



Заявление о соответствии Kometa 3DI Worklist



Производитель:
ООО «КОМЕТА»
E-mail: info@kometa-med.ru
<http://www.kometa-med.ru>

Copyright © 2021, ООО «Комета». Все права защищены

© 2022, ООО «Комета», Москва

Все права защищены 2022 г

Руководство пользователя «Комета»

1. Спецификация объектов приложения Modality Worklist Server.....	3
1.1 SOP Классы.....	3
1.2 Политика создания ассоциации.....	3
1.2.1. Общее.....	3
1.2.2 Количество ассоциаций.....	4
1.2.3 Асинхронность.....	4
1.2.4 Информация, идентифицирующая реализацию.....	4
1.3 Политика создания ассоциации.....	4
1.4. Политика принятия ассоциации.....	5
1.4.1 Активность — Внешний узел AE запрашивает запрос MWL.....	5
1.4.2 Описание и последовательность действий.....	5
1.4.3 Принятые контексты презентации.....	5
1.4.4 Специфическое соответствие SOP.....	6
1.4.5 Особое соответствие для проверки класса SOP.....	6
1.4.6 Конкретное соответствие классу Modality Worklist SOP.....	6

1. Спецификация объектов приложения Modality Worklist Server

1.1 SOP Классы

Приложение Modality Worklist Server обеспечивает стандартное соответствие следующим классам SOP

SOP Имя класса	SOP UID Класса	SCU	SCP
Проверка класса SOP	1.2.840.10008.1.1	Нет	Да
Информационная модель рабочего списка модальностей — FIND	1.2.840.10008.5.1.4.31	Нет	Да

1.2 Политика создания ассоциации

1.2.1. Общее

Modality Worklist Server AE может принимать запросы на ассоциацию. Query/Retrieve Server AE будет принимать запросы на ассоциацию для служб проверки и query/request.

Стандартное имя контекста приложения DICOM для DICOM 3.0 всегда принимается и предлагается:

Имя контекста приложения	1.2.840.10008.3.1.1.1
--------------------------	-----------------------

1.2.2 Количество ассоциаций

Modality Worklist Server может поддерживать несколько одновременных ассоциаций, запрашиваемых одноранговыми АЕ. По умолчанию 40. Это значение можно настроить при установке.

Максимальное количество одновременных ассоциаций	40
--	----

1.2.3 Асинхронность

Modality Worklist Server поддерживает асинхронную связь. Поддерживается несколько незавершенных транзакций

Максимальное количество невыполненных асинхронных	10
---	----

1.2.4 Информация, идентифицирующая реализацию

UID класса реализации	1.2.826.0.1.3680043.9.3811.2.0.2
Имя версии реализации	kometa_202

1.3 Политика создания ассоциации

Сервер рабочего списка модальности АЕ не инициирует ассоциации.

1.4. Политика принятия ассоциации

1.4.1 Активность — Внешний узел АЕ запрашивает запрос MWL

1.4.2 Описание и последовательность действий

Modality Worklist Server АЕ принимает ассоциации только в том случае, если они имеют допустимые контексты представления. Если ни один из запрошенных контекстов представления не принимается, сам запрос на ассоциацию отклоняется. Также он настроен на прием ассоциаций только от определенных объектов приложений.

Когда Modality Worklist SCUs запрашивают Modality Worklist Server АЕ запросы выполняются для элементов MWL в локальной базе данных.

1.4.3 Принятые контексты презентации

Абстрактный синтаксис		Синтаксис передачи		Роль	Рас ш. переговоров
Имя	UID	Список имён	список UID		
Проверка класса SOP	1.2.840.10008.1.1	Implicit VR Little Endian	1.2.840.10008.1.2	SCP	нет
Modality Worklist Информационная модель – FIND	1.2.840.10008.5.1.4.31	Implicit VR Little Endian	1.2.840.10008.1.2	SCP	нет
		Explicit VR Little Endian	1.2.840.10008.1.2 .1		

сли вызываемый АЕТ не соответствует фактическому Modality Worklist Server АЕТ, будет принят только контекст представления для класса проверки SOP.

1.4.4 Специфическое соответствие SOP

1.4.5 Особое соответствие для проверки класса SOP

обеспечивает стандартное соответствие классу службы проверки DICOM в качестве SCP.

Статус службы	Дальнейшее значение	Код ошибки	Поведение
Успех	Успех	0000	Запрос C-ECHO принят

1.4.6 Конкретное соответствие классу Modality Worklist SOP

Возвращаемые атрибуты зависят от информации, предоставляемой подключенной HIS/RIS. Нет атрибутов, которые всегда возвращаются по умолчанию. Возвращаются только те атрибуты, которые запрошены в идентификаторе запроса. Ответы на запросы всегда возвращают значения из базы данных Modality Worklist Server.

Имя атрибута	Тэг	VR	Типы соответствия
Определенный набор символов	0008,0005	CS	NONE
Запланированное название станции AE	0040,0001	AE	S
Дата начала этапа плановой процедуры	0040,0002	DA	S,R
Время начала этапа запланированной процедуры	0040,0003	TM	S,R

Имя исполняющего врача по расписанию	0040,0006	PN	S,*
Модальность	0008,0060	CS	S
Регистрационный номер	0008,0050	SH	S
Имя пациента	0010,0010	PN	S,*
ID пациента	0010,0020	LO	S
Все другие			Нет

Типы сопоставления: типы сопоставления, поддерживаемые C-FIND SCP. «S» указывает на то, что атрибут идентификатора использует сопоставление с одним значением, «R» указывает на сопоставление диапазона, «*» указывает на сопоставление с подстановочными знаками, «U» указывает на универсальное сопоставление. «NONE» указывает, что сопоставление не поддерживается, но запрашиваются возвращаемые значения для этого элемента.