

# PcVue Solutions®

## WebScheduler

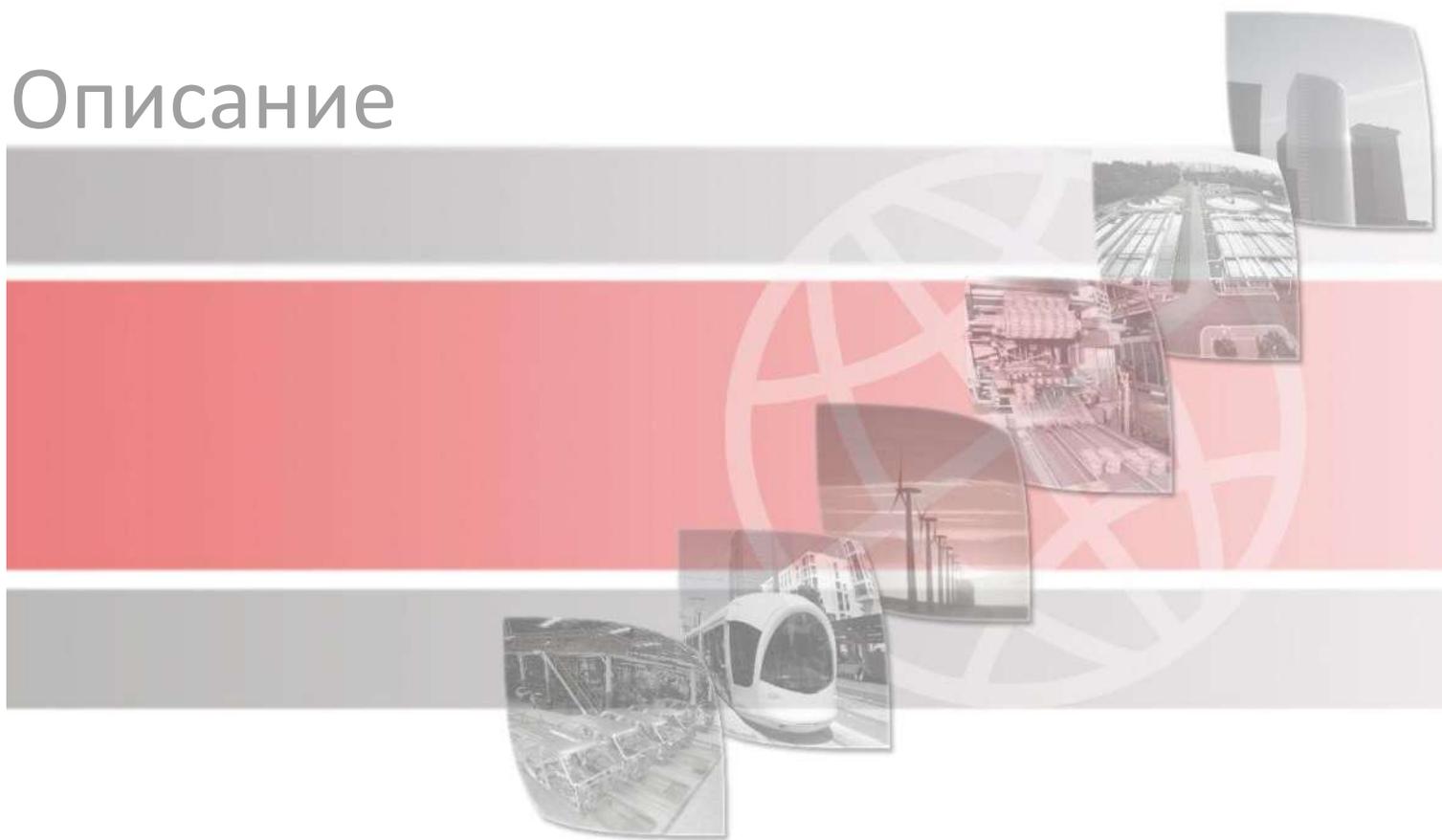


Описание

Демонстрация



# Описание



# Таблица хронометрированных действий – основная функция PcVue

- Планирование выполнения действий в PcVue
  - Единожды
  - Периодически
  - По временным меткам
  
- Широко используется в системах управления зданиями
  - Размещение в номерах
  - Контроль параметров и режимы системы кондиционирования
  - Контроль освещения
  
- Опциональность, разработанная в середине 90-х годов
  - Никаких существенных изменений с тех времён
  - Старомодный человеко-машинный интерфейс



# История создания продукта

Компании  
производители

- Должны обеспечить запуск производства в соответствии с изменением планирования
- Страдают от ошибок пользователей при работе с функциями планирования в PcVue

Оператор системы  
контроля  
помещений BMS

- Изменяют параметры планирования в PcVue
- Не всегда знают об изменениях в системе планирования
- Страдают от убогого человеко-машинного интерфейса системы планирования

Технический  
персонал и  
системный  
интегратор

- Разработка и поддержка приложений PcVue
- Не имеют никакого понятия как помочь своим пользователям и нет возможности для внесения улучшений и тестирования.

Управляющий BMS

- Отвечает за выпуск продукции
- Ограниченный бюджет и постоянное давление от нехватки источников финансирования
- Приближающийся нервный срыв

Обеспечить  
планирование  
последовательности  
действий

Предложить  
инструмент  
конфигурации вне  
PcVue

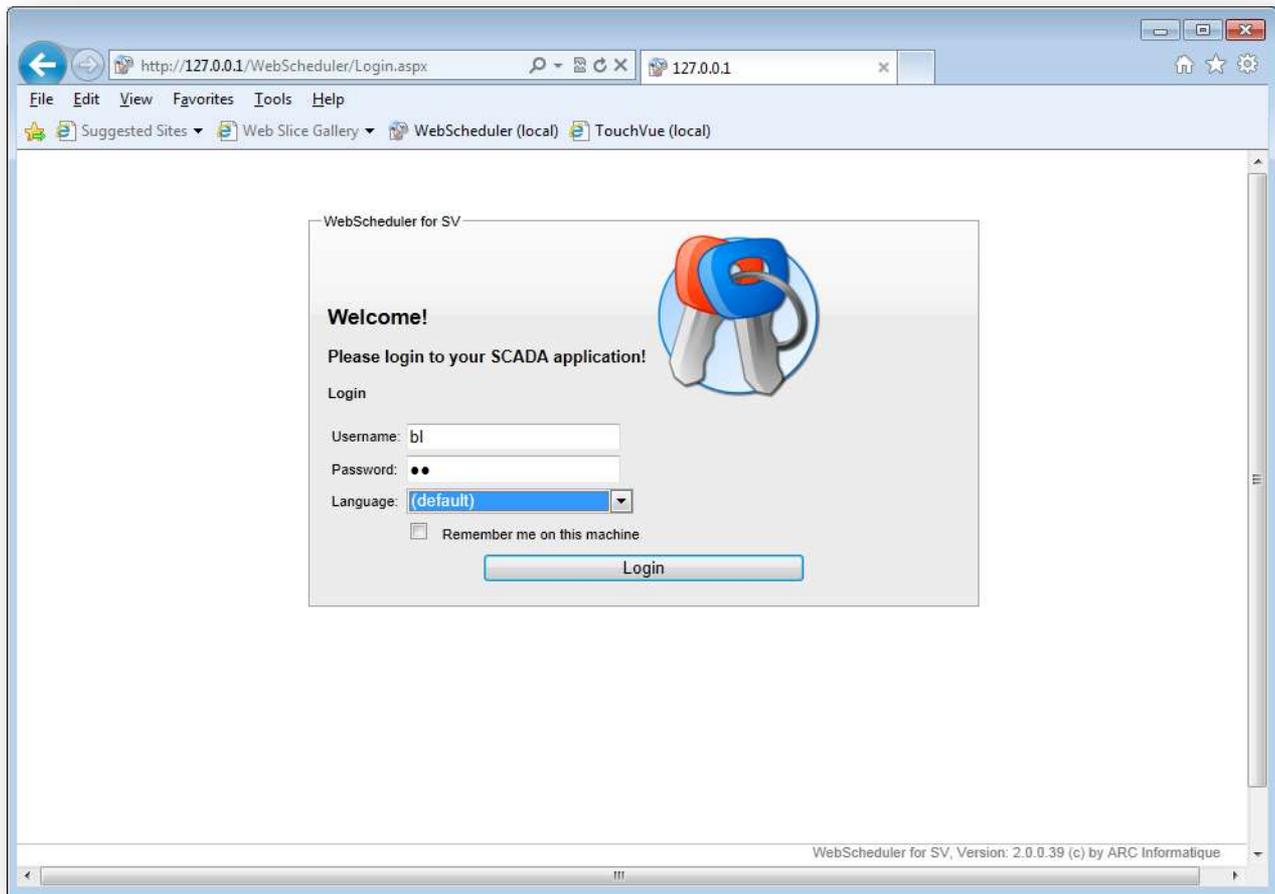
Возложить функции  
изменения  
параметров  
планирования на  
пользователей

# WebScheduler 2.0

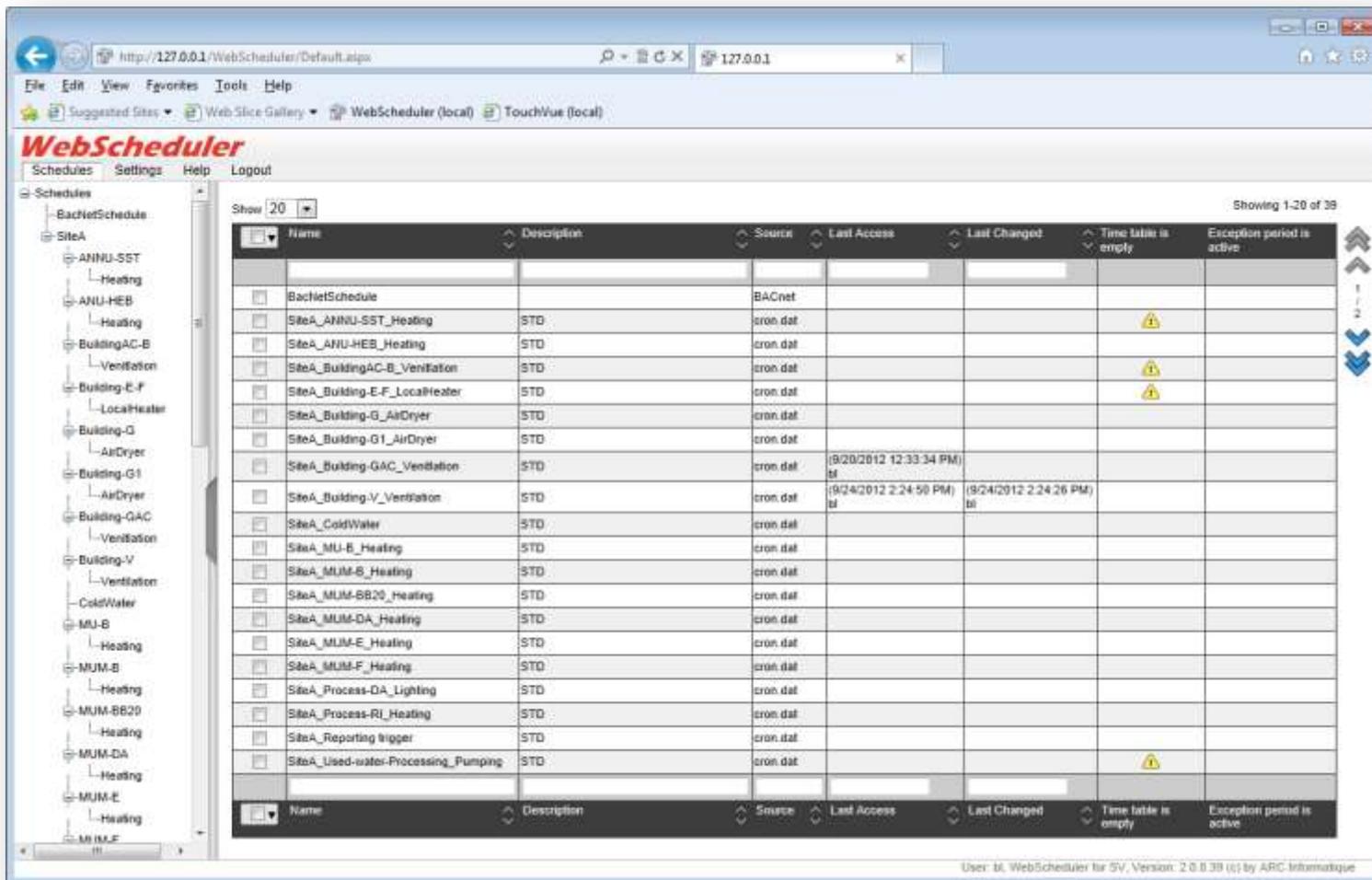
- Новый человеко-машинный интерфейс для изменений параметров
  - Конфигурация параметров выполнения заданий системы планирования
  - Планирование в сетях ВАСnet
  
- Работает вне PcVue - Web портал
  - Устанавливается на Web сервер PcVue как часть дистрибутива PcVue
  - Локальный и удалённый доступ
  
- Простой в использовании продукт для тех, кто не использует PcVue
  - Упор на опыт пользователей
  - Лекарство от синдрома «много кликов мышкой»
  - Помогает продублировать действия, без обобщения



# Демонстрация

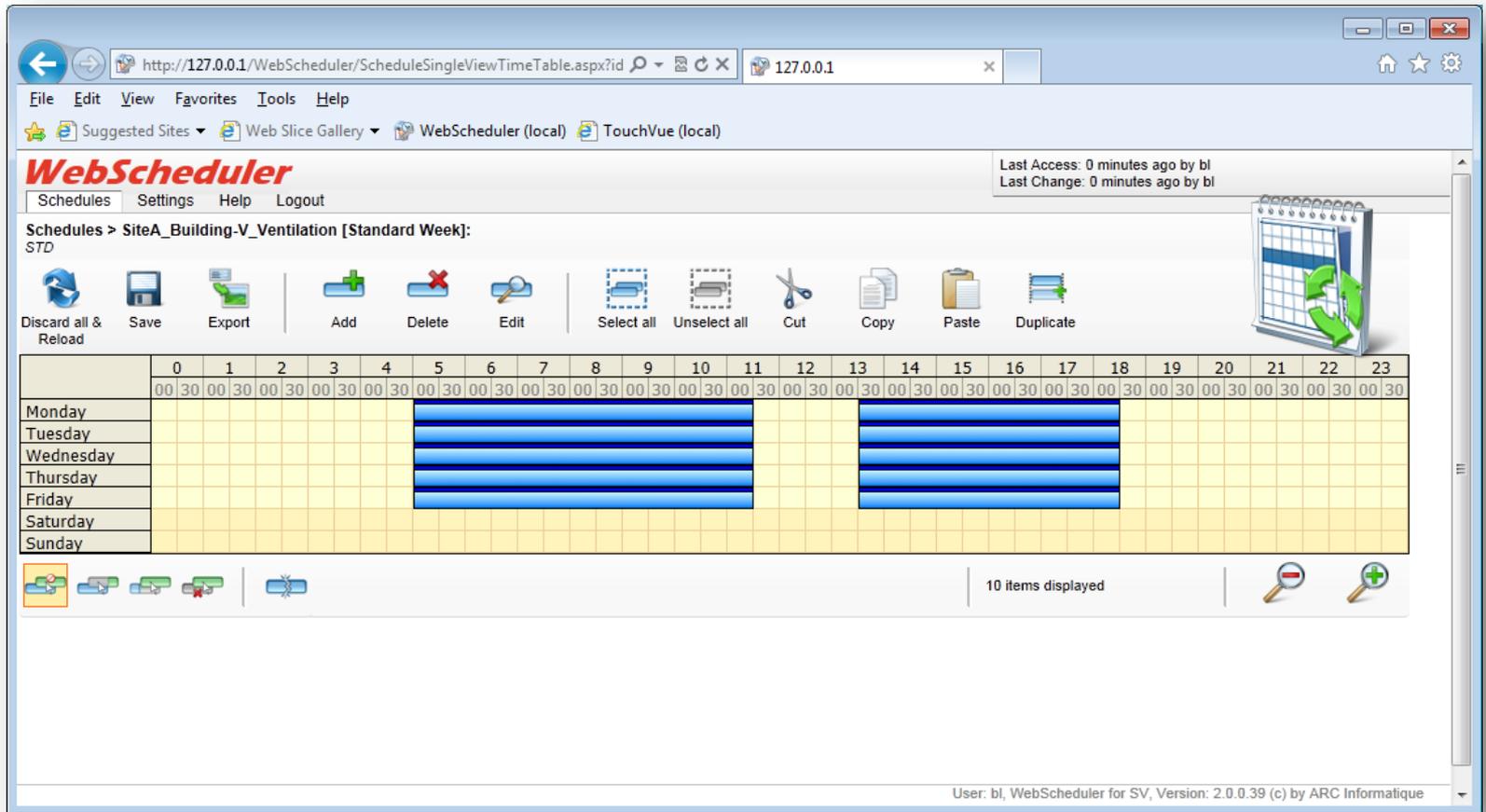


- Вход в систему с правами пользователя PcVue
- Выбор языка
  - По умолчанию будут выбраны региональные настройки языка вашего Web браузера



- Просмотр списка хронометрических таблиц PcVue и BACnet
- Вид дерева и списка
- Отбор по имени/ описанию
- Информация о пользователе и его последних действиях в системе





**WebScheduler** Last Access: 0 minutes ago by bl  
Last Change: 0 minutes ago by bl

Schedules > SiteA\_Building-V\_Ventilation [Standard Week]:  
STD

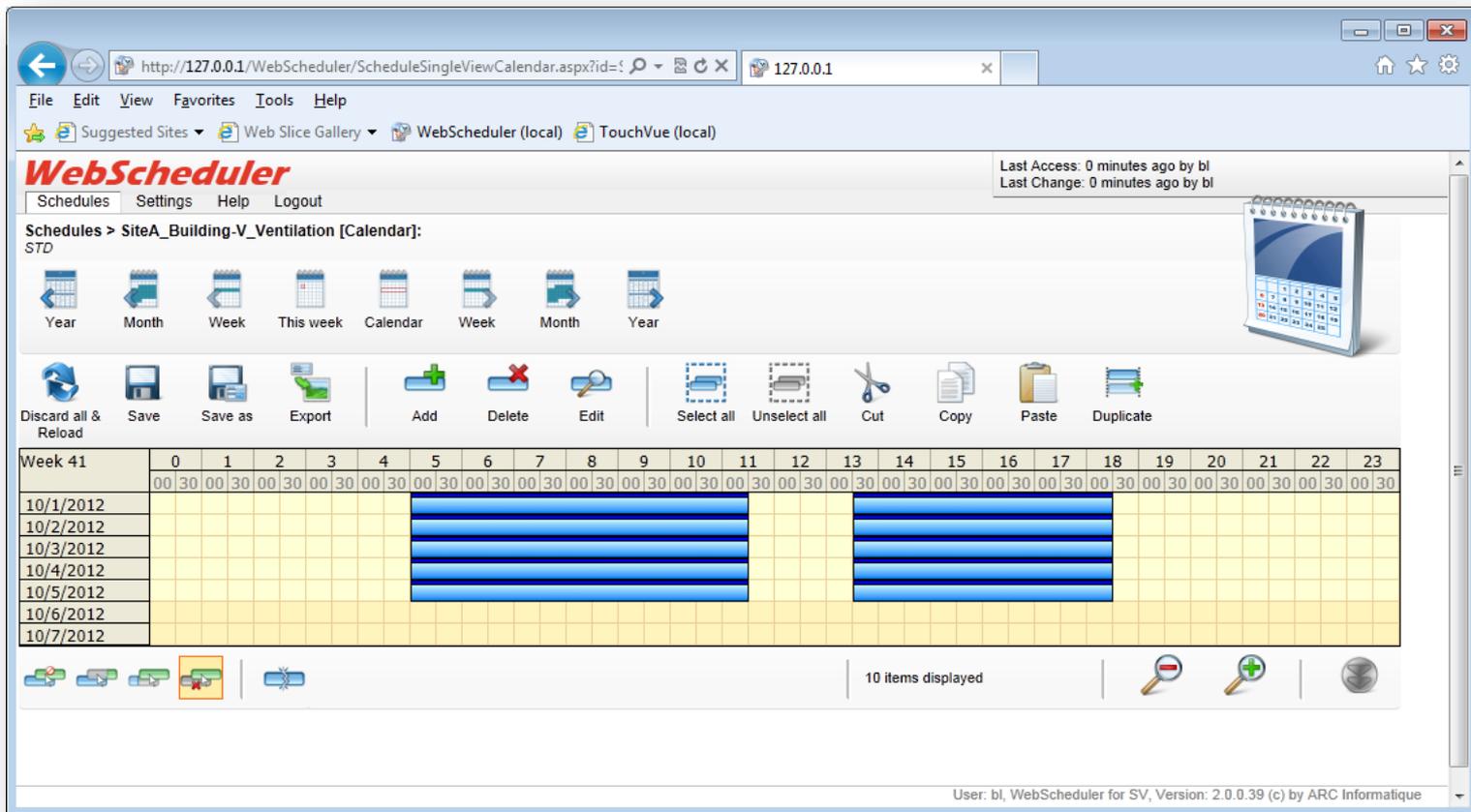
Discard all & Reload Save Export Add Delete Edit Select all Unselect all Cut Copy Paste Duplicate

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Monday	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	30
Tuesday																								
Wednesday																								
Thursday																								
Friday																								
Saturday																								
Sunday																								

10 items displayed

User: bl, WebScheduler for SV, Version: 2.0.0.39 (c) by ARC Informatique

- Стандартный вид - неделя
- Просмотр и изменение стандартного вида



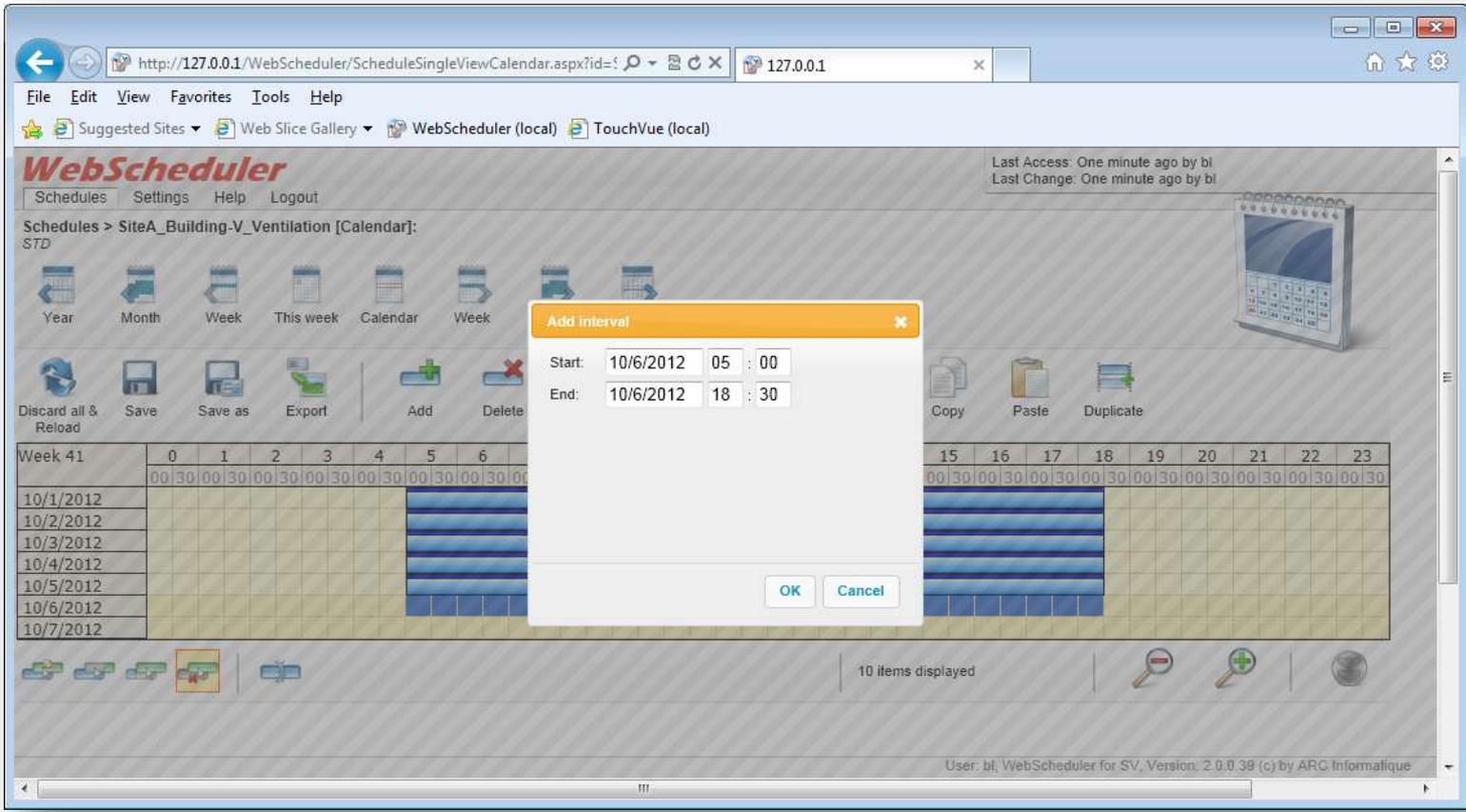
The screenshot shows the WebScheduler application interface. At the top, there is a browser window with the URL `http://127.0.0.1/WebScheduler/ScheduleSingleViewCalendar.aspx?id=!`. The application title is "WebScheduler" and it includes navigation tabs for "Schedules", "Settings", "Help", and "Logout". The current view is "Schedules > SiteA\_Building-V\_Ventilation [Calendar]: STD".

Below the navigation, there are two rows of icons for navigation and actions. The first row includes "Year", "Month", "Week", "This week", "Calendar", "Week", "Month", and "Year". The second row includes "Discard all & Reload", "Save", "Save as", "Export", "Add", "Delete", "Edit", "Select all", "Unselect all", "Cut", "Copy", "Paste", and "Duplicate".

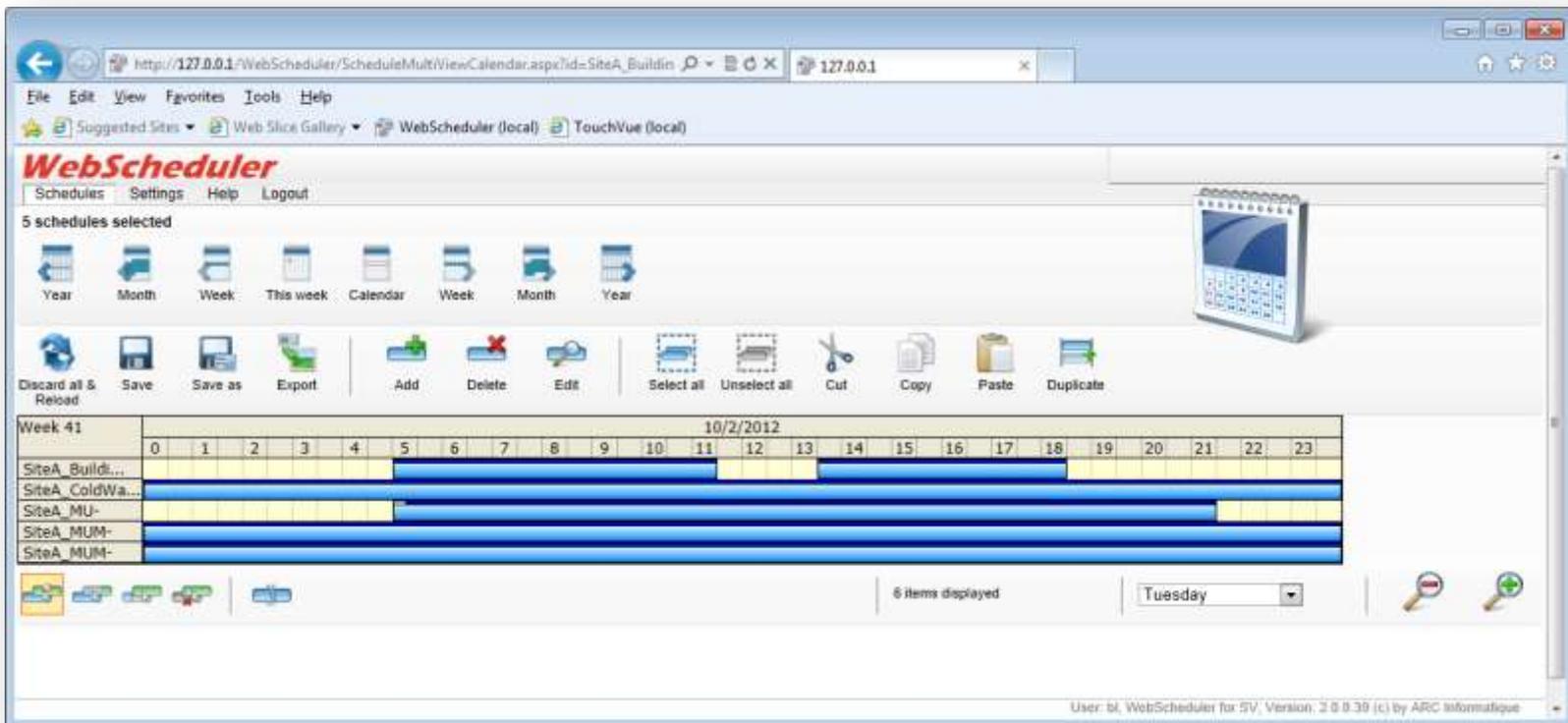
The main area displays a calendar grid for "Week 41" starting from 00:30 on 10/1/2012 to 00:30 on 10/7/2012. The grid shows scheduled tasks as blue horizontal bars. Tasks are scheduled from 00:30 to 00:30 on 10/2/2012, 10/3/2012, 10/4/2012, 10/5/2012, 10/6/2012, and 10/7/2012. There are also tasks scheduled from 00:30 to 00:30 on 10/13/2012, 10/14/2012, 10/15/2012, 10/16/2012, 10/17/2012, and 10/18/2012.

At the bottom of the interface, there are icons for "Add", "Delete", "Edit", "Select all", "Unselect all", "Cut", "Copy", "Paste", and "Duplicate". A status bar indicates "10 items displayed". The footer text reads "User: bl, WebScheduler for SV, Version: 2.0.0.39 (c) by ARC Informatique".

-  Вид - календарь
-  Просмотр того, что планируем— информацию по неделе + исключения
-  Возможны любые изменения и создание исключений



Добавление или изменение интервалов за 2 клика мышки



## Просмотр и изменение нескольких временных интервалов

# Заклучение



# Ключевые особенности

Отображает список таблиц планировщика и системы планирования в BASnet

- Стандартная неделя: Вид стандартной недели
- Исключения: Вид календаря

 Позволяет изменение временных интервалов

- Не требуется вводить дату и время
- Копировать/Вырезать/Вставить
- Дублировать
- Передвинуть
- Перетащить и Бросить (Drag & Drop)

 Опыт пользователей адаптирован для целевой группы потребителей

- Человеко-машинный интерфейс, основанный на функциях календаря
- Нет привязки к PcVue
- Отклик на запросы клиентов

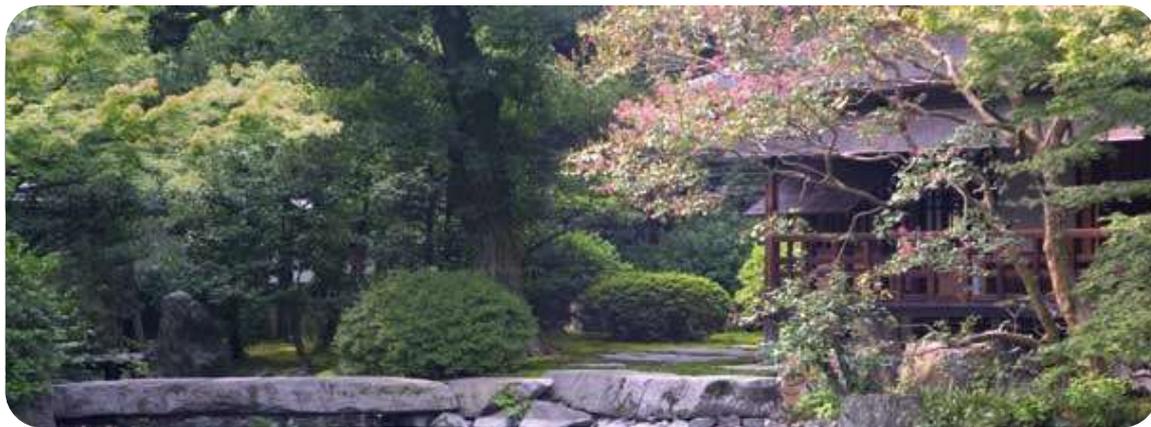
 Является необходимым инструментом для реализации планов по энергосбережению

 Поддерживает открытые стандарты

- WebScheduler основан на WS-Calendar
- Спецификация  используется для обмена с планировщиком

 Будет доступен в PcVue версии 10.1

# Вопросы\Ответы



Спасибо за внимание



ARC Informatique  
Benoît LEPEUPLE  
2 av de la Cristallerie  
92310 SEVRES - FRANCE

Phone: +33 (1) 41 14 36 00  
Fax: +33 (1) 46 23 86 02  
Email: [b.lepeuple@arcinfo.com](mailto:b.lepeuple@arcinfo.com)  
Web: [www.arcinfo.com](http://www.arcinfo.com)