Общая инструкция по работе с расширением ProDoctorov

- Установка/Обновление расширения
- Настройка прямой записи

(для конфигурации «1С Аналит. Учет медицинских услуг)

Оглавление

1. Установка расширения ProdoctorovDirectAppointment.cfe	4
1.2 Перенос настроек из расширения в конфигурацию	6
2. Добавление пользователя 1С для прямой записи	9
3. Публикация НТТР-сервиса	11
4. Установка WireGuard	13
5. Обновление расширения из конфигуратора	15

1. Установка расширения ProdoctorovDirectAppointment.cfe

Перед установкой расширения необходимо проверить текущую версию платформы. На текущий момент режим совместимости расширения 8.3.10. На более ранних версиях платформы расширение не установится .

Текущая инструкция является универсальной для существующих на данный момент версий конфигураций. Важные отличия описаны отдельно.

Интерфейс программы может незначительно отличаться от представленного на скриншотах.

В расширении реализован веб-сервис для отправки сформированного расписания на сайт и получения на стороне 1С данных о прямой записи.

Для установки расширения необходимо обладать правами на администрирование расширений (роли Администратор системы/ Администрирование).

Необходимо выбрать пункт меню **Администрирование** → **Печатные формы, отчеты и обработки** → **Расширения**. В открывшемся окне нажать кнопку "Добавить" и в открывшемся окне выбрать файл **расширения**.

Рисунок 1. Добавление расширения ProdoctorovDirectAppointment.cfe

🚹 🗲 🔶 📩 Расширения								
Добавить Удалить								
Наименование	Версия Назначение Бе		Безопасный режим					

При выдаче сообщения, аналогичного приведенному на рисунке 4, рекомендуется нажать "Да".

Настройки для реализации прямой записи пациентов с сайта prodoctorov.ru в клинику (для конфигурации «1С Аналит. Учет медицинских услуг»)



После этого будет выдано сообщение вида:

Рисунок 3. Предупреждение о необходимости повторить загрузку



Рекомендуется нажать "Ок" и повторить добавление расширения.

Рисунок 4. Результат успешного добавления расширения ProdoctorovDirectAppointment.cfe

← → ☆ Расширения							
Добавить из файла Удалить 🗣 Обновить из файла							
Наименование	Версия						
✓ ProdoctorovDirectAppointment_UchetMedUsIlug	1.3.1						

ВАЖНО! После установки расширения рекомендуется закрыть 1С и открыть заново.

<u>1.2 Перенос настроек из расширения в конфигурацию</u>

Так как конфигурация работает в режиме совместимости с версией ниже 8.3.10, а возможность добавлять http-сервисы появилась в версии 8.3.10, то внесение изменений путем установки расширения не является возможным. Необходимо переносить объекты расширения непосредственно в конфигурацию.

Чтобы проверить режим совместимости конфигурации, нужно зайти в конфигуратор и открыть свойства конфигурации.

Конфигираци	я		• X	
Действия •) ()			ния обходимон
Поиск (Ctrl+Alt+I	M)		×	пенияфори
😑 УуетМедиц	цинскі	ихУслуг		
🕀 🗞 Общие	-	Открыть модуль управляемого при	ложения	a
🕀 🔡 Конста	3	Открыть модуль сеанса		
① П Справо	-	Открыть модуль внешнего соедине	ния	
 Шина Шина 	-	Открыть модуль обычного приложе	ения	
 Перечи 		Открыть командный интерфейс ко	нфигура	ции
🕀 🛄 🛛 тчеты		Открыть рабочую область начально	ой стран	ицы
🕀 🔐 🛛 Ópaóc		Открыть командный интерфейс ос	новного	раздела
Эланы		Открыть интерфейс клиентского п	риложен	ия
🗢 Планы		Открыть состав автономной конфи	нгурации	I
🕀 🧱 Регист	(RA)	Справоиная информация		
🕀 🧾 Регист	- - - -	справочная информация		
🚡 Регист		Все подсистемы		
👚 🏝 Бицира		Все роли		
🕀 🚔 Засачи		Все ограничения доступа		
🧠 🛄 Сорын		Все картинки		
		Добавить)
1	ø	<u>И</u> зменить		F2
- I	В	<u>С</u> копировать		F9
	\times	<u> У</u> далить		Del
	♠	Переместить вверх		Ctrl+Shift+Up
		Переместить вниз	Ctr	l+Shift+Down
		Сортировать		
	tà	Дополнительно	A	lt+Shift+Enter
ĺ		Свойства		Alt+Enter
	p	Поиск ссылок на объект		
	Q.	Поиск ссылок в объекте		

Рисунок 5. Свойства конфигурации

Поставщик	000 "Лаборатория программно	го
Версия	1.0.39.3	
Адрес каталога обновлений	http://downloads.v8.1c.ru/tmplts/	
• Совместимость:		
Режим управления блокиров	жой Управляемый	-
Режим автонумерации объен	ктов Не освобождать автоматиче	-
Режим использования мода.	льн Использовать	-
Режим использования синхр	онн Использовать	-
Режим совместимости интер	офе Версия 8.2. <u>Разрешить</u> Такс	-
Режим совместимости	Версия 8.3.6	-

Рисунок 6. Режим совместимости конфигурации

Из расширения **ProdoctorovDirectAppointment_UchetMedUsllug.cfe** необходимо перенести следующие объекты в конфигурацию:

• Общие → НТТР-сервисы → MR_Integration — реализует АРІ для выгрузки расписания и совершения ПЗ;

2. Добавление пользователя 1С для прямой записи

Для подключение к веб-сервису со стороны сайта prodoctorov.ru необходимо наличие соответствующего пользователя 1С.

Создать пользователя можно в режиме "Конфигуратор".

Необходимо перейти в меню **Администрирование** → **Пользователи** и нажать "Создать". Далее нужно ввести имя и пароль - "prodoctorov", снять флаг "Показывать в списке":

Администрирование Сервис <u>О</u> кна Справка Пользователи С Активные пользователи) 🖪 🕕 🔪
 Журнал регистрации Блокировки аутентификации Выгрузить информационную базу Загрузить информационную базу Публикация на веб-сервере Тестирование и исправление Настройка журнала регистрации Региональные установки информационной базы Установить настройки клиента лицензирования Параметры информационной базы 	Список пользователей Действия 🕢 🖉 🖉 🖉 🐨 📡 <table-cell> Имя — Полное имя ргоdoctorov ргоdoctorov Админ Админ</table-cell>

Рисунок 7. Добавление пользователя

Пользователь		×
Основные П	рочие	
Имя:	prodoctorov	
Полное имя:	prodoctorov	
Аутентификаці	ия 1С:Предприятия:	
Пароль:	************	
Подтверждение п	ароля:	
Пользователю за	прещено изменять пароль 🗌	
Показывать в сп	иске выбора	
Аутентификаці	ия операционной системы:	
Пользователь:)
Аутентификац	ия OpenID	
🗌 Защита от опа	сных действий	
	ОК Отмена Справка	•

Рисунок 8. Настройки пользователя

На закладке «Прочие» указать следующую роль: Ресепшионист.

Затем необходимо перейти в режим Предприятие и создать пользователя с аналогичным именем в справочнике «Пользователи системы»:

_						
I	🎹 Справочник Пользователи сист	емы				
	Действия 🔹 🔂 📴 🗟 🔌 🙁 😫	I	J R G D	🖅 🃡 🕂 Перейти 🕶 ②		
Ш						
I	🔚 Иерархия элементов		Код	Наименование	<u> </u>	Родитель
I		-	000000000	prodoctorov		
I	Поиск элементов		000000000	Администратор		
I	у иерархия элементов	-	000000000	Не авторизован		
I	🗢 🚞 Пользователи системы 🔺	-	000000000	Ресепшионист		

Рисунок 9. Создание пользователя системы

3. Публикация НТТР-сервиса

Добавленный <u>http</u>-сервис необходимо опубликовать на веб-сервере Apache. Для этого рекомендуется следовать инструкции ниже:

Настройка веб-сервера Apache + 1С (Пошаговое руководство):

https://infostart.ru/1c/articles/646384/

Альтернативным вариантом веб-сервера является IIS.

Настройка веб-сервера IIS 8.5 + 1С (Пошаговое руководство):

https://infostart.ru/1c/articles/275820/

ублик	ация на веб	cep	вере					
Основ	ные Орег	ID	Прочие				(Опубликовать
Имя:	1c_m	d_st	om					Отключить
Веб-се	рвер: Intern	t Inf	ormation Serv	/ices			-	
Катало	or: C:\ine	pubʻ	\www.root\1c	_med_sto	m\			Сохранить
 Пуб Пуб Пуб 	ликовать дост ликовать стан	уп д дарт	ля клиентск гный интерф	их прилож eйc ODat	кений а			Загрузить
Web	-сервисы	HTT	аналитики Р сервисы					Закрыты
🕑 Пу	јбликовать НТ	TPo	ервисы по у	молчаник	0	1		Справка
	Имя				Корневой URL		111	
	API				api			
	MR_API				mr_api			
	EXTENDED_	API			extended_api			
	MR_Integration	n2			mr_integration			
 Пуб Распол 	обликовать НТ ликовать дист ложение публі	ТР с рибу куег	ервисы рас лив тонкогс мого дистри	ширений г клиента бутива:	по умолчанию			
Wir	ndows x86:							
Window	ws x86_64:							
MacC	0S x86_64:							
Исп	юльзовать ауг	енти	ификацию ог	ерационн	юй системы			
Annon	перехода при	жон	чании пабот					
чдрес			narinin pacer	ы вео-кли	юнта:			

Рисунок 9. Публикация httpcepвиca

Настройки для реализации прямой записи пациентов с сайта prodoctorov.ru в клинику (для конфигурации «1С Аналит. Учет медицинских услуг»)

Имя публикуемой базы может быть произвольным (латинские буквы).

После публикации необходимо убедиться, что у пользователей, под которыми запускается веб-сервер есть права на папку с базой 1С. Для веб-сервера Apache используется пользователь LOCAL SERVICE, а для веб-сервера IIS используется пользователь IUSR.

4. Установка WireGuard

Подключение выполняется через VPN-соединение. Для этого необходимо скачать и установить программу WireGuard: <u>https://www.wireguard.com/install/</u>

После скачивания нужно запустить программу и нажать на кнопку выпадающего списка рядом с надписью "Добавить туннель" и нажать кнопку "Добавить пустой туннель".

🚷 WireGu	uard			8.77	×
Туннели	Журнал				
± Доб	авить туннель 🔽 🗶 📱	(tri+0	Импорт туннелей из файла		
До	бавить пустой туннель	Ctrl+N			

Рисунок 10. Добавление пустого туннеля в WireGuard

В открывшемся окне вместо текста по умолчанию нужно вставить текст с данными подключения, которые были отправлены на почту, а затем нажать кнопку "Сохранить".

пнели у	курнал				1
	👘 Создать туннел	>		×	
	Имя:				
	Публичный ключ:	(неизвестно)			
	[Interface] PrivateKey <u>=</u>				
			Сохранить	Отмена	

Рисунок 11. Заполнение туннеля в WireGuard

5. Обновление расширения из конфигуратора

Для обновления расширения из конфигуратора необходимо открыть список выбора расширений в текущей конфигурации Конфигурация — Расширение конфигурации.

Рисунок 12. Переход к списку расширений



Далее выделить в списке строку с расширением prodoctorov (возможно расширение переименовано) и нажать Загрузить конфигурацию из файла.



Рисунок 13. Переход к списку расширений

Принять предложение продолжить.

Рисунок 14. Предупреждение о замене текущего расширения

Конфи	гуратор	×
?	Текущая конфигурация не пустая! Загрузка конфигурации приведет к полной замене текущей конфигурации на загружаемую, без сравнения и объединения.	
	Рекомендуется обращать внимание на источник, из которого был получен файл конфигурации Если есть сомнения в содержимом файла, то его не рекомендуется открывать, поскольку это может нанести вред компьютеру и данным. Продолжить?	4.
	Да Нет	

После обновление расширения, конфигуратор предложит **внести изменения** в конфигурацию баз данных. Соглашаемся если в базе нет **активных пользователей**.

Рисунок 15. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных



Если внести изменения на данный момент нет возможности, сделать это можно после, нажатием кнопки на **панели инструментов** конфигуратора, либо нажатием **F7**.

Рисунок 16. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных после обновления

