



г. Бругине, 5 декабря 2011 г.

Уасто задаваемые вопросы по PlantVisorPRO 2

Тема: Система управления резервным копированием PlantVisorPRO 2

1. Резервное копирование при помощи программы восстановления Recovery Tool

Доступ к программе Recovery Tool может быть получен из пункта System management (Системное администрирование) программной оболочки PVPRO 2:



Platforms Marketing Unit / Блок коммерческих платформ



Программа доступна для всех пользователей, поэтому достаточно выбрать программу, ввести пароль и нажать на кнопку **ОК**:



Выбрать Recovery tool:





Откроется программа Recovery Tool.

Экспорт резервной копии

На экране **Backup** пользователь может выполнить операцию резервного копирования в ручном режиме и изменить целевой каталог:

Backup Recovery Schedu	le	
Backup To: D:16	3ackup	
Backup Characteristics —		
Current Version:	2.0	
Current Product Type:	Box Kit Superstore	
Current Language:	Italiano	
Full Backup	Configuration Backup Servic	ce Backup Cancel

Существуют три типа резервных копий:

1) Full Backup (полная резервная копия) включает:

- Все конфигурации PVPRO 2: линии, правила, действия, импортированные пользовательские устройства (созданные при помощи программы Device Creator), модификации к конфигурации устройств, подключенных к линиям.
- Статистические данные: список событий, список сигналов тревоги и значений зарегистрированных параметров.
- Настраиваемые страницы и карты.

Процесс создания полной резервной копии может занять около 10 мин, в течение которых нормальная работа программы Carel PVPRO 2 будет приостановлена.

2) Configuration Backup (резервная копия конфигурации) включает:

- Все конфигурации PVPRO 2: линии, правила, действия, импортированные пользовательские устройства (созданные при помощи программы Device Creator), модификации к конфигурации устройств, подключенных к линиям.
- Настраиваемые страницы и карты.
- 3) Service Backup (резервная копия сервисных данных): используется только для сервисных нужд и содержит только данные, необходимые для анализа и проверок.





Восстановление из резервной копии

Из закладки **Recovery** можно импортировать **полную резервную копию** или **резервную копию** конфигурации, выбрав путь доступа и нажав на соответствующую кнопку Site Recovery или Configuration Recovery:

Post/up Pacovery Cakad				
Recover From:	116			
Recovery Profile				
Current Version:	2.0	Backup Version:		
Current Product Type:	Box Kit Superstore	Backup Product Type:		
Current Language:	Italiano	Backup Language:		
Site Recovery	Configuration Recove	ny	Canc	el
				_

Примечание: восстановление из резервной копии обычно занимает больше времени, чем создание самой резервной копии. Кроме того, процедура восстановления из резервной копии перезаписывает все сконфигурированные/зарегистрированные данные, существующие до начала импортирования резервной копии.





Создание графика резервного копирования

Создать график резервного копирования можно при помощи закладки Schedule:

Backup To:	D/Backup				
Sched. Full Backup	Calendar	00.00 414		-	
Obally	Start Time	06.00 AM	×	(Land	
O Weekly	Day of Week	Monday	~		
Monthly	O Day of Month	1 🗙			
ONever	💿 On the	First	🖌 Tuesday	of the month	

Примечание: График создания резервной копии создается по умолчанию, как показано на вышеприведенном скриншоте (резервное копирование производится в каталог D: \Backup – в первый вторник каждого месяца в 06:00).



2. Резервное копирование с веб-интерфейса PVPRO 2

Импорт/экспорт резервных копий с веб-интерфейса производится со страницы *Configuration / System Pages / System* программы Carel PVPRO 2:

	and the second s	Provide state of the second state of the secon	Ency and		a presidential d	_
ockup management						
ckup			¥			
store executing the import operatio	n please check the product type	e PP2*****E0 / PP2*****P0 and the software				
ad site backup			V			
site backup				Stoglia_		
configurations						
lines configuration			\$			
lines with rules configural	ion		R			
configurations						
lines configuration				Sfoglia_		
lines with rules configura	lon			Sfoglia_		
~					(

Возможет импорт/экспорт трех типов резервных копий/конфигураций:

1) Site backup (резервная копия узла) включает:

- Все конфигурации PVPRO 2: линии подключения, правила, действия, импортированные пользовательские устройства (созданные при помощи программы Device Creator), модификации к конфигурации устройств, подключенных к линиям.
- Статистические данные: список событий, список сигналов тревоги и значений зарегистрированных параметров.
- 2) Lines configuration (конфигурация линий) включает:
 - Конфигурацию линий, импортированные пользовательские устройства (созданные при помощи программы Device Creator), модификации к конфигурации устройств, подключенных к линиям.
- 3) Lines with rules configuration (конфигурация линий подключения с правилами) включает:
 - Конфигурацию линий, импортированные пользовательские устройства (созданные при помощи программы Device Creator), модификации к конфигурации устройств, подключенных к линиям.
 - Правила, сконфигурированные в системе управления сигналами тревоги и событиями Alarms and events management.
 - Правила, сконфигурированные в системе создания графиков действий Activities scheduler.



Platforms Marketing Unit / Блок коммерческих платформ



В заключение: резервная копия узла включает все конфигурации и регистрируемые данные, тогда как два других типа включают только конфигурации.

Примечание: Резервные копии и конфигурации, созданные при помощи веб-интерфейса, могут быть импортированы только на компьютеры с установленным программным обеспечением PVPRO 2 той же версии, с которой был произведен их экспорт.

Более подробную информацию можно получить в электронном руководстве PlantVisorPRO 2 или связавшись с группой поддержки клиентов Carel (<u>cst @ carel. co</u>m).