Configure Preprocess	flux sau evaluare miocardică.

NOTĂ: Configurarea pre-procesare nu este valabilă pentru aplicația NeoSoft CAKE™.

de functii,

### Fereastră interogare/recuperare

#### FIGURA 3. Fereastră interogare/recuperare

Query Filter							
Patient Last Name: sh		Study ID:		2 Ouery			
Patient First Name:		Accession Number:		-			l.
Patient ID:		Modality: MR	Guery Source	CLINICALPACS	~		
	20				_		ll
Date: Al	Ý			4 Save Filter			
Query Results: 49 Matches Found	5						
7	Patient Name	▼ Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
Retrieve	SH Case 05	AW2066758685.410	No Value Returned	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW1160355509.192	No Value Returned	No Value Retur	4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
8 Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW1696004290.551	No Value Returned	No Value Retur	1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
	SH Case 03	AW1523419194.749	No Value Returned	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Glear Query Results	SH Case 04	AW1148450914.118	No Value Returned	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
	<					110180 4370	
	Series: 28						
11	Series # 🔻   Ima	ages Description		Modality Ma	nufacturer	1	^
Retrieve	1 10 No	Value 3-pl Loc Fiesta		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
1	2 No	Value calibration ASSET		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	3 No	Value Ax Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	4 No	Value LAx Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	5 No	Value Ao Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	6 No	Value PA Root		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		<u>~</u>
Retrieve Results							
10	Patient Name	1 2 V Patient ID	Accession	Status	Progress	Details	
15 Cancel	SH Case 02	AW16960042	90.551	Complete		1107 To	tal, 1107 Succe
14 Clear Retrieve Results							
	<						>

- 1. **Filtru de interogare** poate fi utilizat pentru a căuta studii specifice după numele și prenumele pacientului, ID-ul pacientului, ID-ul studiului, numărul de acces și data. \* (Asterisc) poate fi utilizat ca un "wild card" (variabilă) în orice câmp (cu excepția datei).
- 2. Interogare execută interogarea dispozitivului de la distanță. Dacă toate câmpurile sunt lăsate necompletate, interogarea va returna toate rezultatele.
- 3. Meniu derulant sursă interogare afișează dispozitivele la distanță configurate disponibile pentru interogare/ recuperare.
- 4. Salvare filtru setează parametrii de interogare impliciți.
- 5. Rezultate interogare arată numărul de studii care corespund criteriilor de interogare.
- 6. **Panoul rezultatelor interogării** arată informațiile de studiu ale dispozitivului de la distanță interogat.
  - Titlurile coloanelor pot fi reordonate făcând clic și glisând titlul coloanei și pot fi sortate făcând clic pe titlul coloanei.
- 7. Recuperare execută preluarea studiului selectat de pe dispozitivul de la distanță.
- 8. Preluare și pre-procesare execută preluarea și pre-procesarea studiului selectat de pe dispozitivul de la distanță.
- 9. **Ștergere rezultate interogare** șterge rezultatele interogării din panoul de studiu.
- 10. Panoul seriei arată informațiile seriilor studiului evidențiat în panoul de studiu.
  - Titlurile coloanelor pot fi reordonate făcând clic și glisând titlul coloanei și pot fi sortate făcând clic pe titlul coloanei.
- 11. Recuperare execută preluarea seriei selectate de pe dispozitivul de la distanță.
- 12. Panoul stării transferului arată acțiunile de recuperare curente și finalizate.
  - Titlurile coloanelor pot fi reordonate făcând clic și glisând titlul coloanei.

- 13. Anulare oprește activitatea de transfer.
- 14. **Ștergere rezultate recuperare** șterge activitatea de transfer din panoul de transfer pentru studiile ale căror transferuri au fost finalizate.



ATENȚIE: Imaginile transferate vor rămâne locale și vor fi afișate pe ecranul principal suiteDXT, chiar dacă nu toate imaginile pentru studiu au putut fi transferate.

#### Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul interogare/rezultate

FIGURA 4. Faceți clic dreapta mouse pe meniu

Retrieve Retrieve and Preprocess

- Recuperare execută preluarea unui studiu de la o gazdă la distanță.
- Preluare și pre-procesare execută preluarea și pre-procesarea studiului selectat de la gazda de la distanță.

#### Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe meniu în panoul serie

FIGURA 5. Faceți clic dreapta mouse pe meniu

Retrieve

• Recuperare - execută preluarea seriei de la o gazdă la distanță.

## Utilizarea suiteDXT

### Lansarea unei aplicații

Aplicațiile pot fi adăugate urmând instrucțiunile din manualul de instalare.

- 1. Accesați ecranul principal.
- 2. Din meniul derulant Lansare aplicație, selectați aplicația dorită.

#### FIGURA 1. Lansați aplicația

Launch Application	Launch	Study Filter	Refresh	
	Patient Name	I Study Date	Patient ID	Study Descri
Find	Case 52, 20180921T142741	11/16/2017 10:52:28 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 53, 20180921T151350	09/14/2017 11:14:55 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
Send	Case 54, 20180921T160143	03/13/2017 10:01:08 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 55, 20180923T135256	01/05/2006 4:35:13 PM	ANONYMOUS_20180	CARDIAC Pe
				a k

- 3. Selectați un studiu din lista de studii și efectuați una dintre următoarele acțiuni:
  - Selectați Lansare.
  - Faceți dublu clic pe studiu.

### Recuperați Studiul sau Seria din Gazdă la distanță

Gazdele de la distanță trebuie deja configurate pentru a fi accesibile. Pentru informații despre modul de configurare a unei gazde la distanță, consultați Manualul de instalare.

1. Selectați Găsire pe ecranul principal.

#### FIGURA 2. Găsire pe ecranul principal



2. În fereastra interogare/recuperare, introduceți orice criterii de informații de studiu în zona Filtru de interogare.

Opțiunile de filtrare includ:

- Numele pacientului
- Prenume pacient
- ID pacient
- ID studiu
- Număr de acces
- Interval de date

#### FIGURA 3. Fereastră interogare/recuperare

Query Filter							
Patient Last Name: sh		Study ID:		Overv			
Patient First Name:		Accession Number:		(00)			
Patient ID:	_	Medality: MD	Query Sour	CLINICALPACS	~		
Paudicity.		Produciny: Pre		_			
Date: All	Ý			Save Filter			
Query Results: 49 Matches Found		a ay ay 191					
	Patient Name	▼   Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
Retneve	SH Case 05	AW2066758685.410	No Value Returned	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW1160355509.192	No Value Returned	No Value Retur	4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW1696004290.551	No Value Returned	No Value Retur	1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
	SH Case 03	AW1523419194.749	No Value Returned	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Clear Query Results	SH Case 04	AW1148450914.118	No Value Returned	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
	<	1000077				110180 0350	>
	Series: 28						100
	Series # 👻 Im	ages Description		Modality M	anufacturer	1	^
кетече	1 No	value 3-pl Loc Fiesta		MR G	MEDICAL SYSTEMS		
	2 No	Value calibration ASSET		MR G	MEDICAL SYSTEMS		
	3 No	value Ax Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	4 No	Value LAx Loc		MR G	MEDICAL SYSTEMS		
	5 No	Value Ao Loc		MR GI	MEDICAL SYSTEMS		
	6 No	o Value PA Root		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		×
- Retrieve Results							
	Patient Name	V Ratient ID	Accession	Statur	Program	Details	
Cancel	SH Case 02	AW1696004	290.551	Complete	( regions	1107 Tet	tal, 1107 Succe
Clear Retrieve Results							

- 3. Din meniul derulant Sursa interogării selectați gazda de la distanță.
- 4. Selectați Interogare.
  - Studiile care corespund criteriilor introduse vor popula lista de studii.
  - Dacă faceți clic pe un studiu, veți adăuga lista de informații despre serii.
- 5. Selectați studiul dorit.
- 6. Selectați Recuperare sub lista de studii sau faceți clic dreapta pe mouse și selectați Recuperare din meniul pop-up.
- 7. Efectuați pre-procesarea selectând Recuperare și Pre-procesare.
- 8. Pentru a recupera după serie, selectați seria și faceți clic pe Recuperare sub lista de serii.

Progresul recuperării este afișat în secțiunea Recuperare rezultate din partea inferioară a ferestrei. În partea de jos a ecranului principal, starea "Fără activitate de rețea DICOM" este schimbată în "Rețea DICOM activă".

**NOTĂ:** În cazul în care studiul nu se transferă în întregime, indicatorul de progres va deveni roșu.

#### Crearea unui filtru

Un filtru poate fi creat și salvat pentru a utiliza aceiași parametri de căutare de fiecare dată, de exemplu intervalul de date. Introduceți criteriile care vor fi utilizate, se pot completa mai mulți parametri, și selectați Salvare filtru. Toate interogările viitoare vor utiliza filtrul salvat. Ori de câte ori este creat un filtru nou, acesta suprascrie filtrul anterior.

### Trimitere studiu către Gazdă la distanță

Gazdele de la distanță trebuie deja configurate pentru a fi accesibile. Pentru informații despre modul de configurare a unei gazde la distanță, consultați Manualul de instalare.

NOTĂ: suiteDXT acceptă compresia JPEG fără pierderi, cu toate acestea subseturile acestui format nu sunt acceptate.

- 1. Evidențiați studiul de trimis.
- 2. Selectați Trimitere sau faceți clic dreapta pe mouse și alegeți Trimitere studiu din meniul pop-up.
- 3. Selectați destinația către care să trimiteți.
- 4. Selectați Trimitere în fereastra pop-up.

Fereastra Trimitere DICOM va afișa progresul în desfășurare al transferului. Această fereastră poate fi închisă, folosind X din colțul din dreapta sus, în timp ce transferul se execută în fundal.

Pentru a verifica progresul odată închisă fereastra de trimitere DICOM, selectați Trimitere, apoi selectați Stare.

#### FIGURA 4. Fereastra trimitere DICOM

Patient Name	▼ Study Description Accession	Status	Progress	Details	Stu
#Case 31	Cardiac	In Progress		2743 Total, 1181 Success	6/2
<					>
			Car	ncel Clear List	
					<u>i</u>

5. Studiile care au fost transferate cu succes vor indica gazda de la distanță în coloana Transferat către din lista principală cu studii.

#### FIGURA 5. Transferat către

Find	Patient Name 🔻	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected Accession	Study ID	Referring Phys
	Q						
	# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	No	ANONYMIZED	
Send	# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		No		
	#Amyloid TI Manning	ANONYMOUS 20200702T155040 ID	5/31/2017 8-36-41 AM		No	ANONYMIZED	

#### Trimitere serie către gazdă la distanță

- 1. Evidențiere studiu.
- 2. Evidențiere serie necesară.
- 3. Selectați Trimitere sau faceți clic dreapta pe mouse și alegeți Trimitere din meniul pop-up.
- 4. Selectați destinația către care să trimiteți.
- 5. Selectați Trimitere în fereastra pop-up.
- 6. Studiile care au fost transferate cu succes vor indica gazda de la distanță în coloana Transferat către din panoul serie.

#### FIGURA 6. Panou transfer serie

		<u></u>							
Send		Series #	▼ Images	Description Modality Manu		ty   Manufacturer	Transferred To	Transferred Date	
-	Sena	101	50	Survey	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	
		201	30	SSFP_AX	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	
	Delete	301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	
		and the second se							

#### Indicatoare panou studiu

Indicator	Stare
Cerc albastru deschis	Transfer incomplet al imaginilor sau imagini care au fost transferate către mai multe gazde de la distanță.
Cerc verde	Toate imaginile din studiu au fost transferate către o singură gazdă de la distanță.

### Trimitere fișiere NeoSoft DICOM

Fișierele care sunt create de software pot fi transmise prin rețea separat. Pentru configurare, consultați Manualul de instalare.

- 1. Evidențiați studiul.
- 2. Faceți clic dreapta pe mouse și selectați Trimitere NeoSoft DICOM.
- 3. Selectați destinația DICOM.

Send NeoSoft DICOM	>
Export Study	
Preprocess	>
Delete Protect	

#### Importare studii

Studiile care conțin date DICOM pot fi importate din sistemul de fișiere local, unități cartografiate, CD, DVD și USB; inclusiv importarea dosarelor arhivate. După introducerea unuia dintre aceste suporturi care conține datele DICOM dorite, urmați pașii de mai jos.

**NOTĂ:** suiteDXT acceptă JPEG Compresie fără pierderi, cu toate acestea subseturile acestui format nu sunt acceptate.

- 1. Pe ecranul principal, selectați Importare.
- 2. Navigați la locația care conține datele DICOM.
- 3. Selectați OK.

Fereastra Progres importare fișier afișează starea importării fișierului DICOM. Importare rezumat afișează numărul total de fișiere găsite, fișiere importate, numărul de studii și informațiile importate cu studii.

Studiul (studiile) recent importat(e) este(sunt) adăugat(e) la lista de studii a ecranului principal al suiteDXT.

Exemplele de date furnizate pot fi importate în suiteDXT.

NOTĂ: Dacă studiul nu realizează importarea completă, faceți clic pe Încercați din nou pe ecranul Importare rezumat.

#### **Exportare studii**

Studiile care au fost analizate pot fi exportate din directorul principal cu studii ca fișier .zip.

- 1. Evidențiați studiul sau selectați un grup de studii utilizând Ctrl +Shift.
- 2. Faceți clic dreapta pe mouse și selectați Exportare.
- 3. Personalizați numele fișierului făcând clic pe fila Configurare > Stocare locală.
- 4. Selectați atributele dorite pentru fișier așa cum se arată în figura Figura 7.

#### FIGURA 7. Exportare model nume de fișier

DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing
		80%
C:\ProgramDataWeoSoft\suiteDX	T\Images\	Browse
	Maintenance	1
Synchronize DB	Restart Service	
Auto Delete		
Disk Usage > 80 %		
Study is fully transferred t	o a DICOM destination	
	Evoor Settions	
Export Filename Pattern		
InstitutionPatient Name_Export Ti	mestamp	
Patient Name	Patient ID	Study Description
Accession	Study Date	Study ID
Export Timestamp	Institution	Referring Phys
		OK Cancel

#### Efectuați o căutare

Se poate căuta automat în fiecare coloană, cu sau fără sortare. Căutarea nu ține cont de majuscule sau minuscule și va aduce automat rezultatele la începutul listei.

Patient Name	✓   Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
Case	⊗→						
SH Case 02	AW1696004290.551.1411990037	1/7/2011 8:40:42 AM		No		17610	
SH Case 03	AW1523419194.749.1411990120	5/20/2013 10:25:55 AM		No		2870	

- După obținerea primului rezultat, apăsarea tastei ENTER pe tastatură sau a săgeții din câmpul de căutare va trece la următorul rezultat.
- Apăsarea simultană a tastelor ENTER și SHIFT pe tastatură va selecta rezultatul anterior.
- Apăsarea tastei ENTER, împreună sau fără tasta SHIFT, pe tastatură când se ajunge la sfârșitul rezultatelor vă va readuce la începutul rezultatelor căutării.
- Câmpul de căutare se va goli după apăsarea 💽.
- **NOTĂ:** Pentru ca în căutare să fie incluse foldere din lista studiilor, folderele trebuie să fie extinse. Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe folder și selectați Extindeți tot.

### Creați foldere

Folderele pot fi create pentru a organiza studiile la nivelul listei studiilor.

1. Faceți clic pe Folder nou.

FIGURA 8. Selectări folder

2. Introduceți un nume de folder și faceți clic pe Salvare.

Folderul se va afla acum în lista studiilor.



- 3. Mutați un studiu în folder făcând clic dreapta cu mouse-ul pe studiu și selectând Mutare în folder.
- 4. Când se deschide caseta de dialog Folder, selectați folderul corect în care să mutați studiul.

Study Folder Selectio	n	×
Existing Folders	5	
#Cases		
📮 #Workshop Ca	ses 2020	
Cardiomyopath	ny Cases	
Move to:		
Cardiomyopathy Case	es	
Move	Move to Root	Cancel
Studies to be move	ed	*
#Case 31		

- 1. Mutați studiul înapoi în directorul principal făcând clic pe studiu și selectând Mutare în folder.
- 2. Faceți clic pe Mutare în rădăcină.

### Ascunderea identității pacientului într-un studiu



ATENȚIE: Ascunderea identității pacientului la un studiu nu elimină datele pacientului din imaginile care au fost create din alte programe de post-procesare.



ATENŢIE: Studiul cu ascundere identitate pacient trebuie utilizat numai cu aplicațiile NeoSoft, LLC.

- 1. În ecranul principal, selectați studiul pentru a ascunde identitatea pacientului.
- 2. Selectați Ascundere identitate pacient.
- 3. Introduceți un nume de pacient cu identitatea pacientului ascunsă, ID-ul pacientului.
- 4. Pentru a adăuga data și ora pentru ascundere identitate pacient, faceți clic pe Adăugare dată/oră.
- 5. Faceți clic pe Ascundere identitate pacient pentru a confirma ascunderea identității pacientului.

#### FIGURA 9. Numele pacientului cu identitatea ascunsă

nonymize Study	
Anonymized Patient Name:	Append Date/Time
Anonymized Patient ID:	Aponymize
	Anonymize

Va apărea un indicator de progres. Studiul nou cu ascundere identitate pacient va apărea în lista de studii denumită: Nume introdus de utilizator ^YYYYMMDDHHMMSS.

6. Faceți clic pe "OK" în fereastra pop-up Ascundere identitate pacient studiu.

NOTĂ: Funcția de ascundere identitate pacient este disponibilă în scopuri de asistență NeoSoft.

### Protecție împotriva ștergerii

Pentru a seta protecția împotriva ștergerii pentru un studiu, faceți clic dreapta cu mouse-ul pe studiu și selectați Protecție împotriva ștergerii. Coloana indicatoare va afișa "Da" pentru studiile care sunt protejate și "Nu" pentru cele care nu sunt protejate, așa cum se arată în Figura 10. Pentru a dezactiva protejarea împotriva ștergerii, faceți clic dreapta pe mouse și selectați Eliminare protecție împotriva ștergerii.

FIGURA 10. Coloană indicatoare Protecție împotriva șterger	FIGURA 10.	Coloană	indicatoare	Protecție	împotriva	ștergerii
--	------------	---------	-------------	-----------	-----------	-----------

Patient Name	<ul> <li>Patient ID</li> </ul>	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
Q							
# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	Yes		ANONYMIZED	
# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		Yes			
#Amyloid T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T155040_ID	5/31/2017 8:36:41 AM		No		ANONYMIZED	
#Case 31	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34:41 PM	CLINICALPACS	No		ANONYMIZED	

### Ștergerea unui studiu



ATENŢIE: Ștergerea datelor din sistemul de fișiere, inclusiv a fișierelor pentru studiul deschis curent, ar putea cauza pierderea datelor de analiză/imagine.

Din ecranul principal, selectați studiul care trebuie șters și selectați Ștergere sau faceți clic dreapta pe mouse și selectați Ștergere din meniul pop-up. Folosind "Shift-Clic" sau "Ctrl-Clic" se selectează mai multe studii pentru ștergerea din listă.

#### Ştergerea unei serii

Din ecranul principal, selectați studiul, apoi seria și selectați Ștergere. Folosind "Shift-Click" sau "Ctrl-Click" se selectează mai multe serii pentru ștergere din listă.

NOTĂ: Este recomandat să efectuați orice ștergere a seriei înainte de a începe o analiză.

#### Ștergere seria captură secundară

Seria captură secundară identificată ca având NeoSoft, LLC drept producător poate fi ștearsă.



ATENȚIE: Ștergerea seriei de date suiteHEART va elimina toate rezultatele analizei.

- 1. Selectați studiul și localizați seria DATE suiteHEART.
- 2. Faceți clic pe numărul seriei sau pe pictograma + pentru a deschide fereastra Detalii serie.

FIGURA 11. Selectare serie

Sand	Series # *	Images	Description	Modalit	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
Jein	38	3	PS:2D PSMDE	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	39	104	14 Cal Body	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Delete	40	60	15 Ao(BCT) PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	41	60	16 PA PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Show Preview	42	60	17 Ao PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	3814	2	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC		
	3817	1	MAG:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		
	3818		PS:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		

3. Selectați rândul corespunzător, faceți clic pe Ștergere. Pentru a închide, faceți clic pe X (în colțul din dreapta sus al ferestrei) sau faceți clic pe **închidere**.

FIGURA 12. Detalii serie



### **Despre suiteDXT**

Selectarea Despre de pe ecranul principal va afișa versiunea software a suiteDXT

Faceți clic pe link-ul "Instrucțiuni de utilizare" pentru a lansa Instrucțiunile de utilizare (IFU).

Faceți clic pe link-ul "Declarație de conformitate DICOM" pentru a lansa documentul Declarație de conformitate DICOM.

- **NOTĂ:** Este necesar un cititor PDF pentru a deschide documentele.
- **NOTĂ:** Faceți clic pe "Arhivare fișiere jurnal pentru asistență" pentru a crea un fișier care să fie utilizat pentru depanare de către Service.

#### FIGURA 13. Ecranul Despre



## Pre-procesarea studiului

NOTĂ: Această secțiune nu este valabilă pentru aplicația NeoSoft CAKE™.

Funcția Study Preprocesing (Pre-procesare studiu) este disponibilă numai cu aplicația software suiteHEART<sup>®</sup>. Această funcție permite preprocessing funcției, fluxului și evaluării miocardice. Pre-procesarea poate fi utilizată împreună cu funcția Virtual Fellow<sup>®</sup>.

NOTĂ: suiteDXT trebuie să fie deschis și să ruleze pentru ca pre-procesarea să fie finalizată.

**NOTĂ:** Pre-procesarea va fi dezactivată dacă hardware-ul nu îndeplinește cerințele minime ale sistemului.

### Configurați pre-procesarea

- 1. Pe ecranul principal, selectați un studiu din panoul de studiu.
- 2. Selectați o serie din panoul seriei.
- 3. Faceți clic dreapta pe mouse pe numele seriei și selectați tipul de analiză corespunzător pentru acea serie. Numele seriei va fi introdus automat în fila Configurare pre-procesare.

3	PS:2D PSMDE	<b>C</b> 1		MR	GE MEDICAL SYSTEM	
104	14 Cal Body	Send		MR	GE MEDICAL SYSTEM	
60	15 Ao(BCT) P	Delete		MR	GE MEDICAL SYSTEM	
60	16 PA PC	Details	_	MP		
60	17 Ao PC	Configure Preprocess	>	Function		
120	FAT: + C Ax LAVA	FAT: + C Ax LAVA			>	
16	MAG:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR			Myocardi	ocardial Evaluation	

- 4. Repetați pentru toate celelalte tipuri de serii.
- 5. Pe ecranul principal, selectați configurare.
- 6. Selectați fila Lansare aplicație.
- 7. Verificați selecțiile serie pre-procesare pentru fiecare tip de analiză.
  - Modificările numelor de serie pot fi efectuate manual.
  - Dacă se bifează "Activați detectarea automată", seria definită de utilizator va fi ignorată pentru pre-procesare.
- 8. Bifați "Activare Virtual Fellow<sup>®</sup>" pentru a efectua optimizarea imaginii.
- 9. Dați clic pe OK.

DICOM Configuration	Local Storage	Application Launch	Permissions	Feature Licensing	
		Applicatio	ns ———		
Description	Lau	inch Command			
suiteHEART	C:V	Program Files\NeoS	ioft\suiteHEA	ART\suiteHEART.exe	
	Add	Edit		Delete	
		Preprocess	ing		
Function Flo	w Myoca	rdial Evaluation			
Funct	ion Series Descrij	ption SAx Fiesta ✓ Enable Auto	Detection		
Enable Virtual F	ellow®				
				ок	Cancel

### Utilizarea pre-procesării

Pre-procesarea poate fi efectuată pentru studii RMN cardiace care sunt trimise/conduse direct către suiteDXT dintr-un alt nod DICOM.

**NOTĂ:** Când pre-procesarea este activată, studiile nu vor fi disponibile pentru vizualizare până când pre-procesarea este finalizată.

**IMPORTANT:** Dacă un studiu este deschis în timp ce o serie nouă pentru acel studiu este primită, pre-procesarea seriei noi nu va avea loc.

Pre-procesarea poate fi utilizată în trei moduri:

#### Panou studiu

- 1. Selectați un pacient din panoul de studiu.
- 2. Faceți clic dreapta pe mouse și alegeți Pre-procesare din meniu.

Send Study	>		0/21/2017 1:54:41 PIVI
Export Study		US 20201002T171321 ID	8/1/2017 7·43·11 AM
Preprocess	>	All	
Delete Protect		Function	1
Set Origin		Flow	
Unlock		Myocardial Evaluation	n 🗸
Delete		Remove from Preproc	essing Queue
Move to Folder			4/27/2017 1:13:05 PM
Open study Location		US 20170512T142619 ID	1/20/2016 4:00:12 DM

#### Fereastră interogare/recuperare

Consultați secțiunile Interogare/Recuperare în "Introducere" și "Utilizarea suiteDXT".

#### Trimitere nod DICOM la suiteDXT

1. Pe ecranul principal, selectați Configurare.

-Launch Application	[ [ <sup>St</sup>	udy Filter					
suiteHEART	Launch A		Refresh			Configuration	
Studies: 338							
End	Patient Name	Study Date	Patient ID	Study Description	Accession	Study ID	Modality
Find	Case 44, 20180922T153755	11/29/2017 9:36:20 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac		ANONYMIZED	MR

- 2. Selectați configurarea DICOM.
- 3. Selectați nodul DICOM și faceți clic pe Editare.
- 4. Selectați Activare pre-procesare.
- 5. Dați clic pe OK.



Când "Activare preprocesare" este bifată și pre-procesarea este configurată, atunci un indicator "Pre-procesare: PORNITĂ" va fi afișat în panoul de stare.

Disk Usage 📃	25.26%	Preprocessing : On	Virtual Fellow® : On

#### Indicatoare panou studiu

Indicator	Stare
Cerc albastru deschis	Studiul este pre-procesat.
Cerc albastru închis	Studiu în coadă.
Cerc verde	Pre-procesare completă. Indicatorul va rămâne până la deschiderea studiului sau repornirea suiteDXT.
Cerc roșu	Pre-procesarea a eșuat, contactați NeoSoft prin e-mail la service@neosoftmedical.com

Find	Patient Name 🔻	Patient ID	Study Date
1 113	Q		
	#Case 31	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34
Send	#Cases (10)		
	#Infarct/MVO T1 Mapping , 202010	ANONYMOUS_20201002T171321_ID	8/1/2017 7:43:
Import	#Myocarditis T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T114314_ID	1/8/2020 9:17:
	= #Normal	ANONYMOUS_20190430T074604_ID	4/18/2019 9:56

## Virtual Fellow®

### **Pornirea/Oprirea Virtual Fellow®**

Din ecranul principal suiteDXT, faceți clic pe configurare pentru a selecta fila "Lansare aplicație". Bifați "Activare Virtual Fellow<sup>®</sup>" pentru a efectua optimizarea imaginii.

#### FIGURA 1. Ecran configurare suiteDXT

DICOM Configuration	Local Storage	Application Launch	Permissions	Feature Licensing	
		Applicatio	ns		
Description	Lau	nch Command			
suiteHEART	C:/	Program Files\Neo!	Soft\suiteHE4	ART\suiteHEART.exe	
	Add	Edit		Delete	
		Preprocess	ing ———		
Function Flo	w Mynca	rdial Evaluation			
Funct	ion Series Descri	otion SAx Fiesta	Detection		
Enable Virtual F	ellow®				
				ок	Cancel

### Fereastra de previzualizare a imaginii



AVERTISMENT: Imaginile nu sunt potrivite pentru diagnostic și/sau tratament.

Din ecranul principal suiteDXT, comutați fereastra de previzualizare între afișată sau ascunsă.

**NOTĂ:** Dacă studiul selectat conține seria suiteHEART Virtual Fellow<sup>®</sup>, Cine CAS și/sau raportul CAS, aceste serii vor fi afișate automat în fereastra de previzualizare, așa cum se arată în Figura 2.

FIGURA 2.

Launch Application	_		Study Fil	er]			DISC	CLAIMER: Images are not suitable for diagno	osis and/or treatment.
suiteHEART	~	Launch	Al	✓ Ref	esh				
2									
Studies: 386	Defeater		0	Red and ID	la	The Transformed The	=		
Find	Pabent N	ime		Patient ID	T Study I	Date   transferred to	- 2	the chart	Ale ale al
	<u>eq</u>			AMONIVATORIE 202007027020158 ID	6/21/2		ACS		
Send	-Case ST	e /101		ANONYMOUS_202007021090138_10	9/21/2	OTT ISSANT PM	ACS .	NOT NOT	
	#Infact/h	WO TI Ma	maina 202010	ANONYMOUS 20201002T171321 ID	8/1/20	17.7:43:11 AM			Size Altra
Import	= #Myocard	fitis TI Mac	pping, cocoron	ANONYMOUS 20200702T114314 ID	1/8/20	20 9:17:58 AM	× ×	1 30 M 11 11	
Indext	#Normal		1	ANONYMOUS 20190430T074604 ID	4/18/2	019 9:56:52 AM	This -		14 . 19
	#Normal	TIMapping		ANONYMOUS 20200702T151328 ID	1/23/2	020 10:10:01 AM	A Start of		All
Anonymize	#Realtime	Siemens, 2	20190425T173924	ANONYMOUS_20190425T173924_ID	1/28/2	015 11:39:35 PM	A TOP		
	#STR/RES	T, 20180702	T111953	ANONYMOUS_20180702T111953_ID	7/18/2	014 10:56:14 AM	Sec. S. P.		
Delete	= #Worl	kshop Case	s 2020 (61)					1 0 1 K 0 1	10-10
	*Q FLOW			M	4/27/2	017 1:13:05 PM			
Now Folder	01 4D Flow	w Secundur	m ASD, 201705	ANONYMOUS_20170512T142618_ID	1/20/2	016 4:00:12 PM	E For	oastră nrov	<i>i</i> zualizar
THE P COULT	01 ALL M	ODES, 2017	1113T162436	ANONYMOUS_20171113T162436_ID	9/14/2	017 11:14:55 AM		castia pice	
	01 AS 0.9,	2017013110	090646	ANONYMOUS_20170131T090646_ID	4/29/2	014 12:18:01 PM			
	< 1051/0	MIC Sdaw	2015120770	AMOADADUS 201512077025222 ID	12/16/	2012 10:28:28 AM		in the second	1 1N 1 18
	A CONTRACTOR OF THE OWNER								
Jenes, 15	Series # V	Images	Description		Modality	Manufacturer			
Send	38	3	PS:20 PSMDE		MR	GE MEDICAL SYSTEMS			10 200
	39	104	14 Cal Body		MR	GE MEDICAL SYSTEMS			ALL ALLA
Delete	40	60	15 Ao(BCT) PC		MR	GE MEDICAL SYSTEMS	1.		
	41 (	60	16 PA PC		MR	GE MEDICAL SYSTEMS	A 101 2	JAG SAN	S. Arrest Sec. Anders
Hide Preview	42	60	17 Ao PC		MR	GE MEDICAL SYSTEMS			
	3400	120	FAT: + C Ax LAW	• 1990 ( Second Second	MR	GE MEDICAL SYSTEMS			
	3700	16	MAG:SSh PS M	E SPGR 2RR BH Normal HR	MR	GE MEDICAL SYSTEMS		ALM AND	
	3800		MAG:2D PSMDI		MR	GE MEDICAL SYSTEMS	×		
	3813		PS:SSh PS MDE	SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC	1		
	3814	1	MAG:SSh PS MI	XE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC	Comon	zilo cino	
	3815	20	SAx Fiesta		MR	NeoSoft LLC	comen	zne cine	
	3816		SUITEHEART DAT	A C	MR	NeoSoft LLC			
							<<  > >> 8/20 2	10 v FPS	
						Neb House 24	111/ December On	Nictual Fallow R . On	A No DICOMMENTAL AND A

## Service și asistență

#### Eroare de rețea DICOM

Dacă o recuperare nu a reușit să transfere un studiu, asigurați-vă că firewall-ul nu împiedică transferul. Dacă firewall-ul nu este problema, verificați dacă suiteDXT poate face imagine de ecou DICOM de la gazdă la distanță și că gazda de la distanță poate face imagine ecou DICOM suiteDXT.

- 1. De pe ecranul principal, selectați Configurare.
- 2. În fila Configurare DICOM, selectați gazda de la distanță de pe care a fost încercată preluarea și selectați Editare.
- 3. Selectați casetele de selectare pentru: Activare, Stocare pe dispozitiv și Dispozitiv de interogare.
- 4. Verificați ca adresa IP, portul și titlul AE pentru destinația DICOM să fie corecte.

#### FIGURA 1. Fereastra de configurare DICOM

DICOM Device Confi	iguration		×
Local AE Title:	VALCLIN		
Description	PACS01	🗹 Enabled	
AE Title	PACS01	Store to	) device
Address	170 . 3 . 0 . 0	Enable F	Preprocessing
Port	4006		
	DICOM Echo	ок	Cancel

- 5. Selectați Eco DICOM.
- 6. Verificați setările rețelei și asigurați-vă că portul selectat este deschis și accesibil pe gazda suiteDXT.
- 7. Recuperați studiul din nou.

Dacă după efectuarea etapelor de mai sus, preluarea nu reușește din nou, contactați administratorul de rețea.

#### Eroare de lansare a studiului

Dacă la încercarea de a lansa un studiu apare mesajul "Următoarele studii sunt blocate și nu vor fi încărcate în lansare", faceți următoarele:

- 1. Navigați la directorul de studiu suiteDXT.
- 2. Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe studiul care a produs mesajul de eroare.
- 3. Selectați "Deblocare".
  - NOTĂ: Într-un mediu cu utilizatori multipli, ștergerea unui fișier dxt.lock poate provoca pierderi de date. Ștergerea unui fișier dxt.lock ar trebui făcută de către administratorul de sistem, care se poate asigura că studiul nu mai este utilizat de un alt utilizator.

#### FIGURA 2. Deblocare studiu

Send Study	>
Export Study	
Preprocess	>
Delete Protect	
Set Origin	
Unlock	
Delete	
Move to Folder	
Open Study Location	

### **Repornire serviciu**

Dacă erorile de rețea persistă, serviciul DICOM suiteDXT poate fi repornit.

- 1. De pe ecranul principal, selectați Configurare.
- 2. Selectați fila Stocare locală.
- 3. Faceți clic pe Repornire serviciu.

#### FIGURA 3. Repornire serviciu

DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing
27 <u></u>	Disk Usage Warning Level	
C:\ProgramData\WeoSoft\suiteDX	Local DICOM File Location	Browse
	Maintenance	
Synchronize DB	Restart Service	
CAuto Delete		
Disk Usage > 80 %		.
Study is fully transferred t	o a DICOM destination	3
	ExportSettings	
Export Filename Pattern		
Patient Name_Export Timestamp	(	
Patient Name	Patient ID	Study Description
Accession	Study Date	Study ID
Export Timestamp	Institution	Referring Phys
		OK Cancel

#### Informații de contact

Dacă întâmpinați probleme în timpul instalării sau utilizării suiteDXT, vă rugăm să contactați serviciul de asistență NeoSoft, LLC la service@NeoSoftmedical.com.