

Список основных изменений и исправлений для СКАЛА-Р Управление и СКАЛА-Р ВРМ (Базис.Workplace) версии 1.97

Основные моменты

[1. Общие изменения системы](#)

[1.1. Изменения в поддерживаемых внешних ресурсах](#)

[1.2. Изменения в поддерживаемых ОС](#)

[2. Изменения в системе СКАЛА-Р Управление](#)

[2.1. Обновление диалога редактирования кластера](#)

[2.2. Обновление процедур отмонтирования СХД](#)

[2.3. Дополнительные возможности](#)

[3. Изменения в системе СКАЛА-Р ВРМ](#)

[3.1. Категории для терминальных приложений](#)

[3.2. Новый способ установки Клиента СКАЛА-Р ВРМ с помощью пакета MSI](#)

[3.3. Дополнительные возможности](#)

1. Общие изменения системы

1.1. Изменения в поддерживаемых внешних ресурсах

- Добавлена поддержка внешних ресурсов vCore 1.1.1.

1.2. Изменения в поддерживаемых ОС

В версии 1.97 для управляющих компонентов СКАЛА-Р и Клиента СКАЛА-Р ВРМ изменены поддерживаемые ОС:

- добавлен Альт Сервер 10;
- больше не поддерживается Альт Сервер следующих версий: 7, 7 СПТ, 8, 8.1 и 8.2;
- больше не поддерживается Astra Linux Common Edition, релиз «Орел» версии 2.12;
- больше не поддерживается Astra Linux Special Edition, релиз «Смоленск» версии 1.6.

Также не поддерживаются устройства доступа СКАЛА-Р ВРМ архитектуры x86 (на базе 32-битных процессоров). Дополнительные условия для установки и работы ОС указаны в руководствах администратора по установке СКАЛА-Р Управление и СКАЛА-Р ВРМ.

2. Изменения в системе СКАЛА-Р Управление

2.1. Обновление диалога редактирования кластера

- Диалог редактирования кластера упрощен. Параметры распределены по двум вкладкам: «Настройки» и «СХД».
- Для кластеров на базе внешних СХД добавлена возможность включать и отключать использование кэша шаблонов и образов с каждой СХД.

The image displays two side-by-side screenshots of the 'Edit Cluster' dialog box, showing the 'Settings' and 'Storage' tabs.

Left Screenshot (Settings Tab):

- Имя ***: Input field with value 'vs0'.
- Хосты**: Input field with values 'cl0n2' and 'cl0n1'.
- Настройки ресурсов хостов**:
 - Резерв памяти: 2048 МБ
 - Overcommit памяти: 10
 - Резерв CPU: 5 %
 - Overcommit CPU: 10
- Высокая доступность**:
 - Тип хранилища: P-хранилище
 - Хранилище: vs0
 - Агент отказоустойчивости: Shaman
- Балансировка**:
 - Режим балансировки кластера *: Частично автоматически
- Buttons: ОТМЕНИТЬ, СОХРАНИТЬ

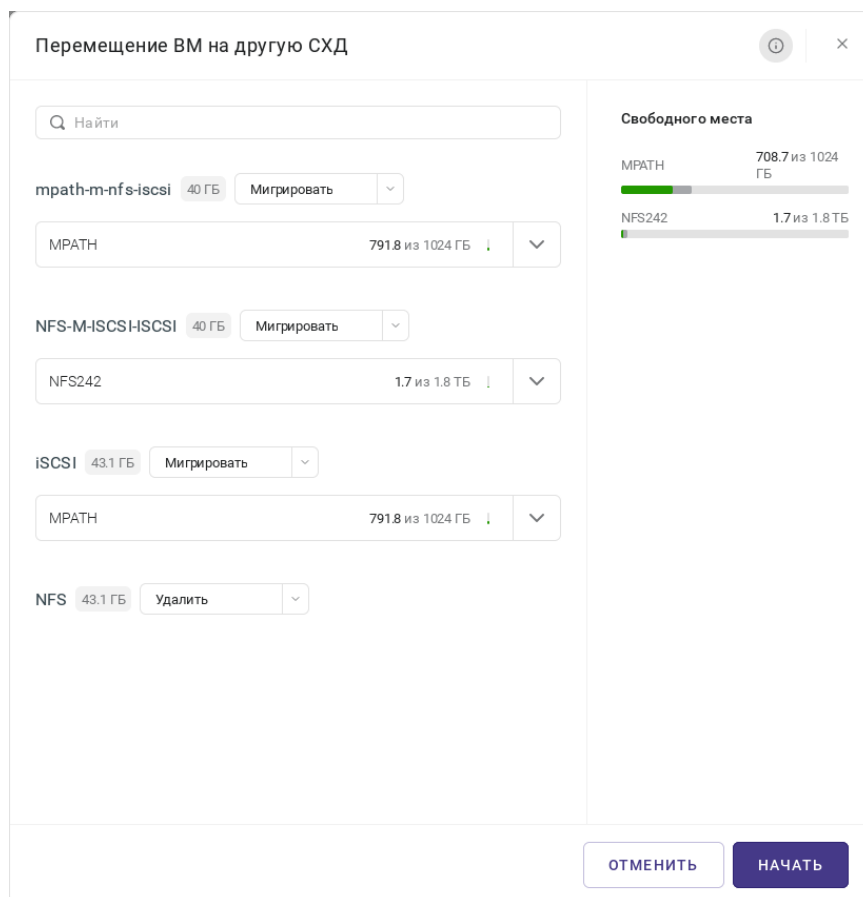
Right Screenshot (Storage Tab):

- Хранилище Мастер ВС ***: Input field with value '/vms-shares/storage_17/vms-master-store'.
- Storage 1**: NFSv3, Готово, Свободно 1.8 из 1.9 ТБ.
 - Использовать кэш шаблонов и образов:
 - Путь к кэшу шаблонов и образов *: /vms-shares/storage_17/ vms-image-cache
 - Макс. размер кэша *: 0.048828125 ГБ
- Storage 2**: NFSv3, Готово, Свободно 1.8 из 1.9 ТБ.
 - Использовать кэш шаблонов и образов:
- Buttons: ОТМЕНИТЬ, СОХРАНИТЬ

Новый дизайн диалога редактирования кластера

2.2. Обновление процедур отмонтирования СХД

При удалении СХД из кластера добавлен диалог, позволяющий удалить или мигрировать ВМ на другие СХД.



Диалоговое окно перемещения ВМ перед удалением СХД

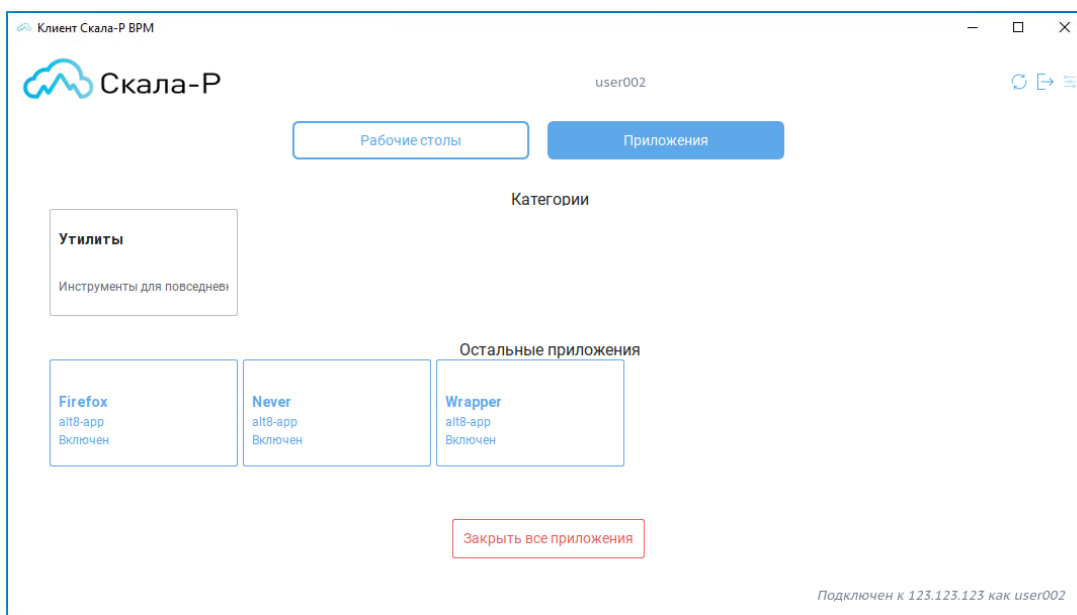
2.3. Дополнительные возможности

- В параметрах виртуальной среды при настройке сетевого адаптера расширены возможности фильтрации сетевого трафика: добавлены фильтры по MAC-адресу и по получателю (promiscuous mode).
- Для внешних ресурсов на базе OpenStack добавлена опция, позволяющая включить проверку SSL сертификата.

3. Изменения в системе СКАЛА-Р ВРМ

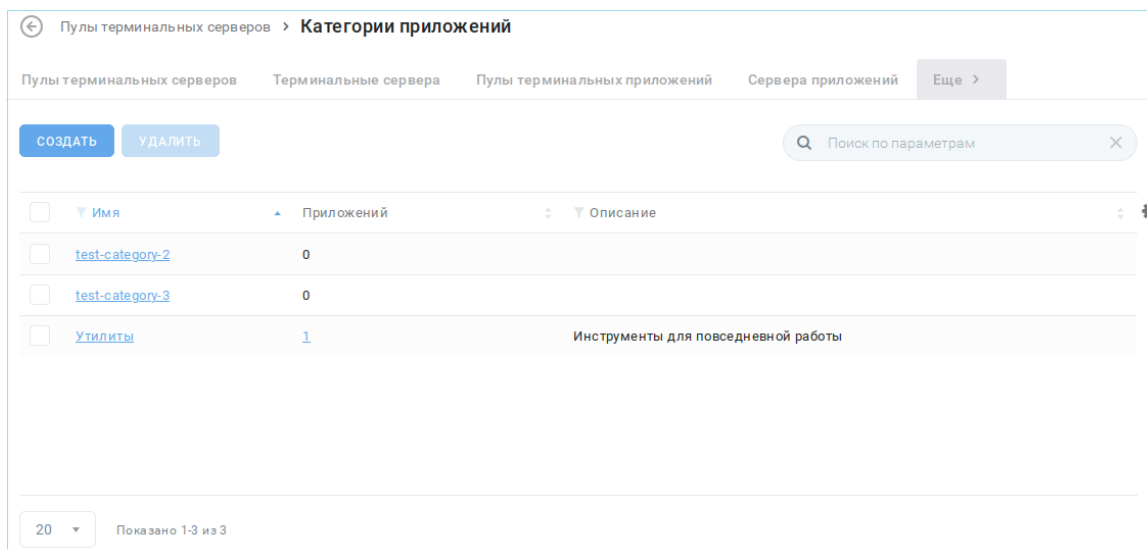
3.1. Категории для терминальных приложений

В версии 1.97 у администратора ВРМ появился инструмент для группировки терминальных приложений по выбранным категориям. С его помощью администратор может сгруппировать терминальные приложения, тем самым упростив конечным пользователям навигацию в окне выбора приложений Клиента СКАЛА-Р ВРМ.



Набор терминальных приложений, сгруппированный по категориям

Управление категориями выполняется администратором ВРМ в новой вкладке «Категории приложений». После подготовки набора категорий, их можно назначить для выбранных терминальных приложений, изменив новый параметр «Категория» в настройках приложения. Приложение может относиться к одной или нескольким категориям или не относиться ни к одной.



Новая вкладка «Категории приложений»

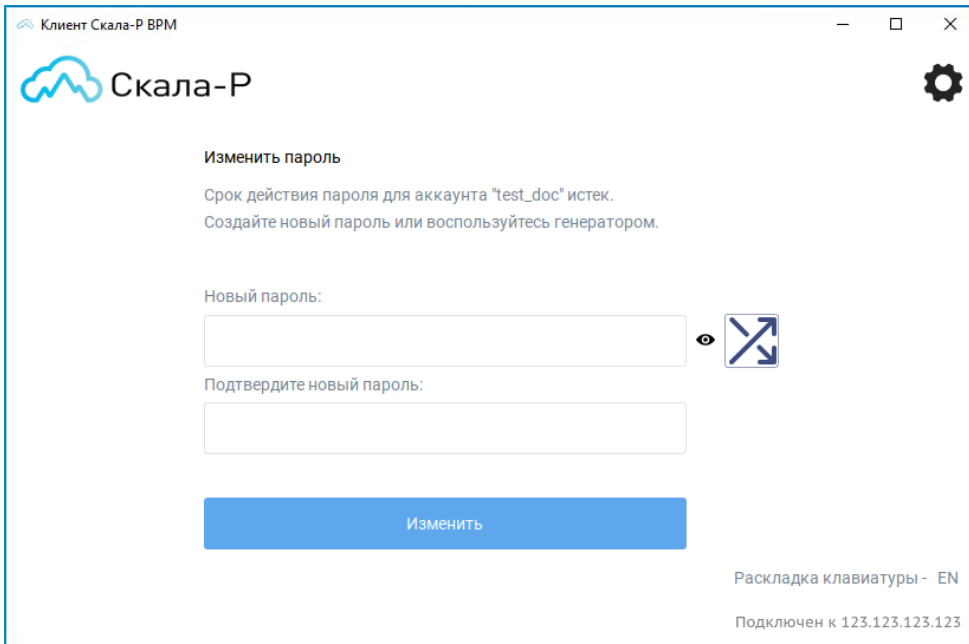
3.2. Новый способ установки Клиента СКАЛА-Р ВРМ с помощью пакета MSI

Для версии Клиента СКАЛА-Р ВРМ 1.97 разработан инсталлятор MSI-формата, чтобы администратор ВРМ мог централизованно проводить установку через групповые политики Active Directory.

Подробная инструкция и параметры для установки Клиента СКАЛА-Р ВРМ с помощью пакета MSI содержатся в руководстве пользователя СКАЛА-Р ВРМ.

3.3. Дополнительные возможности

- Обновлен дизайн формы для смены пароля пользователя в Клиенте СКАЛА-Р ВРМ.

The image shows a screenshot of a web application window titled 'Клиент Скала-Р ВРМ'. The main header contains the 'Скала-Р' logo and a gear icon for settings. The central content area is titled 'Изменить пароль' (Change password) and includes a message: 'Срок действия пароля для аккаунта "test_doc" истек. Создайте новый пароль или воспользуйтесь генератором.' (The password validity for the account "test_doc" has expired. Create a new password or use the generator). Below this are two input fields: 'Новый пароль:' (New password) and 'Подтвердите новый пароль:' (Confirm new password). A blue button labeled 'Изменить' (Change) is positioned below the fields. On the right side of the form, there is an eye icon for visibility and a square icon with a diagonal line. At the bottom right, the text 'Раскладка клавиатуры - EN' (Keyboard layout - EN) and 'Подключен к 123.123.123.123' (Connected to 123.123.123.123) is visible.

Новый дизайн смены пароля

- В отчетах СКАЛА-Р ВРМ улучшена работа выборки данных по полю «Пул рабочих столов».