Создание временного пользователя

Торговые сети нередко сталкиваются с ситуацией выхода на работу нового кассира, для которого еще не создана учетная запись. Чтобы новый сотрудник мог совершать все необходимые операции на кассе, в кассовом ПО Artix реализована возможность создания временного пользователя, данные которого будут храниться на кассе пока она включена. После выключения или перезагрузки кассы временный пользователь будет удален.

Конфигурирование модуля

Активация модуля, который отвечает за создание временного пользователя, определяется параметром temporaryuser в конфигурационном файле /linuxcash /cash/conf/ncash.ini.d/temporaryuser.ini в секции [plugins].

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
temporaryuser	строковый	• on • off	Активация модуля "Временные пользователи"	По умолчанию off

Пример настройки
[plugins] ; Временные пользователи ;temporaryuser = off

После активации модуля и перезапуска кассы в меню авторизации будет отображен пользователь "Новый временный пользователь". При выборе данного пользователя на экран будет выведен диалог ввода имени, ИНН и пароля для нового временного пользователя.

Настройка модуля

Настройка модуля производится в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/temporaryuser.ini в секции [TemporaryUser]:

Работа временного пользователя на кассе аналогична работе обычного пользователя.

Для задания прав временного пользователя необходимо в параметре defaultRole указать код роли из утилиты администрирования Yuki.

Должность для временного пользователя прописывается в параметре defaultRank.

При добавлении временного пользователя необходимость ввода ИНН задается настройкой checkInn:

- при значении параметра false ввод ИНН не является обязательным,
- при значении параметра true ввод ИНН является обязательным.

> ИНН задается по маске из 12 числовых символов.

В кассовом ПО Artix реализована возможность выполнения пользовательских скриптов при открытии и закрытии формы создания временного пользователя кассы. Для этого необходимо создать файлы с желаемым сценарием и прописать путь к ним в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d /temporaryuser.ini в секции [TemporaryUser] :

- параметр onShowWindowScript содержит путь к скрипту, который выполняется при открытии формы создания временного пользователя;
- параметр onCloseWindowScript содержит путь к скрипту, который выполняется при закрытии формы создания временного пользователя.

Таким образом, например, можно настроить смену раскладки клавиатуры при открытии и закрытии формы создания временного пользователя, чтобы заполнение полей кассиром осуществлялось на русском языке.

Пример настройки смены раскладки клавиатуры с использованием утилиты xkblayout-state

Ссылка на проект утилиты xkblayout-state: https://github.com/nonpop/xkblayout-state.

Для установки смены раскладки необходимо:

1. В директорию /home/ поместить утилиту xkblayout-state.
2. В директории /home/ создать файлы с расширением .sh для вызова утилиты, добавить права на их использование.

Пример файла для переключения на русскую раскладку

```
#!/bin/bash

# Переключение на русскую раскладку
/home/xkblayout-state set 1
```

Пример файла для переключения на английскую раскладку

```
#!/bin/bash

# Переключение на английскую раскладку
/home/xkblayout-state set 0
```

3. В конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/temporaryuser.ini в секции [TemporaryUser] указать путь к созданным файлам с помощью параметров onShowWindowScript и onCloseWindowScript.
4. Перезапустить кассу.

В результате, при открытии формы создания временного пользователя будет установлена русская раскладка, а при закрытии формы - английская.

При создании временного пользователя есть возможность использовать только цифры при вводе пароля, задается параметром useOnlyNumbersInPassword в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/temporaryuser.ini в секции [TemporaryUser]:

- при значении параметра true в качестве пароля могут быть использованы только цифры,
- при значении параметра false в качестве пароля могут быть использованы цифры и буквы.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
defaultRole	целочисленный		ID роли, задаваемой временному пользователю по умолчанию	По умолчанию "-1".
defaultRank	строковый		Ранг, присваиваемый временному пользователю по умолчанию	
checkInn	логический	• true • false	Обязательный ввод ИНН	По умолчанию true.
onShowWindowScript	строковый		Путь к скрипту, который выполняется при открытии формы создания кассира	
onCloseWindowScript	строковый		Путь к скрипту, который выполняется при закрытии формы создания кассира	
useOnlyNumbersInPassword	логический	• true • false	Использовать только цифры при вводе пароля	Рекомендуется включить, во избежание паролей с русскими буквами. По умолчанию false.

Пример настройки

```
[TemporaryUser]

; ID роли, задаваемой временному пользователю по умолчанию
;defaultRole = -1

; Ранг, присваиваемый временному пользователю по умолчанию
;defaultRank =

; Обязательный ввод ИНН (обязателен, если true)
;checkInn = true

; Путь к скрипту, который выполняется при открытии формы создания кассира
;onShowWindowScript =

; Путь к скрипту, который выполняется при закрытии формы создания кассира
;onCloseWindowScript =

; Использовать только цифры при вводе пароля. Рекомендуется включить, во избежание паролей с русскими буквами
; По умолчанию false
;useOnlyNumbersInPassword = false
```