

# Инструкция по установке и конфигурации

Bep. 1.00.01

PBX Server Libra, PBX Server Libra STD, IP PBX Server Proxima и компьютерные программы PLATAN Call Monitor®. PLATAN LibraWeb®, PLATAN ProximaWeb®, PLATAN LibraPC®, PLATAN CTI® являются продуктами фирмы: PLATAN sp. z o.o. sp. k. 81-855 Sopot, ul. Platanowa 2 tel. (+48) 58 555 88 00 export@platan.pl, www.platan.eu, www.ats-platan.ru

Все права защищены.

Версия инструкции: 1.00.01 Версия програмного обеспечения: 1.00.xx Дата выпуска: 21.04.2020



# Содержание

ие	5
едназначение программного обеспечения Platan Call Monitor бования к оборудованию анизационное соглашение анизационная схема программного обеспечения струкция программного обеспечения Platan Call Monitor ройка программного обеспечения Platan Call Monitor	
зов окна программы	7
ель администратора	8
Статус	8
Конфигурация сервера	9
Загрузка лицензий	11
Пользователи	11
Создание Агентов	
Создание Менеджеров	13
Рестарт пароля и удаление пользователей	13
Статус пользователей	14
Контакты	14
Опции	
	ие





# 1. Вступление

## 1.1. Предназначение программного обеспечения Platan Call Monitor

Программное обеспечение Platan Call Monitor предназначено для пользователей (агентов) принимающих звонки в группе и сотрудников контролирующих их работу (менеджеров). Позволяет быстро получать информацию которая касается статистик принятых агентами звонков, а агентам позволяет получать информацию сколько было обслужено звонков, а сколько необходимо еще обслужить.

Состоит с Сервера Platan Call Monitor и трех типов лицензий:

- Агент аккаунт пользователя системы АТС мониторирует работу всех групп к которым принадлежит пользователь.
- **Менеджер** аккаунт позволяющий создавать статистики и рапорты с реализации принятия агентами звонков в выбранных группах. Статистики и рапорты могут быть созданы для группы и для агента. Аккаунт позволяет создавать рапорты и записывать их в файл xls.
- Таблица аккаунт позволяющий отображать общие статистики для одной группы агентов и презентацию ее на мониторе установленным в месте доступном для всех агентов.

# 1.2. Требования к оборудованию

Сервер Platan Call Monitor должен буть инсталлирован на компьютере либо ноутбуке соответствующем следующие минимальные требования:

- операционная память 4GB,
- свободное место на HDD 1 GB,
- LAN 10/100/1000,
- операционная система: Windows 8 либо более новая либо Linux,
- интернет браузер Mozilla Firefox, Chrome
- на выбор бесплатное приложение для браузеров Platan Click2Call, для того чтобы было проще перезвонить на пропущенный звонок.

Программное обеспечение Platan Call Monitor сотрудничает с IP PBX Server Proxima, Proxima plus либо PBX Server Libra (от вер. 2.10.02),

- пакет лицензий Platan Call Monitor (лицензии на сервер, 1 Менеджера и 2 либо 10 Агентов),
- на выбор лицензии на дополнительные позиции Менеджера и/либо Агента.

Конфигурация системы и доступ пользователей к программному обеспечению происходит через браузер (рекомендовано Firefox вер. 75 либо более новая и вер. 81 либо новая).



Внимание, рекомендовано применение Platan Application Server как отдельной рабочей станции для сервера Platan Call Monitor.

## 1.3. Лицензионное соглашение

Этот документ, далее называемый ЛИЦЕНЗИЯ, содержит положения, касающиеся условий использования установленного программного обеспечения. Продолжение установки означает, что вы принимаете условия.

PLATAN sp. z o.o. sp. k. заявляет, что является владельцем программного пакета PLATAN® Call Monitor (в дальнейшем именуемого ПРОГРАММА), включая авторские права на ПРОГРАММУ.



PLATAN sp.z o.o. п. к. за оплату передает копию ПРОГРАММЫ лицу / компании / учреждению, именуемому далее ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, который имеет право использовать ПРОГРАММУ в соответствии со следующими правилами:

- 1. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ приобретает право на использование ПРОГРАММЫ по прямому назначению, то есть для обработки вызовов, полученных группами пользователей в PBX Server Libra и IP PBX Server Proxima, а также количества и типа приобретенных лицензий. Лицензия на ПРОГРАММУ присваивается конкретному номеру драйвера сервера PBX Libra / Proxima (далее ПРОДУКТ) и компьютеру ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, на котором будет установлена ПРОГРАММА. ПРОГРАММА предоставляется вместе с документом подтверждения лицензии.
- 2. ПРОГРАММА направляется ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ для его эксклюзивного использования. Аренда ПРОГРАММЫ, документации или их копий третьим лицам не допускается. Передача прав на использование ПРОГРАММЫ допускается только с одновременной передачей этой лицензии и ее принятием новым ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, передачей всех копий ПРОГРАММЫ с документом подтверждения лицензии и передачей ПРОДУКТА, которому назначена ПРОГРАММА. Передача прав на использование ПРОГРАММЫ также распространяется на все более новые версии и обновления.
- 3. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ не имеет права модифицировать, изменять структуру, разбирать ПРОГРАММУ, использовать ПРОГРАММУ или ее часть в другом программном обеспечении.
- 4. Все публикации, использующие ПРОГРАММУ (или ее элементы), защищены авторским правом и соглашением PLATAN.
- 5. PLATAN может преследовать свои претензии в случае нарушения этой лицензии в объеме и в соответствии с законодательством Польши.
- 6. PLATAN не несет ответственности за любой ущерб, который может возникнуть в результате использования ПРОГРАММЫ, включая любую потерю информации или потери в результате использования или невозможности использования ПРОГРАММЫ.

В случае сомнений относительно условий использования ПРОГРАММЫ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ должен связаться с PLATAN для получения дополнительных объяснений.

## 1.4. Организационная схема программного обеспечения



Рис.1 Организационная схема программного обеспечения Platan Call Monitor.



## 1.5. Инструкция программного обеспечения Platan Call Monitor

Программа устанавливается на любом сервере, отвечающем требованиям, описанным в главе 1.2, который подключен к локальной компьютерной сети. Мы рекомендуем, чтобы сервер с программным обеспечением Platan Call Monitor был всегда включен и подключен к ATC Libra / Proxima.



Рекомендуем применение Platan Application Server который находится в предложении фирмы Platan.

Программное обеспечение Platan Call Monitor для обработки статистики входящих вызовов для групп совместных вызовов (GWW) на PBX Server Libra / Proxima доступно на нашем веб-сайте www.ats-platan.ru в разделе Предложение / Программное обеспечение. Чтобы установить их:

⇒ После загрузки с веб-сайта www запустите программу установки *CM\_setup.exe*.

⇒ Выберите язык установки:

Język ins	stalacji	$\times$
PLATAN	Wybierz język używany podczas instalacji:	
	Polski	$\sim$
	OK Anuluj	į

⇒ Следуйте инструкциям установки.

# 2. Настройка программного обеспечения Platan Call Monitor

Перед тем как приступить к настройкам программного обеспечения Platan Call Monitor рекомендуем закончить конфигурацию систем IP PBX Server Proxima, IP PBX Server Proxima plus либо PBX Server Libra. Первое соединение програмного обеспечения с полностью настроенным сервером PBX упростит настройку программного обеспечения при помощи загрузки информации о созданных Группах Совместных Вызовов (ГСВ) и агентов назначенных в группы.

## 2.1. Вызов окна программы

Для того чтобы открыть программы, необходимо в интернет браузере Firefox либо Chrome в адресной строке введите адрес:

<u>http://<адрес</u> компьютера с инсталлированным программным обеспечением Platan Call Monitor>:8082



Рис. 2. Введение в браузере адреса программного обеспечения



После затверждения появится окно программирования:



Рис. 3. Главная страница программного обеспечения Platan Call Monitor

## 2.2. Панель администратора

В окне программного обеспечения Platan Call Monitor необходимо выбрать опцию Панель администратора





Рис. 4 Вход в Панель администратора.

Стандартный логин и пароль необходимо изменить при первом входе в меню Опции.

# Логин: admin

Пароль: admin

### 2.2.1. Статус

В окне Статус находится информация о:

- версии программного обеспечения Platan Call Monitor
- адрес МАС
- версия программного обеспечения сервера АТС соединенного с программным обеспечением Platan Call Monitor
- номер драйвера сервера АТС подключенного с программным обеспечением Platan Call Monitor
- статус соединения
- собственник лицензии (чаще всего информация о модели и номере сервера ATC)



- количество лицензий на аккаунте Агентов
- количество лицензий на аккаунте Менеджеров
- количество лицензий на аккаунт Таблица
- срок действия лицензии.

гà	тус Пользователи Статусы пользователей	Контакты	Конфигурация сервера
Ст	атус		
#	Мониторинг		Статус
1	Программное обеспечение сервера Platan Call Monitor		1.02.06 (DS: Microsoft Windows 10.0.17763 )
2	Адрес МАС		02:00:40:4F:4F:50
3	Программное обеспечение сервера АТС		2.12.00
4	Серийный номер контролера сервера АТС		0007
5	Соединение с сервером АТС		Подключена
6	Владелец лицензии		Proxima 0007
7	Количество лицензий для аккаунтов агентов		10
8	Количество лицензий для аккаунты менеджеров		1
9	Срок действия лицензии		Без ограничений

PLATAN

Рис. 5. Вид закладки Статус в Панеле администратора.

### 2.2.2. Конфигурация сервера

Программное обеспечение Platan Call Monitor коммуницирует с сервером АТС на двух портах в сети LAN: TCP – 5001 и HTTP – порт устанавливаемый в сервере АТС для коммуницирования в меню *Администрирование* → *Сеть*. Порт по умолчанию http: 80.

all Mc	nitor			опции -
		ьзователей Контакты	Конфигурация сервера	
	470			
астроики подкл	тючения к А I С			
<sup>э</sup> -адрес	Πορτ ΤCP	Πόρτ ΗΤΤΡ		
<sup>2</sup> -адрес	Πορτ ΤCP	Πορτ ΗΤΤΡ		

Рис. 6. Закладка Конфигурация сервера в Панели администратора.

Чтобы правильно подключить программное обеспечение Platan Call Monitor к серверу ATC, необходимо ввести пароль, для авторизации соединения. Пароль необходимо установить в сервере ATC в меню: *Администрирование* → *Изменение пароля*. Пароль по умолчанию, который необходимо изменить в сервере ATC: 888888888.





Если с сервером ATC Platan сотрудничает программное обеспечение Platan CTI, необходимо в программном обеспечении сервера Platan CTI включить работу Socket TCP, а в программном обеспечении Platan Call Monitor ввести настройки для коммуницирования с сервером Platan CTI.

PBX   PBX - text message	Intranet network Database Time and	d Attendance System   Other   Voice
The broadcast	TCP port UDP port	
10.20.30.255	1090 1080	
LAN been denoted and denote b		
LAN Droadcast address r 10.0.0.255	as usually ending 200, ex. 132.166.1.200,	
10.0.0.233		
Ustawienia dla połączeń	zewnetrznych	
Alternatuwnu adres IP	Alternativenu port TCP	Bramka dla połaczeń zewpetrznych
i mannaging aaree n	i manifady inty point i an	a contract of the provide state of the contract of the contrac
0000	1000	
0.0.0	1000	
0.0.0.0	1000	
0.0.0.0	1000 peration with other applications	
0.0.00	1000 peration with other applications	
0.0.0.0	1000 seration with other applications enable other applications communication w	with PBX
0.0.00 TCP Socket for PBX coo I Share TCP socket to Port number: 1010	1000 peration with other applications enable other applications communication w Maximum number of com	with PBX
0.0.00 TCP Socket for PBX coo I✓ Share TCP socket to Port number: 1010	1000 peration with other applications enable other applications communication w Maximum number of conr	with PBX and a sections: 2
0.0.00 TCP Socket for PBX coo Share TCP socket to Port number: 1010	1000 peration with other applications enable other applications communication w Maximum number of conr	with PBX
0.0.0 TCP Socket for PBX coo Share TCP socket to Port number: 1010	1000 peration with other applications enable other applications communication w Maximum number of conr	ith PBX
0.0.0 TCP Socket for PBX coo Share TCP socket to Port number: 1010	1000 peration with other applications enable other applications communication w Maximum number of conr	with PBX

Рис. 7. Включение Socket TCP в Сервере Platan CTI.

В закладке Конфигурация сервера необходимо включить опцию Используйте сервер Platan CTI

и потом ввести:

- Адрес IP адрес компьютера с инсталлированным сервером Platan CTI
- Порт порт TCP доступен в Socket TCP.

атус Пользоват	ели Статусы полы	зователей Контакты	Конфигурация сервера	
Настройки подкл	тючения к ATC			
IP-адрес	Порт ТСР	Πορτ ΗΤΤΡ		
192.168.0.59	5001	08		
Пароль доступа к Са	Monitor			
88888888				
Используйте сервер Г	Platan CTI	D		
IP-адрес	Порт			
100.160.1.05		0		

Рис. 8. Включение Используйте сервер Platan СТІ в закладке Конфигурация сервера.

Дополнительно, в программным обеспечении Platan Call Monitor необходимо установить на какой префикс должен быть заменен символ «+», который операторы отправляют в презентации CLIP. Ввод правильного значения позволит вам легко перезвонить на звонки с использованием приложения для браузеров Firefox и Chrome *Platan Click2Call*.

Дополнительно необходимо ввести код доступа к главной связке городской линии в серверах Platan ATC – по умолчанию "0".



ali Moi	ICOL	NK -			риции
атус Пользователи	Статусы пользо	вателей	Контакты	Конфигурация сервера	
Настройки подключ	ения к АТС				
IP-адрес	Πορτ ΤΟΡ	Порт	HTTP		
192.168.0.59	5001	80			
Пароль доступа к Call Mor	nitor				
88888888					
Используйте сервер Platar		)			
IP-адрес	Πορτ				
192.168.1.25	110				
Набор номера					
Изменение префикса "+" на	a:				
00					
Доступ к городской линии	I				
				_	

Рис. 9. Настройки которые касаются набора номеров в закладке Конфигурация сервера.

В окне Конфигурация *сервера* доступна опция *Книжка Platan Contacts*, которая будет описана в инструкции после запуска следующих версий серверов АТС Platan.

### 2.2.3. Загрузка лицензий

После подключения сервера Platan ATC с программным обеспечением Call Monitor необходимо загрузить сгенерированный файл с лицензией для соответствующего числа Агентов и Менеджеров.

Полученный файл должен быть загружен в меню: *Опции → Все лицензии.* Потом необходимо указать файл с лицензией и открыть его.



Рис. 10. Загрузка файла лицензии в Опциях программы.

### 2.2.4. Пользователи

В окне *Пользователи* после корректного соединения программного обеспечения Platan Call Monitor с сервером АТС будет загружена с сервера информация о созданных Группах Совместных Вызовов (ГСВ и абонентах, которые были назначены для ГСВ.

Если определено, что данные не были загружены, проверьте правильность соединения Platan Call Monitor с сервером АТС в закладке *Статус*, проверьте, были ли приняты изменения на



сервере АТС Platan, и обновите данные в закладке Пользователи в Панели администратора программного обеспечения Platan Call Monitor.

2	III N	loni		-			опции -
Статус	с Польз	зователи Ст	атусы пользовате	лей Контакты	Конфигураці	ия сервера	
Спис	сок польз	ователей и гр	рупп рыновление				
Поль	ьзователи	1 Добавить	Ð				
						Поиск:	
#	Номер/ логин	Описание	Полномочия	Группы агента		Группы менеджера	Аккаунт
1	100	Abonent 100	🗌 Агент 🥑 Менеджер	НЕ ВЫБРАН	•	HANDLOWCY (602); -	0 🗢
2	101	Abonent 101	Агент	НЕ ВЫБРАН	-	НЕ ВЫБРАН 👻	6

Рис. 11. Загрузка с сервера АТС информации о пользователях Группы Совместных Вызовов.

### 2.2.5. Создание Агентов

После загрузки данных можно приступить к назначению полномочий Агентов. Для этого необходимо выбрать пользователей из списка или найти их с помощью поисковой системы. Опция *Поиск* ищет пользователей по столбцам за Номером / логином и Описанием.

В столбце Полномочия предоставляем полномочия Агент, а затем указываем, к каким группам принадлежит данный агент. Агент может принадлежать ко многим группам.

.2	ll N	Ionil		-		опции -
татус	Польз	ователи Ста	атусы пользовате	пей Контакты Конфи	гурация сервера	
Списс	ок пользе	ователей и гр	упп обновление	ו		
Поль:	зователи	и Добавить 🧲			Поиск:	
#	Номер/ логин	Описание		Группы агента	Группы менеджера	Аккаунт
1	100	Abonent 100	✓ Агент Менеджер	АWIZO (600), HANDLOWCY (602) ▼	HANDLOWCY (602); 🝷	
2	101	Abonent 101	<ul> <li>Агент</li> <li>Менеджер</li> </ul>	<ul> <li>✓ AWIZO (600)</li> <li>□ Bramofon (601)</li> </ul>	НЕ ВЫБРАН 👻	•

Рис. 12. Предоставление полномочий в закладке Пользователи.



Пользователи с полномочиями Агента также могут иметь полномочия Менеджера. Необходимо помнить приобрести соответствующее количество лицензий Агентов и Менеджеров.



### 2.2.6. Создание Менеджеров

Если менеджер не принадлежит какой-либо Группе Совместных Вызовов, он не будет автоматически загружен при помощи программного обеспечения Platan Call Monitor. В этом случае аккаунт *Менеджера* необходимо добавить вручную, используя параметр *Добавить*:

Cal	I M	or	itoi							рпции -
Статус	Пользо	ватели	Статусы по	ользователей	Контакты	Конфи	гурация серв	ера		
Список	СПОЛЬЗОВ	зателей	и групп	ОБНОВЛЕНИЕ						
Пользо	ватели	Добави	ть 🕂							
								Поиск	:	

Рис. 13. Ручное добавление Менеджера пренадлежащего к ГСВ в закладке Пользователи.

На последней позиции списка появится поле для введения данных пользователя:

12	Править	Править	<ul> <li>Агент</li> <li>Менеджер</li> </ul>	НЕ ВЫБРАН 👻	НЕ ВЫБРАН 👻	•
Запи	сис 1 до 12 и	19 12 записей				
				ЗАПИСАТЬ		

Рис. 14. Правка данных Менеджера в закладке Пользователи.

После введения всех настроек необходимо в данной части окна записать настройки.



Рис. 15. Записание данных введенных в закладке Пользователи.



Стандартные пароли пользователей такие же как логины. Необходимо проинформировать пользователей о необходимости изменения пароля после первого входа. Пароль можно изменить в меню Опции.

### 2.2.7. Рестарт пароля и удаление пользователей

В *Панели администратора* можно сбросить пароль на значение по умолчанию для пользователя (логин=пароль). Чтобы сбросить пароль к значению по умолчанию найдите пользователя, затем щелкните левой кнопкой мыши синий значок с символом замка

Для удаления пользователя необходимо найти его и левой кнопкой мыши нажать иконку



## 2.2.8. Статус пользователей

В окне Статусы пользователей определено два статусы входа в ГСВ:

- Включен
- Выключен

Дополнительно администратор может определить три состояния, пример, информация о причинах данного статуса выхода и тд.:

- Перерыв
- Встреча
- Отпуск

Наст	гройки с	атусов пользова	телей				
# #	Активный	Описание	Действие				
1		Подключенный	Вход	\$			
2		Отключенный	Выход	\$			
3	2	Перерыв	Выход	\$			
4	2	Встреча	Выход	\$			
5	2	Отпуск	Выход	÷			

Рис. 16. Определение статусов пользователей и сопутствующие действия в закладке Статусы пользователей.

Агенты могут соответственно для конкретных групп установить определенные статусы которые реализуют вход либо выход с ГСВ.

### 2.2.9. Контакты

В меню *Контакты* необходимо выбрать базу данных с которой будут приписываться контакты к номерам CLIP в статистиках звонков для Агентов и Менеджеров.



атус	Пользователи	Статусы пользователей	Контакты	Конфигурация сервер	à	
Зыбор т	елефонной кни	<b>ГИ</b> Сервер АТС \$	ЗАГРУЗКА			
Іодсмотр						
Показат	ъ 10 💠 записей				Поиск:	
t	Номер		Описание			
	615550300		Firma ABC			
<u>!</u>	615550301		Spóldzielnia D	EF		
3	615550302		Przychodnia G	HJ		
ļ	615550303		Samorząd KLM	И		
аписи с 1	до 4 из 4 записей				Предыдущая 🚺	Следующая

Рис. 17. Выбор телефонной крижки в закладке Контакты.

### 2.2.10. Опции

В меню Опции доступны следующие элементы:

- Выйти выключение с Панели администратора.
- Изменить пароль изменение пароля к Панели администратора.
- Диагностика логи с работы сервера Platan Call Monitor, о которые может попросить сервисный центр фирмы Platan в случаи информирования о некорректной работе програмного обеспечения. При составлении отчетов необходимо будет указать номер драйвера сервера ATC Proxima/Libra, к которому подключается программное обеспечение Platan Call Monitor.
- Загрузка лицензий загрузка файла с лицензией программного обеспечения



