АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ к региональной медицинской информационной системе (РМИС) и системе мониторинга "Парус" (Персональный компьютер - ВСПД)

> ОГБУЗ "МИАЦ" 2015г. вер. 2.0

Содержание:

- 1. Подготовка персонального компьютера
- 2. <u>Установка клиента РМИС "Витакор"</u> медицинской информационной системы
- 3. Установка клиента "Парус"

система управления

1. Подготовка персонального компьютера

- 1. Физически подключить персональный компьюетр к ведомственной сети передачи данных ДЗКО (Белые розетки ВСПД);
- Направить заявку в ОГБУЗ "МИАЦ" на подключение ПК в сеть ВСПД с указанием наименования организации, физического адреса подключения, МАС-адресов и номеров розеток ВСПД;
- 3. Установить и настроить клиенты "*Client.msi*" для работы в РМИС или "*Setup_Parus.zip*" для работы в программе Парус. Установочные пакеты находятся на сайте ОГБУЗ "МИАЦ" по адресу <u>http://miac44.ru</u> в разделе "Для медицинских организаций" или на FTP-сервере МИАЦ по интернет адресу ftp://85.113.211.16. Процесс установки описан в данной инструкции.

- Скачать файл установки АИС ЛПУ Client.msi с сайта ОГБУЗ "МИАЦ" <u>http://miac44.ru</u> в разделе "Для медицинских организаций" или с FTPсервера МИАЦ по интернет адресу ftp://85.113.211.16 или с "Единой точки входа ВСПД" по адресу 10.44.3.20.
- 2. Запустить мастер установки **Client.msi** на персональном компьютере сотрудника или на сервере, в случае работы через RemoteApp. Процесс установки приложения АИС ЛПУ "*Витакор*" описан ниже.

 После запуска установочного пакета, запустится мастер установки АИС ЛПУ "Витакор";



Вас приветствует мастер установки AIS LPU Client

Мастер установки установит AIS LPU Client на компьютере. Нажмите кнопку "Далее", чтобы продолжить, или кнопку "Отмена", чтобы выйти из мастера установки.

азад

Далее

Отмена

×

4. В окне лицензионного соглашения необходимо поставить галочку напротив пункта "*Я принимаю условия лицензионного соглашения"* и продолжить установку;

Ус	тановка AIS LPU Client —	2
и	цензионное соглашение	
B	нимательно прочитайте следующее лицензионное соглашение	
л	ИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АИС ЛПУ	^
К	лиент (AIS LPU Client)	
B	АЖНО - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО! Настоящее	
л	ицензионное соглашение является юридическим	
д	окументом, заключаемым между вами и ЗАО «Витакор»	
0	тносительно указанного выше программного продукта фирмы	
(/	далее "программа" или "программное обеспечение"),	
в	ключающего в себя программное обеспечение, записанное на	

Я принимаю условия лицензионного соглашения

Печать

Назад Далее

Отмена

 5. Необходимо выбрать папку для установки программы. Изменять стандартный путь установки не рекомендуется;

После выбора папки для установки нужно нажать на кнопку "Далее";

Установка AIS LPU Client		-		×
Конечная папка			1	
Нажмите кнопку "Далее", ч	тобы выполнить устанс	овку в папке по умо	····	
				-
Установить AIS LPU Client в:				
				_
C:\Program Files (x86)\Vitacor	e\AIS LPU Client\			
Изменить				
Language and the second s				
	Назад	Далее	Отме	на
	Парад	Advice	Onic	

6. В окне выбора адреса сервера приложений и обновлений нужно указать для сети ВСПД адрес **10.44.3.3** как показано на скриншоте справа. Нажать на кнопку "Далее";

闄 Установка AIS LPU Client		_		×
Выборочная установка		//		
Адрес сервера приложений: Адрес сервера обновлений:	10.44.3.3 tcp://10.44.3.3:32768/AKUZ ☑ Создать ярлык на рабоч	Update.rem		
	Назад	Далее	Отмена	

 7. На завершающем этапе мастера установки необходимо нажать кнопку "Установить" для начала установки АИС ЛПУ "Витакор";

	AU LI U UIUIU				
Hanna and Marana					
чтобы проверить или измен	ить параметры устан	овки. Нажмите н	кнопку	у пазад Отмена",	'
чтооы выити из мастера.					

 8. Начнётся процесс установки. В случае появления предупреждающих окон нужно отвечать утвердительно;

💎 Ko	нтроль учетных записей	пользователей Х
1	Вы хотите разреш неизвестного изда компьютере?	ить этому приложению от этеля вносить изменения на вашем
	Имя программы: Издатель:	\\10.44.3.50\d\$\FTP\Vitacore\Client Vitacore\Client.msi Неизвестно
0	Источник файла:	Сетевой диск
© II	оказать подрооности	Настройка выдачи таких уведомлений

9. Установка АИС ЛПУ "Витакор" завершена. На рабочем столе появится значок для запуска приложения.



- Скачать архив установки "Парус" Setup_Parus.zip с сайта ОГБУЗ "МИАЦ" <u>http://miac44.ru</u> в разделе "Для медицинских организаций" или с FTP-сервера МИАЦ по интернет адресу ftp://85.113.211.16 или с "Единой точки входа ВСПД" по адресу 10.44.3.20.
- 2. Распаковать скачанный архив на рабочем компьютере сотрудника или на сервере в случае работы через RemoteApp;
- 3. Установить необходимый для работы клиента компонент **msxml.msi** входящий в архив установки;
- 4. Запустить мастер установки клиента "*Парус*" **ParusClient.msi**. Процесс установки приложения "*Парус*" описан ниже.

 5. После запуска установочного пакета, запустится мастер установки клиента "Парус";

😸 Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 Установка

Вас приветствует Мастер Установки Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1

Перед запуском программы установки рекомендуется закрыть все программы Windows.

Нажмите кнопку "Отмена" для выхода из программы установки, затем закройте все запущенные приложения. Нажмите кнопку "Далее" для продолжения установки.

ВНИМАНИЕ! Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.

Незаконное воспроизведение или распространение данной программы или любой ее части влечет гражданскую и уголовную ответственность.

азад Далее

Отмена

×

6. В окне мастера "*Сведения о пользователе*" необходимо выбрать пункт "**Всем пользователям этого компьютера**". Заполнять информацию о пользователе и орагнизации не нужно;

	闄 Рабочее место ПА	РУС 8.5.6.1 Установка	—		×
)	Сведения о пользон	ателе			N
	Введите следующ	ию информацию для индивидуальн	юй установки.		палис
	Полное имя:	Admin			
j	Организация:				
	Приложение с та так и для нескол Чтобы установи администратора	кими параметрами может быть уст ьких пользователей, работающих гь настройки для всех пользовате. . Установить приложение для:	ановлено как для од (на одном компьютер лей, необходимо име	ного, ре. ть права	1
		Всем пользователям этого и	компьютера		
		() Только для меня (Admin)			
	Мастер Установки	< Hasa	n Danee >	Отме	ена

7. При выборе компонентов нужно оставить всё как есть и нажать кнопку "Далее";

Выберите компоненты, которые необхо,	димо установить.
Ш Система управления ПАРУС	Описание компонента:
	Рабочее место пользователя системы управления ПАРУС
	Этот компонент будет установлен на локальный жесткий диск Для этого компонента требуется 52МВ на жестком диске. Выбрано 1 из 1 подкомпонентов. Подкомпоненты требуют 203МВ на жестком диске.
	Обзор

Нажать кнопку "Далее"
 для подтверждения
 установки клиента
 "Парус". Начнётся
 установка клиента;

😸 Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 Установка	-	×
Все готово для установки приложения		
Нажмите кнопку "Далее" для начала установки.		marene
Нажмите кнопку "Назад", чтобы повторно ввести сведе установки, или кнопку "Отмена" для выхода из мастера	ния для	

Мастер Установки

< Назад Далее >

Отмена

 В случае появления предупреждающих окон нужно отвечать утвердительно;



Установка клиента
 Парус завершена. В меню
 Пуск появится значок для запуска приложения;

После установки клиента необходимо выполнить ещё ряд действий описанных ниже.



Установка Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 успешно завершена.

Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы установки.

Отмена

×

После установки, для обеспечения функционирования клиента "Парус" необходимо распаковать **файлы в папке** из архива *«instantclient-basic-nt-11.2.0.3.0.zip»* в рабочий каталог системы (по умолчанию: C:\Program Files(x86)\Система управления ПАРУС 8.5.6.1\)

Далее нужно добавить переменную **NLS_LANG** в настройки системы. Процесс добавления переменной описан ниже.

добавление переменной NLS_LANG

 В меню "Пуск" нажать правую кнопку мыши на пункте "Компьютер" и выбрать пункт контекстного меню "Свойства";



добавление переменной NLS_LANG

В окне свойств
 системы нужно выбрать
 пункт меню
 Дополнительные
 параметры системы";

🖉 Система		
$\leftarrow ightarrow \checkmark \uparrow 🛃 > Панель уп$	равления 🔸 Все элементы пане	ели управления 🔸 С
Панель управления — домашняя страница	Просмотр основных се	зедений о вашем
Диспетчер устройств	Выпуск Windows	
Настройка удаленного	Windows 10 Домашняя	
доступа	© Корпорация Майкросс	офт (Microsoft Corpora
Защита системы	права защищены.	
Дополнительные параметры системы	Система	
	Процессор:	Intel(R) Core(TM) i3-
	Установленная память (ОЗУ):	4,00 ГБ (3,90 ГБ дост
	Тип системы:	64-разрядная опера
		Пере и сенсорный

добавление переменной NLS_LANG

В открывшемся окне
 свойств на вкладке
 "Дополнительно" нажать на
 кнопку "Переменные среды";

ИМЯ КОМПЬЮ	тера	Оборудование
Цополнительно	Защита системы	Удаленный доступ
еобходимо иметь п еречисленных пара	рава администратора для метров.	изменения большинст
ыстродействие		
Зизуальные эффек зиртуальной памят	ты, использование процес И	ссора, оперативной и
		Параметры
рофили пользоват	гелей	
Ірофили пользоват Іараметры рабочег	телей го стола, относящиеся ко	входу в систему
Ірофили пользоват Тараметры рабочег	телей -о стола, относящиеся ко	входу в систему Параметры
Ірофили пользоват Іараметры рабочег Загрузка и восстан	телей то стола, относящиеся ко овление	входу в систему Параметры
Ірофили пользоват Тараметры рабочег Чагрузка и восстан Загрузка и восстан	гелей го стола, относящиеся ко овление ювление системы, отладо	входу в систему Параметры чная информация
Ірофили пользоват Іараметры рабочег Іагрузка и восстан Загрузка и восстан	телей го стола, относящиеся ко овление ювление системы, отладо	входу в систему Параметры чная информация Параметры

добавление переменной NLS_LANG

 В окне "Переменные среды" в разделе "Системные переменные" нажать кнопку
 "Создать...";

repensention	Значение
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
	-
	Создать Изменить Удалить
истемные перемен	Создать Изменить Удалить
истемные перемен Переменная	Создать Изменить Удалить ные Значение
истемные перемен Переменная ComSpec	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
истемные перемен Переменная ComSpec FP_NO_HOST_C NUMBER_OF_P	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO 4
истемные перемен Переменная ComSpec FP_NO_HOST_C NUMBER_OF_P OS	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO 4 Windows_NT

добавление переменной NLS_LANG

5. В окне "*Новая системная переменная*" в поле "*Имя переменной*" указать "**NLS_LANG**", в поле "Значение переменной" указать "**AMERICAN_AMERICA.CL8MSWIN1251**", как показано на скриншоте снизу и нажать кнопку "OK".

Процесс добавления переменной завершён.

Новая системная	переменная		×
Имя переменной:	NLS_LANG		
Значение переменн	AMERICAN_AMERICA.CL8MSWIN1251		
		ОК	Отмена

настройка сетевого подключения через ВСПД

Для ПК подключенных через ведомственную сеть передачи данных **необходимо изменить подключение через ВСПД!**

Для этого в папке с программой (C:\Program Files (x86)\ Система управления ПАРУС 8.5.6.1) необходимо найти и открыть файл **tnsnames.ora** стандартным блокнотом.

uidrvci.sym	Тип: Файл "ORA" Размер: 227 байт Дата изменения: 26.05.2015 16:24	
tnsnames.ora	26.05.2015 16:24	Фаі Пе
stdvcl40.dll	15.10.2010 18:18	Pac
PrNotifier.exe	20.10.2014 1:09	Прі
prcollection.dll	15.10.2010 18:03	Pac
prarchiver.dll	15.10.2010 18:03	Pac
p8561vcl.bpl	20.10.2014 1:06	Φai
p8proxy.dll	20.10.2014 1:09	Pac

настройка сетевого подключения через ВСПД

В открывшемся файле нужно указать адрес: (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.44.3.15)(PORT = 1521)) как показано на скриншоте ниже и сохранить изменения.



Первый запуск приложения "Парус" обязательно! выполнять с правами администратора.

😽 « Pro	gram Files (x86)	» Система управле	ния ПАРУС 8.5.6.1		~ Ō	
трого дс	Имя	^	Дата изменения	Тип		
гол 🖈	Midas.dll		15.10.2010 18:18	Расширен	Расширение при	
1 1	Monitor.ex	e	20.10.2014 1:09	Приложение		
	🗘 p8applicati	00.000	20 10 2014 1,00	Приложер	ние	
*	p8det	Открыть				
ния 📌	🗟 p8pro 🗣	Запуск от имени а,	дминистратора		ие при	
6-08112(p8561	Исправление проб	блем с совместимостью			
_SP1_RU	S prarch	Закрепить на нача	льном экране		ие при	
a -	S prcoll	7-Zip		>	ие при	
вание	PrNot	CRC SHA		>	ние	
	🗟 stdvcl 📓	Edit with Notepad+	+	-	ие при	
	R	Проверить выбран	ные файлы с помощью Avira			
отер		Закрепить на пане	ли задач			
		Восстановить прех	кнюю версию			

АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ к региональной медицинской информационной системе (РМИС) и системе мониторинга "Парус" (Персональный компьютер - ВСПД)

> ОГБУЗ "МИАЦ" 2015г. вер. 2.0