

## Инструкция по настройке ПО «Infoscreen»

Для корректной работы ПО «Infoscreen» требуется ОС Windows 7 или старше и установленный .Net Framework 4.6.1.

Запуск ПО «Infoscreen» происходит через выполнение сборки **Infoscreen.exe** с ключом, указывающим путь к папке, где расположены файлы **InfoscreenConfig.xml** и **Advertisement.xml**:

"C:\\_Projects C#\Infoscreen\Infoscreen\bin\Release\Infoscreen.exe" \\<файловый сервер филиала>\infoscreen

Для внесения изменения в файл **InfoscreenConfig.xml** и настройки ПО «Infoscreen» предназначена утилита «**InfoscreenConfigManager.exe**»:



расположена на файловом сервере филиала в папке **Infoscreen**

Управление настройками Infoscreen

Соответствие кресел: Внутренние настройки

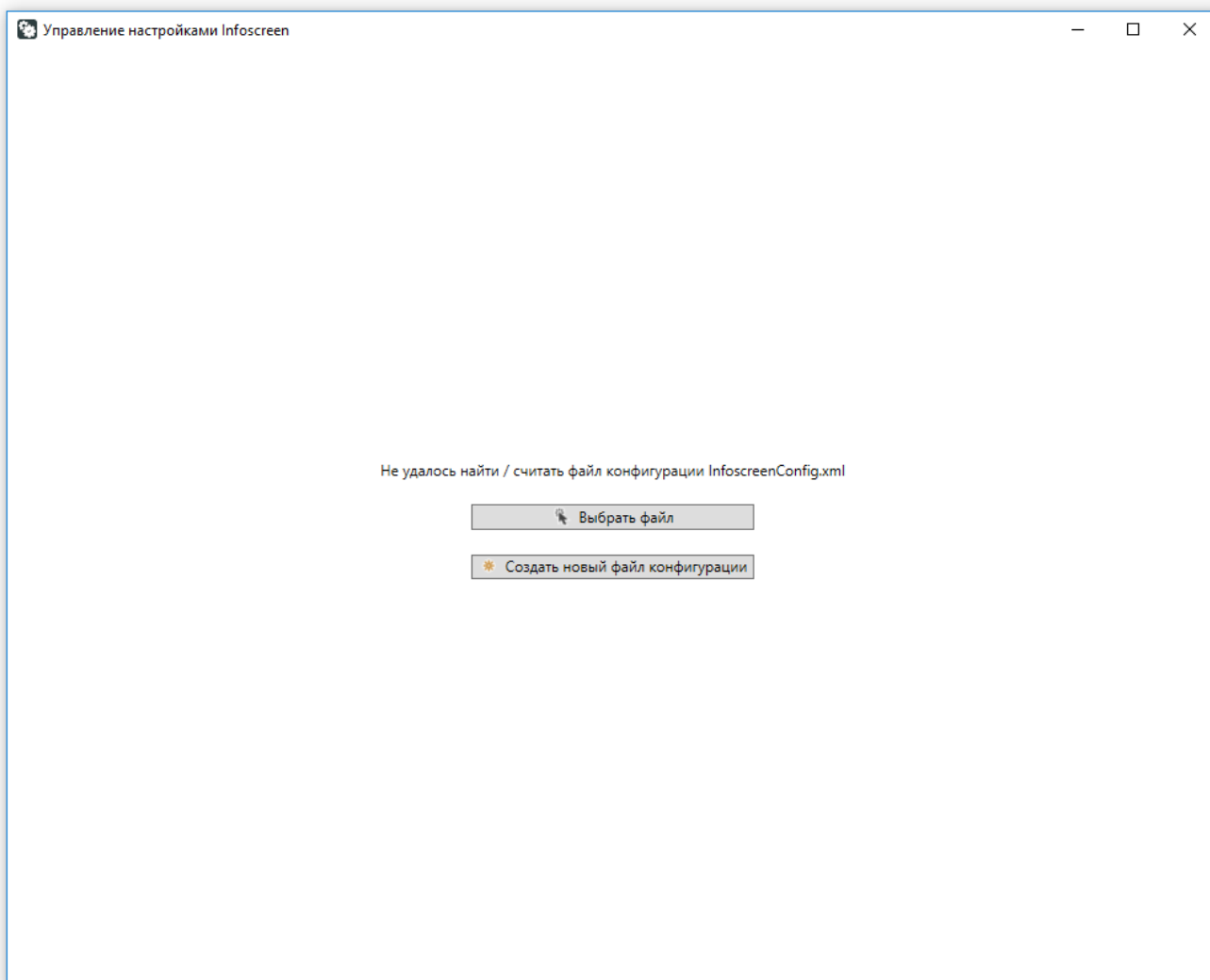
Имя системы	Подразделение	Живая очередь	Расписание	Имя кресла   № Кабинета   Имя кабинета	
MSSU-INFOMAT-01	Инфоматы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MSSU-INFOMAT-02	Инфоматы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MSSU-INFOMON-2	Мониторы лояльности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MSSU-INFOMON-3	Мониторы лояльности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MSSU-MON-1-105	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105-1 №105 СУЩ-105 МРТ	
MSSU-MON-1-106	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106-1 №106 СУЩ-106 Травматолог	
MSSU-MON-1-107	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	107-1 №107 СУЩ-107 Травматолог	
MSSU-MON-2-201	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	201-1 №201 СУЩ-201 Уролог/гинеколог	
MSSU-MON-2-202	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	202-1 №202 СУЩ-202 Гастроэнтеролог	
MSSU-MON-2-203	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	203-1 №203 СУЩ-203 Эндокринолог	
MSSU-MON-2-206	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	206-1 №206 СУЩ-206 Стоматолог	
MSSU-MON-2-207	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	207-1 №207 СУЩ-207 Отоларинголог	
mssu-mon-2-208	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	208-1 №208 СУЩ-208 Отоларинголог	
MSSU-MON-2-209	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	209-1 №209 СУЩ-209 Отоларинголог	
MSSU-MON-2-210	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	210-1 №210 СУЩ-210 Стоматолог	
MSSU-MON-2-211	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	211-1 №211 СУЩ-211 Стоматолог	
MSSU-MON-2-212	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	212-1 №212 СУЩ-212 Физиотерапевт 212-2 №212 СУЩ-212 Физиотерапевт 212-3 №212 СУЩ-212 Физиотерапевт 212-4 №212 СУЩ-212 Физиотерапевт 212-5 №212 СУЩ-212 Физиотерапевт	
MSSU-MON-2-213	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	213-1 №213 СУЩ-213 Физиотерапевт	
MSSU-MON-2-214	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	214-1 №214 СУЩ-214 Аудиометрия	
MSSU-MON-2-215	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	215-1 №215 СУЩ-215 Дерматовенеролог	
MSSU-MON-2-216	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	216-1 №216 СУЩ-216 Манипуляционная дерматовенеролога	
MSSU-MON-2-217	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	217-1 №217 СУЩ-217 Манипуляционная аллерголога	
MSSU-MON-2-218	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	218-1 №218 СУЩ-218 Аллерголог-Иммунолог	
MSSU-MON-2-219	Педиатрия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	219-1 №219 СУЩ-219 Невролог	

Сохранить изменения

В этой утилите задается соответствие кресел для информационных систем, которые отображают информацию над кабинетами, а также для экранов с расписанием.

Доступ к внутренним настройкам ограничен парольной защитой. Этот раздел предназначен для отдела технической поддержки бизнес-приложений.

При первом запуске, либо при ошибках в конфигурации будет предложено выбрать файл вручную или создать новый:



**ВАЖНО!** Создание новой конфигурации необходимо выполнять совместно с сотрудниками отдела технической поддержки бизнес-приложений.

При начальной настройке необходимо зайти в раздел «Внутренние настройки» и заполнить все поля, после чего нажать кнопку «Сохранить изменения»:

Управление настройками Infoscreen

Подключение к БД МИС ИнфоКлиника

Адрес: 172.16.225.2 Имя пользователя:

Имя базы: mssu Пароль:

Текст запроса на получение данных для обычных кабинетов:

```
WITH a AS (
SELECT chid,
x.num,
CASE
WHEN x.starttreat=1
AND x.isdelay=1 THEN 10 --'Приём задерживается'

WHEN x.starttreat=1
AND x.isdelay=0 THEN 20 --'Идёт приём'

WHEN x.starttreat=0
AND x.actual=1
AND x.sortactual=1 THEN 30 --'Пройдите на приём'

WHEN x.starttreat=0
AND x.actual=1
AND x.sortactual=0 THEN 31 --'Пройдите на приём'
```

Текст запроса на получение данных для расписания:

```
-- ver 1.0
select depname,fullname,d0,d1,d2,d3,d4,d5,d6
from
(
select
upper(dp.depname) depname
,d.fullname
,ds.depnum
,ds.dcode
,(select lpad(dateadd(minute,min(ds.beghour*60+ds.begmin),cast('00:00' as tir
where ds0.depnum=ds.depnum and ds0.dcode=ds.dcode and ds0.wdate=date
(select lpad(dateadd(minute,min(ds0.beghour*60+ds0.begmin),cast('00:00' as tir
where ds0.depnum=ds.depnum and ds0.dcode=ds.dcode and ds0.wdate=date
(select lpad(dateadd(minute,min(ds0.beghour*60+ds0.begmin),cast('00:00' as tir
where ds0.depnum=ds.depnum and ds0.dcode=ds.dcode and ds0.wdate=date
(select lpad(dateadd(minute,min(ds0.beghour*60+ds0.begmin),cast('00:00' as tir
where ds0.depnum=ds.depnum and ds0.dcode=ds.dcode and ds0.wdate=date
```

Таймеры (значения в секундах)

Переключение страниц кресел:

Переключение страниц расписания:

Обновление данных:

Обновление фотографий:

Папка с фотографиями сотрудников

\\mscs-fs-01\PhotoDB\Москва

Подразделение в ActiveDirectory:

OU=Информационные мониторы,OU=MSSU,OU=Москва,OU=! Новая структура AD,DC=budzdorov,DC=ru

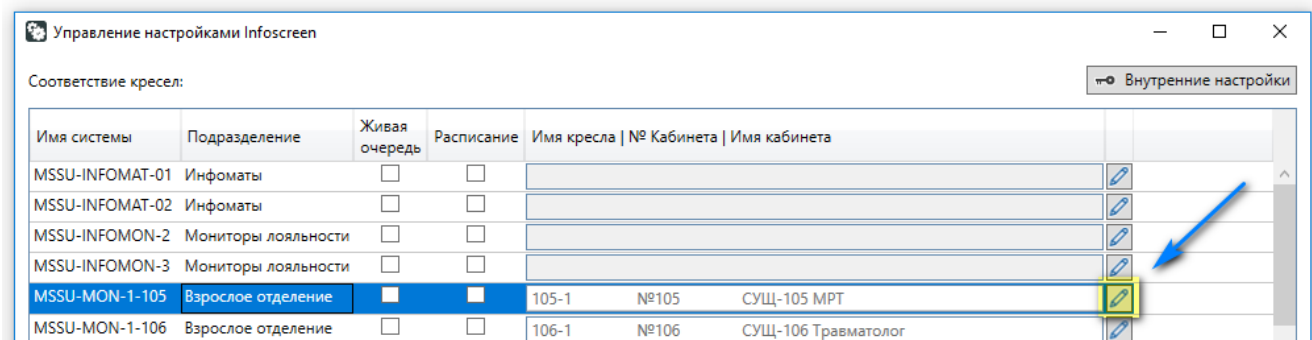
- От выбранной базы МИС «ИнфоКлиника» будет зависеть список кресел, доступный для выбора соответствия
- От выбранного подразделения ActiveDirectory будет зависеть список информационных систем, отображаемых на стартовом экране
- Сопоставление фотографий сотрудников будет выполняться путем поиска по ФИО аналогично с МИС «ИнфоКлиника»

Выбор подразделения ActiveDirectory

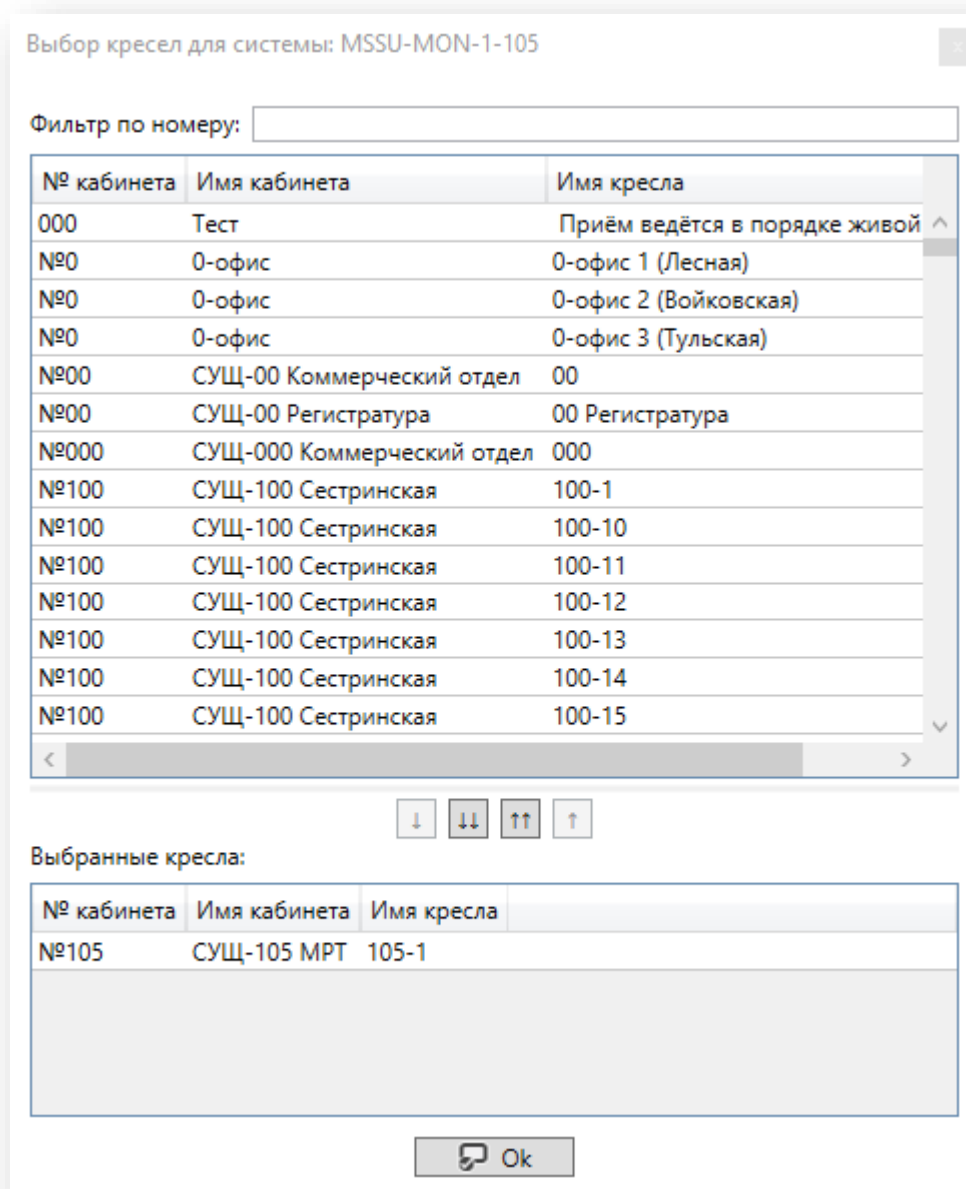
Выберите подразделение из списка:

- ! Новая структура AD
  - Москва
    - MSCS
    - MSKM
    - MSKT
    - MSKU
    - MSKV
    - MSKZK
    - MSPO
    - MSRPK
    - MSSNK
    - MSSU
      - Группы
      - Информационные мониторы
        - Без Infoscreen
        - Взрослое отделение
        - Инфоматы
        - Мониторы лояльности
        - Педиатрия
        - Расписание
        - Пользователи
        - Серверы
      - Группы
      - Контакты

При каждом запуске утилиты для конфигурирования список доступных информационных систем и список кресел будут обновляться в соответствии с выбранными настройками.  
Для задания сопоставления кресел необходимо выбрать из списка нужную систему и нажать кнопку редактирования:



В открывшемся окне будет отображен список доступных кресел из БД МИС «Инфоклиника», необходимо выбрать нужные кресла и перетащить их в раздел «**Выбранные кресла**», после чего нажать кнопку «**Ок**»:



В случае, если система должна работать в режиме «Живая очередь» то на основном экране необходимо установить соответствующую отметку:

Управление настройками Infoscreen

Соответствие кресел: Внутренние настройки

Имя системы	Подразделение	Живая очередь	Расписание	Имя кресла   № Кабинета   Имя кабинета
MSSU-MON-6-617	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	617-1 №617 СУЩ-617 УЗИ
MSSU-MON-6-618	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	618-1 №618 СУЩ-618 УЗИ
MSSU-MON-6-619	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	619-1 №619 СУЩ-619 УЗИ
MSSU-MON-6-620	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	620-1 №620 СУЩ-620 УЗИ
MSSU-MON-6-621	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621-1 №621 СУЩ-621 Массаж 621-2 №621 СУЩ-621 Массаж 621-3 №621 СУЩ-621 Массаж 621-4 №621 СУЩ-621 Массаж 621-5 №621 СУЩ-621 Массаж
MSSU-MON-6-622	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	622-1 №622 СУЩ-622 Эндокринолог
MSSU-MON-6-623	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	623-1 №623 СУЩ-623 Невролог
MSSU-MON-6-624	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	624-1 №624 СУЩ-624 Невролог
MSSU-MON-6-625	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	625-1 №625 СУЩ-625 Невролог
MSSU-MON-7-701	Взрослое отделение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	701-1 №701 СУЩ-701 Процедурный кабинет
MSSU-MON-7-702	Взрослое отделение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	702-1 №702 СУЩ-702 Процедурный кабинет
MSSU-MON-7-703	Взрослое отделение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	703-1 №703 СУЩ-703-1 Процедурный кабинет
MSSU-MON-7-704	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	704-1 №704 СУЩ-704 Терапевт

**ВАЖНО!** Режим «Живая очередь» будет работать только в случае, если для системы задан список кресел.

Если система должна отображать расписание сотрудников, то необходимо установить соответствующую отметку:

MSSU-MON-7-708	Взрослое отделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	708-1 №708 СУЩ-708 Терапевт
MSSU-MON-PLAZ-1	Расписание	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**ВАЖНО!** В режиме «Расписание» невозможно отображение статуса кабинета и список кресел будет автоматически обнулен.

После внесения всех необходимых изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить изменения»:

MSSU-PLAZ-R1	Мониторы лояльности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MSSU-PLAZ-R2	Мониторы лояльности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Сохранить изменения**

Настройки считываются только при запуске ПО «Infoscreen». Программа автоматически перезапускается раз в сутки в 00:00. Если требуется форсировать применение изменений – можно завершить работу Infoscreen, нажав кнопку “ESC”, после чего программа перезапустится. Также можно перелогиниться в системе или выполнить перезагрузку системы.

Работа каждой копии ПО «Infoscreen» журналируется в лог-файлы, которые расположены в папке с программой. По умолчанию дистрибутив копируется в папку C:\Temp\Infoscreen\

Дата написания: 15 октября 2018 г.

Автор: Грашкин Павел Павлович

Внутренний телефон: 39-511

Почта: nn-admin@bzklinika.ru

Версия программы 1.0.0