

DSmanager API/DS administrator

Материал из ISPWiki

Перейти к: [навигация](#), [поиск](#)

См. также

Содержание

[\[убрать\]](#)

- [1 Администратор DS](#)
 - [1.1 Главное](#)
 - [1.1.1 Серверы](#)
 - [1.1.2 Сервера NAC](#)
 - [1.1.3 Администраторы](#)
 - [1.1.4 Пользователи](#)
 - [1.1.5 Реселлеры](#)
 - [1.1.6 Оборудование](#)
 - [1.1.7 Стойки](#)
 - [1.2 Статистика](#)
 - [1.2.1 ВНИМАНИЕ:Необходимо конвертировать статистику](#)
 - [1.2.2 Текущая активность](#)
 - [1.2.3 Журнал операций](#)
 - [1.2.4 Трафик](#)
 - [1.2.5 Потребление энергии](#)
 - [1.2.6 Traffic \(new\)](#)
 - [1.3 Инструменты](#)
 - [1.3.1 Поиск серверов](#)
 - [1.4 Настройки](#)
 - [1.4.1 Версии ОС](#)
 - [1.4.2 Шаблоны для восстановления](#)
 - [1.4.3 Локальные сети](#)
 - [1.4.4 Типы серверов](#)
 - [1.4.5 Список IP-адресов](#)
 - [1.4.6 Связь с IPmanager](#)
 - [1.4.7 Исключенные MAC](#)
 - [1.4.8 Шаблоны устройств](#)
 - [1.4.9 Сервисы](#)
 - [1.4.10 Временные IP-адреса](#)
 - [1.4.11 Доступ к модулям](#)
 - [1.4.12 Избранное меню](#)
 - [1.4.13 Настройки панели](#)
 - [1.4.14 Глобальные настройки](#)
 - [1.5 Справка](#)
 - [1.5.1 Лицензия](#)
 - [1.5.2 Обновления](#)
 - [1.5.3 Запрос улучшений](#)
 - [1.5.4 Журнал ошибок](#)

Администратор DS

Главное

Серверы

Выделенные серверы

Функция: **ds**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Id.
- **mac** - MAC.
- **type** - Тип.
- **location** - Место.
- **rack** - Стойка.
- **owner** - Владелец.
- **poweron** - Порт устройства питания включен - .
- **poweroff** - Порт устройства питания отключен - .
- **powererr** - Проблемы с определением состояния порта устройства питания - .
- **ineton** - Порт сетевого коммутатора включен - .
- **inetoff** - Порт сетевого коммутатора отключен - .
- **ineterr** - Проблемы с определением состояния порта сетевого коммутатора - .
- **kvm** - KVM - .
- **disabled** - Сервер отключен администратором.
- **ipmi** - IPMI - .
- **note** - .
- **install** - Установка: .
- **prerecovery** - Подготовка к восстановлению с использованием шаблона .
- **recovery_error** - Ошибка. Невозможно загрузить этот сервер в режиме восстановления..
- **recovery** - Включен режим восстановления с использованием шаблона .
- **install_second** - Зафиксирована повторная загрузка..
- **install_disk** - Не обнаружено ни одного жесткого диска на сервере..
- **install_template** - Шаблон ОС не найден..
- **hardware_error** - Обнаружены несоответствия при проверке аппаратного обеспечения сервера.
- **ip** - IP-адрес.
- **iplimit** - Доп. IP. Атрибуты :
 - **used** - Использованное количество.
 - **limit** - Максимально возможное значение.
- **hostname** - Имя сервера.
- **os** - ОС.
- **info** - Конфигурация.

Заказать новый сервер. Просмотр. Изменение

Функция: **ds.order**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".

- дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **type** - Тип.
- **hostname** - Имя сервера.
- **owner** - Владелец.

Создание. Изменение. Параметры сервера

Функция: **ds.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **id** - Id.
- **mac** - MAC. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)
- **owner** - Владелец.
- **type** - Тип.
- **rack** - Стойка.
- **info** - Конфигурация. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)
- **location** - Место.
- **stat** - Сбор статистики.
- **ip** - IP-адрес.
- **iplimit** - Лимит доп. IP-адресов.
- **hostname** - Имя хоста.
- **os** - Версия ОС.
- **note** - Примечания.
- **hddinfo** - Жесткие диски:.

Удалить серверы

Функция: **ds.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Восстановление системы. Просмотр. Изменение

Функция: **ds.recovery**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **recovery** - Восстановить систему. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
Активный параметр разрешает следующие параметры: 'os','passwd','confirm','keys'
- **os** - Операционная система.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.
- **keys** - Установить ключи. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Функция: **ds.diag**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Переустановка сервера. Просмотр. Изменение

Функция: **ds.reinstall**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **hostname** - Имя хоста.
- **os** - Операционная система.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.
- **disk** - Таблица разделов.
- **keys** - Установить ключи. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Перезагрузить серверы

Функция: **ds.reboot**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Разрешить доступ к серверу

Функция: **ds.enable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Заблокировать доступ к серверу

Функция: **ds.disable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Назначенные IP-адреса

Функция: **ds.ip**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds").

Результат: [список элементов](#)

- **ip** - IP-адрес.
- **name** - Доменное имя.
- **type** - Тип IP.

Создание. Изменение. IP-адрес

Функция: **ds.ip.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "ip" из функции "ds.ip")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "ip" из функции "ds.ip")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **type** - Тип IP.

При выбранном значении **alias** разрешается использовать параметры: 'ip','name' и запрещается использовать параметры: 'ips'

При выбранном значении **group** разрешается использовать параметры: 'ips' и запрещается использовать параметры: 'ip','name'

- **ip** - IP-адрес.
- **name** - Доменное имя.
- **ips** - Группа IP адресов.

Освободить IP-адреса

Функция: **ds.ip.delete**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "ip" из функции "ds.ip".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список подключений сервера

Функция: **ds.conn**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds").

Результат: [список элементов](#)

- **type** - Тип.
- **id** - Устройство.
- **ip** - IP-Адрес.
- **info** - Информация.
- **main** - Основное подключение. Именно оно будет использоваться для включения/выключения сервера или для блокировки доступа.
- **stat** - Это подключение будет использовано для сбора статистики по трафику.
- **status_on** - Подключение активно.
- **status_off** - Подключение неактивно.
- **status_err** - Состояние подключения неизвестно.

Создание. Изменение. Редактирование подключения

Функция: **ds.conn.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds.conn")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "ds.conn")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **type** - Тип устройства.
При выбранном значении **Ipmi** разрешается использовать параметры: 'ipmitype','ip','user','password' и запрещается использовать параметры: 'device','port','info','speed','private','manual','devport'

При выбранном значении **Switch** разрешается использовать параметры: 'device','devport','manual','speed','private' и запрещается использовать параметры: 'info','port','ipmitype','ip','user','password'

- **ipmitype** - Тип устройства IPMI.
- **device** - Устройство.
- **manual** - Ввести порт вручную. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
Активный параметр разрешает следующие параметры: 'port','info'

Активный параметр запрещает следующие параметры: 'devport'

- **devport** - Порт.
- **port** - Порт.
- **speed** - Скорость порта.
- **ip** - IP-Адрес.
- **user** - Пользователь.
- **password** - Пароль.
- **info** - Примечания.
- **main** - Основное. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **private** - Служебное. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Удалить информацию о подключении

Функция: **ds.conn.delete**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds.conn".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Включить выбранные порты

Функция: **ds.conn.enable**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds.conn".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Выключить выбранные порты

Функция: **ds.conn.disable**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "id" из функции "ds").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "ds.conn".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Перейти на уровень владельца сервера

Функция: **ds.su**

Сервера NAC

Сервера NAC

Функция: **nac**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Id.
- **type** - Тип.
- **owner** - Владелец.

- **name** - Название.
- **ip** - IP-адрес.

Создание. Изменение. Сервер NAC

Функция: **nac.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "nac")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "nac")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **id** - Id.
- **owner** - Владелец.
- **type** - Тип.
- **info** - Информация. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)
- **ip** - IP-адрес.
- **name** - Название.
- **reboot** - URL для перезагрузки.
- **stat** - URL для статистики.

Функция: **nac.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "nac".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Функция: **nas.reboot**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "nas".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Администраторы

Администраторы

Функция: **admin**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя пользователя.
- **disabled** - Учётная запись отключена.

Создание. Изменение. Администратор

Функция: **admin.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "admin")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "admin")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Логин.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.

Удалить

Функция: **admin.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "admin".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Включить

Функция: **admin.enable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "admin".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Отключить

Функция: **admin.disable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "admin".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Пользователи

Пользователи

Функция: **user**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя пользователя.
- **reseller** - Реселлер.
- **ds** - Серверы.
- **disabled** - Учётная запись отключена.

Создание. Изменение. Пользователь

Функция: user.edit

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "user")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "user")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Логин.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.

Удалить**Функция: user.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "user".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Включить**Функция: user.enable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "user".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Отключить

Функция: **user.disable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "user".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Войти в панель с правами пользователя

Функция: **user.su**

Реселлеры

Реселлеры

Функция: **reseller**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя реселлера.
- **iplimit** - IP-адреса. Атрибуты :
 - **used** - Использованное количество.
 - **limit** - Максимально возможное значение.
- **dslimit** - Серверы. Атрибуты :
 - **used** - Использованное количество.
 - **limit** - Максимально возможное значение.
- **users** - Пользователи.
- **disabled** - Учётная запись отключена.

Создание. Изменение. Реселлер

Функция: **reseller.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "reseller")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".

- дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "reseller")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Логин.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.
- **iplimit** - Лимит IP-адресов.

Удалить

Функция: **reseller.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "reseller".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Ограничения для реселлера

Функция: **reseller.limit**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "reseller").

Результат: [список элементов](#)

- **type** - Тип сервера.
- **limit** - Количество. Атрибуты :
 - **used** - Использованное количество.
 - **limit** - Максимально возможное значение.

Ограничение на . Просмотр. Изменение

Функция: **reseller.limit.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "reseller").
- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "type" из функции "reseller.limit")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "reseller").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "type" из функции "reseller.limit")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **limit** - Значение.

,

Функция: **reseller.enable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "reseller".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

,

Функция: **reseller.disable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "reseller".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Войти в панель с правами реселлера

Функция: **reseller.su**

Оборудование

Оборудование

Функция: **device**

Результат: [СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ](#)

- **type** - Тип.
- **api** - Шаблон.
- **name** - Название.
- **online** - Связь с этим устройством установлена.
- **unknown** - Связь с этим устройством ещё не устанавливалась.
- **offline** - Не удалось установить связь с этим устройством!.
- **error_on_last_exec** - Во время выполнения последней операции возникли ошибки!.
- **lasterror** - .
- **working** - В данный момент идёт работа с этим устройством.
- **ip** - IP-адрес.
- **rack** - Стойка.
- **ds** - Серверы.

Опросить выбранное оборудование(сбор информация о портах)

Функция: **device.getinfo**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "device".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Создание. Изменение. Добавить устройство

Функция: **device.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "device")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "device")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **type** - Тип.
При выбранном значении **Switch** разрешается использовать параметры: 'collectstat'
- **api** - Шаблон.
- **name** - Название.
- **ip** - IP-адрес.
- **user** - Пользователь.
- **password** - Пароль/Community.
- **rack** - Стойка.
- **collectstat** - Собирать статистику с этого устройства. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **telnet_user** - Пользователь.
- **telnet_password** - Пароль.

Удалить устройства

Функция: **device.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "device".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Использование портов

Функция: **device.connection**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "device").

Результат: [список элементов](#)

- **port** - Порт.
- **id** - Id сервера.
- **ip** - IP-адрес.
- **hostname** - Имя сервера.
- **info** - Описание.
- **status_on** - Порт включен.
- **status_off** - Порт выключен.
- **oper_on** - Есть подключение.
- **oper_off** - Не подключено.
- **status_err** - Состояние порта неизвестно.

Создание. Изменение. Информация о порте

Функция: **device.connection.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "port" из функции "device.connection")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok** - значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "port" из функции "device.connection")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **port** - Номер порта.
- **info** - Информация.

Освободить порты

Функция: **device.connection.delete**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "port" из функции "device.connection".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Подключить к сети

Функция: **device.connection.enable**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "port" из функции "device.connection".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Отключить от сети

Функция: **device.connection.disable**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "device").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "port" из функции "device.connection".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Стойки

Стойки

Функция: **rack**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Название.
- **descr** - Описание.
- **servercnt** - Количество серверов.

Создание. Изменение.

Функция: **rack.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "rack")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "rack")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Название.
- **descr** - Описание.

Функция: **rack.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "rack".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Функция: **rack.details**

Статистика

ВНИМАНИЕ:Необходимо конвертировать статистику

. Просмотр. Изменение

Функция: **tconv**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **warning** - Внимание! В текущей версии DSmanager произошли серьёзные изменения в способе хранения и сбора статистики по трафику. В связи с этим необходимо провести переработку уже накопленных данных. Этот процесс может занять от нескольких минут до 2-3 часов в зависимости от размера файла bb.log..
- **warning2** - В случае если вы собирали статистику по трафику с помощью NetFlow, вам необходимо настроить его в "Настройки->Глобальные настройки->Сбор статистики по NetFlow/IPFIX".
- **noimport** - Не импортировать старые данные (смотри подсказку!). (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Текущая активность

Текущая активность

Функция: **session**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Номер сессии.
- **name** - Пользователь.
- **lv_12** - .
- **lv_11** - .
- **lv_10** - .
- **lv_7** - Администратор.
- **lv_6** - Реселлер.
- **lv_5** - Пользователь.
- **lv_4** - Пользователь с доступом к shell.
- **lv_3** - FTP аккаунт.
- **lv_2** - Почтовый ящик.
- **ip** - IP-адрес.
- **idle** - Ожидание.

Завершить выбранные сеансы

Функция: **session.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "session".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Войти в панель с такими же правами

Функция: **session.su**

Журнал операций

Журнал операций

Функция: **journal**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Уникальный идентификатор элемента списка.
- **time** - Время.
- **user** - Пользователь.
- **ip** - Удалённый IP-адрес.
- **funcname** - Функция.

Просмотр журнала. Просмотр. Изменение

Функция: **journal.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "journal")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "journal")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **time** - Время.
- **user** - Пользователь.
- **ip** - Удалённый IP-адрес.
- **funcname** - Функция.
- **params** - Параметры.

Трафик

Использование трафика

Функция: **statds**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Id.
- **name** - Имя.
- **ip** - IP-адрес.
- **in** - Входящий.
- **out** - Исходящий.
- **burstin** - Загрузка канала (Входящий).
- **burstout** - Загрузка канала (Исходящий).

Период отчёта. Просмотр. Изменение

Функция: **statparam**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **from** - Начало.
- **to** - Конец.
- **unit** - Единицы.
- **group** - Группировать по дате. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Статистика по трафику

Функция: **statds.detail**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "statds").

Результат: [список элементов](#)

- **dat** - Дата.
- **in** - Входящий.
- **out** - Исходящий.

Период отчёта

Функция: **statparam**

- **from** - Начало.
- **to** - Конец.
- **unit** - Единицы.
- **group** - Группировать по дате. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Статистика по трафику(IP-адреса)

Функция: **statds.ipdetail**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "statds").

Результат: [список элементов](#)

- **dat** - Уникальный идентификатор элемента списка.
- **ip** - IP-адрес.
- **in** - Входящий.
- **out** - Исходящий.

Период отчёта

Функция: **statparam**

- **from** - Начало.
- **to** - Конец.
- **unit** - Единицы.
- **group** - Группировать по дате. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Потребление энергии

Потребление энергии

Функция: **powerstat**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Id.
- **name** - Имя.
- **ip** - IP-адрес.
- **power** - Энергия Вт*Ч.

Период отчёта. Просмотр. Изменение

Функция: **pstatparam**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **from** - Начало.
- **to** - Конец.

Статистика потребления питания

Функция: **powerstat.details**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "powerstat").

Результат: [СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ](#)

- **dat** - Дата.
- **power** - Потребление в час.

Период отчёта

Функция: **pstatparam**

- **from** - Начало.
- **to** - Конец.

Traffic (new)

Traffic usage

Функция: **tstat**

Инструменты

Поиск серверов

Поиск серверов

Функция: **serversearch**

Результат: [СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ](#)

- **id** - Id.
- **mac** - MAC.
- **type** - Тип.
- **rack** - Стойка.
- **poweron** - Порт устройства питания включен - .
- **poweroff** - Порт устройства питания отключен - .
- **powererr** - Проблемы с определением состояния порта устройства питания - .
- **ineton** - Порт сетевого коммутатора включен - .
- **inetoff** - Порт сетевого коммутатора отключен - .
- **ineterr** - Проблемы с определением состояния порта сетевого коммутатора - .
- **kvm** - .
- **disabled** - .
- **ipmi** - IPMI - .
- **note** - .
- **install** - Установка: .
- **prerecovery** - Подготовка к восстановлению с использованием шаблона .
- **recovery_error** - Ошибка. Невозможно загрузить этот сервер в режиме восстановления..
- **recovery** - Включен режим восстановления с использованием шаблона .
- **hardware_error** - Обнаружены несоответствия при проверке аппаратного обеспечения сервера.
- **install_second** - Зафиксирована повторная загрузка..
- **install_disk** - Не обнаружено ни одного жесткого диска на сервере..
- **install_template** - Шаблон ОС не найден..
- **ip** - IP-адрес.
- **hostname** - Имя сервера.

- **info** - Конфигурация.

Поиск новых серверов на поддерживаемом оборудовании

Функция: **serversearch.startsearch**

Исключение MAC-адреса

Функция: **serversearch.addexcludemac**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "serversearch".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

- **descr** - Описание.
- **addexcludemac** - Удалить сервер. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Удалить серверы

Функция: **serversearch.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "serversearch".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Вводит в эксплуатацию выбранные сервера

Функция: **serversearch.approve**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "id" из функции "serversearch".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Настройки

Версии ОС

Операционные системы

Функция: **os**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Название.
- **type** - Шаблон восстановления.
- **status** - Состояние.
- **version** - Версия.
- **isaccessible** - Данная ОС доступна для установки пользователям.
- **notaccessible** - Данная ОС доступна для установки ТОЛЬКО АДМИНИСТРАТОРАМ!.

Разрешить/Запретить пользователям устанавливать данную ОС

Функция: **os.hideshow**

Добавить операционную систему. Просмотр. Изменение

Функция: **os.install**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **netosname** - Шаблон.
- **name** - Операционная система.

Обновить образы операционных систем

Функция: **os.update**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "os".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Удалить операционные системы

Функция: **os.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "os".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Шаблоны для восстановления

Шаблоны восстановления

Функция: **netos**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя.
- **status** - Состояние.
- **version** - Версия.

Установка нового шаблона восстановления. Просмотр. Изменение

Функция: **netos.install**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **netosname** - Имя.

Обновить выбранные шаблоны на вашем сервере

Функция: **netos.update**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "netos".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Удалить выбранные шаблоны восстановления

Функция: **netos.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "netos".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Локальные сети

Локальные сети

Функция: **network**

Результат: [список элементов](#)

- **group** - Группа.
- **ip** - IP адрес.
- **mask** - Маска сети.
- **gateway** - Шлюз.
- **nextserver** - Сервер NFS.

Создание. Изменение. Редактировать сеть

Функция: **network.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "ip" из функции "network")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "ip" из функции "network")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **group** - Группа.
При выбранном значении **new** разрешается использовать параметры: 'groupname'
- **groupname** - Имя группы.
- **ip** - IP адрес.
- **mask** - Маска сети.
- **gateway** - Шлюз.
- **nextserver** - Сервер NFS.

Удалить сеть из настроек dhcp

Функция: **network.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "ip" из функции "network".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Типы серверов

Типы выделенных серверов

Функция: **type**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Название.

Общие ОС. Просмотр. Изменение

Функция: **type.commonos**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

Выводит список поддерживаемых процессоров

Функция: **type.proclist**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "type").

Результат: [список элементов](#)

- **cpu name** - Процессор.
- **corecnt** - Количество ядер.

Создание. Изменение.

Функция: **type.proclist.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "type").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "cpu name" из функции "type.proclist")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "type").
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "type").
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "cpu name" из функции "type.proclist")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **cpu name** - Название процессора:.
- **corecnt** - Количество ядер:.

Функция: **type.proclist.delete**

Параметры:

- **plid** - уникальный идентификатор родительского списка (элемент "name" из функции "type").
- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "cridname" из функции "type.proclist".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Поддерживаемые ОС

Функция: **type.supportedos**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "type").

Результат: [список элементов](#)

- **os** - Операционная система.
- **status** - Статус.
- **time** - Примерное время установки ОС (часы:минуты).

Проверить поддерживаемые ОС для данного типа серверов

Функция: **type.testos**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "type".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Создание. Изменение. Параметры типа

Функция: **type.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "type")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "type")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Название.
- **cpu_cnt** - Количество процессоров:.
- **ram** - Оперативная память:.
- **hddsize** - Размер жестких дисков:.
- **hddcnt** - Количество жестких дисков:.
- **raid** - Жесткие диски находятся в RAID:.
- **cpu_perfm** - Производительность процессора(мин-макс).
- **cpu_perfm** - Производительность процессора(мин-макс).
- **ram_perfm** - Производительность оперативной памяти(мин-макс).
- **ram_perfm** - Производительность оперативной памяти(мин-макс).
- **hdd_perfm** - Производительность жестких дисков(мин-макс).
- **hdd_perfm** - Производительность жестких дисков(мин-макс).
- **lan_perfm** - Производительность сетевых адаптеров(мин-макс).
- **lan_perfm** - Производительность сетевых адаптеров(мин-макс).

Удалить типы серверов

Функция: **type.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "type".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список IP-адресов

Управление IP-адресами

Функция: **iplist**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - IP-адрес.
- **usedby** - Используется.
- **access** - Доступ.

Создание. Изменение. Изменить доступ для IP-адреса

Функция: **iplist.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "iplist")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "iplist")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - IP-адрес.
- **atype** - Доступ.
При выбранном значении **allow** запрещается использовать параметры: 'memb'

При выбранном значении **deny** запрещается использовать параметры: 'memb'

При выбранном значении **denypartial** разрешается использовать параметры: 'memb'

При выбранном значении **allowpartial** разрешается использовать параметры: 'memb'

- **members** - Реселлеры. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)

Удалить выбранные IP-адреса

Функция: **iplist.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "iplist".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Связь с IPmanager

Связь с IPmanager. Просмотр. Изменение

Функция: **ipmgr**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **server** - Адрес (URL) IPmanager.
- **user** - Логин.
- **passwd** - Пароль.

Исключенные MAC

Исключенные MAC-адреса

Функция: **excludemac**

Результат: [список элементов](#)

- **mac** - MAC-адрес.
- **descr** - Описание.

Создание. Изменение.

Функция: **excludemac.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "mac" из функции "excludemac")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "mac" из функции "excludemac")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **mac** - MAC.
- **descr** - Описание.

Функция: **excludemac.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "mac" из функции "excludemac".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Шаблоны устройств

Шаблоны оборудования

Функция: **template**

Результат: [список элементов](#)

- **Name** - Имя шаблона.
- **Author** - Автор.
- **Type** - Тип.
- **Description** - Краткое описание.
- **status_on** - Позволяет получать состояние портов устройства.
- **on_off_on** - Позволяет получать включать/выключать порты устройства.
- **speed_on** - Позволяет регулировать скорость портов устройства.
- **mac_table_on** - Поддерживает поиск новых серверов на портах устройства.
- **statistics_on** - Поддерживает сбор статистики о потреблении трафика/питания.

Сервисы

Сервисы

Функция: **service**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя сервиса.
- **info** - Последний ответ сервиса.
- **srv_on** - .
- **srv_off** - .
- **srv_err** - .

Функция: **service.start**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "service".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

,

Функция: **service.stop**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "service".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

,

Функция: **service.restart**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "service".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Временные IP-адреса

,

Функция: **privateip**

Доступ к модулям

Доступ к модулям

Функция: **access**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Имя функции.
- **ftitle** - Название модуля.
- **lv_12** - Модуль доступен на уровне администратора.

- **lv_11** - Модуль доступен на уровне реселлера.
- **lv_10** - Модуль доступен на уровне пользователя.
- **lv_7** - Модуль доступен на уровне администратора панели управления.
- **lv_6** - Модуль доступен на уровне реселлера.
- **lv_5** - Модуль доступен на уровне пользователя панели управления.
- **lv_4** - Модуль доступен на уровне пользователя с доступом к shell.
- **lv_3** - Модуль доступен на уровне FTP аккаунта.
- **lv_2** - Модуль доступен на уровне почтового пользователя.
- **status** - Статус.

Доступ к модулю . Просмотр. Изменение

Функция: **access.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "access")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "name" из функции "access")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Название модуля.
- **ftype** - Тип доступа.

Возможные значения :

- - **allow** - Разрешён всем
 - **deny** - Запрещён всем
 - **allow_partial** - Разрешён выборочно
 - **deny_partial** - Запрещён выборочно

При выбранном значении **allow_partial** разрешается использовать параметры: 'userlist'

При выбранном значении **deny_partial** разрешается использовать параметры: 'userlist'

- **userlist** - Список пользователей. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)

Избранное меню

Избранное меню

Функция: **usermenu**

Результат: [список элементов](#)

- **name** - Уникальный идентификатор элемента списка.
- **ntitle** - Наименование.
- **favorite** - Пункт меню находится в Избранном.
- **popular** - Пункт меню Популярен.

Добавить в Избранное

Функция: **usermenu.enable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "usermenu".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Убрать из Избранного

Функция: **usermenu.disable**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "name" из функции "usermenu".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Настройки панели

Настройки панели. Просмотр. Изменение

Функция: **usrparam**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Имя пользователя.
- **email** - E-mail для уведомлений.
- **email** - E-mail для уведомлений. Параметр зависим от возможности **billmgr**.
- **changed** - Тема.

- **theme** - Тема.
- **lang** - Язык.
- **timezone** - Временная зона.
- **passwd** - Пароль.
- **confirm** - Подтверждение.
- **atype** - Доступ к панели управления.

При выбранном значении **atany** запрещается использовать параметры: 'addr'

- **addr** - Список IP-адресов. (Одно или несколько значений, разделенных пробелом)
- **startpage** - Стартовая страница.
- **rows** - Строк на странице.
- **recordlimit** - Количество записей.
- **buttonview** - Вид кнопок.
- **ticketound** - . (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **ticketnoconfirm** - . (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **useavatar** - . (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Активный параметр разрешает следующие параметры:
'avatardfield','avatarfield','avatarview'

- **filename** - .

Глобальные настройки

Глобальные настройки. Просмотр. Изменение

Функция: **settings**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **tstatperiod** - Период опроса коммутаторов (мин):.
- **pstatperiod** - Период опроса устройств управления питанием (мин):.
- **flowperiod** - Период обработки статистики по трафику, полученной по NetFlow/IPFIX (мин):.
- **statpolicy** - Политика сбора статистики по трафику.
- **statistic** - Собирать статистику по NetFlow/IPFIX. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **nfpath** - Путь до nfacstd.
- **nfport** - Порт.
- **statpath** - Хранить статистику в:.
- **tftproot** - Корневой каталог TFTP.
- **nfsttimeout** - Время на перезагрузку сервера (сек):.

Справка

Лицензия

Лицензия. Просмотр. Изменение

Функция: **softinfo**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **os** - Операционная система.
- **mgrver** - Текущая версия.
- **mgrbuild** - Дата компиляции.
- **licid** - ID лицензии.
- **licip** - IP лицензии.
- **licname** - Имя лицензии.
- **licdate** - Действует до.

Обновления

Установленные обновления

Функция: **updatelist**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Уникальный идентификатор элемента списка.
- **version** - Версия.
- **release** - Дата выпуска.
- **lines** - Количество изменений.
- **backup** - Дата резервной копии.

Список изменений версии

Функция: **updatelist.changelog**

Параметры:

- **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "updatelist").

Результат: [СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ](#)

- **id** - Уникальный идентификатор элемента списка.
- **description** - Описание изменения.
- **isp1** - ISPmanager Lite.
- **isp2** - ISPmanager Pro.
- **isp3** - ISPmanager Cluster.
- **bill1** - BILLmanager Standard.
- **bill2** - BILLmanager Advanced.
- **bill3** - BILLmanager Corporate.
- **changetype** - Тип изменения.

Откатить версию панели до . Просмотр. Изменение

Функция: **updatelist.restore**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "updatelist")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "updatelist")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

Настроить параметры обновления. Просмотр. Изменение

Функция: **updatelist.settings**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **os** - Операционная система.
- **mgrver** - Текущая версия.
- **mgrbuild** - Дата компиляции.

- **vertype** - Тип версии.
- **srvver** - Последняя версия.
- **mirror** - Зеркало.
- **autoupdate** - Автоматическое обновление. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)

Запустить обновление панели управления

Функция: **updatelist.updatenow**

Запрос улучшений

Запрос улучшений

Функция: **wishlist**

Результат: [список элементов](#)

- **id** - Код задачи.
- **name** - Аннотация.
- **created** - Дата создания.
- **vote** - Голоса.
- **jobeval** - Трудоемкость.
- **prio** - Приоритет.
- **status** - Состояние.

Создание. Изменение. Запрос

Функция: **wishlist.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра параметров объекта, изменения объекта и создания нового объекта.

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "wishlist")
- Результат: [список параметров объекта](#)

Создание объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "id" из функции "wishlist")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **name** - Аннотация.
- **desc** - Описание.
- **myvote** - Доступно голосов.
- **vote** - Добавить мой голос.

Голосовать

Функция: **wishlist.vote**

- **myvote** - Доступно голосов.
- **vote** - Добавить мои голоса (за каждое улучшение).

Перечитать список улучшений

Функция: **wishlist.refresh**

Журнал ошибок

Журнал ошибок

Функция: **errorjournal**

Результат: [список элементов](#)

- **date** - Дата события.
- **funcname** - Функция.
- **lv_12** - .
- **lv_11** - .
- **lv_10** - .
- **lv_7** - Администратор.
- **lv_6** - Реселлер.
- **lv_5** - Пользователь.
- **lv_4** - Пользователь с доступом к shell.
- **lv_3** - FTP аккаунт.
- **lv_2** - Почтовый ящик.
- **user** - Пользователь.
- **status** - Состояние.

Настройка журналирования. Просмотр. Изменение

Функция: **errorjournal.settings**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения данных формы

Просмотр данных:

- Результат: [список параметров](#)

Изменение данных:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **level** - Уровень.

Ошибка от . Просмотр. Изменение

Функция: **errorjournal.edit**

Данная функция одновременно используется для просмотра и изменения параметров объекта

Просмотр параметров объекта:

- Параметры:
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "date" из функции "errorjournal")
- Результат: [список параметров](#)

Изменение объекта:

- Параметры:
 - **sok**- значение параметра должно быть не пустым, обычно "yes".
 - **elid** - уникальный идентификатор (элемент "date" из функции "errorjournal")
 - дополнительные параметры запроса ...
- Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

Список параметров объекта или дополнительных параметров запроса (см.выше):

- **email** - E-Mail.
- **drop** - Удалить отчет после отправки. (Необязательный параметр. Чтобы включить данную опцию используйте значение "on".)
- **data** - .

Удалить выбранные отчеты

Функция: **errorjournal.delete**

Параметры:

- **elid** - один или несколько уникальных идентификаторов объекта, разделенных запятой и следующим за ней пробелом ", ". Уникальный идентификатор - это элемент "date" из функции "errorjournal".

Результат: [успешное выполнение операции](#) или [сообщение об ошибке](#)

-
- Список активных возможностей можно получить через API-функцию "**featurelist**"

Источник — «http://ru.ispdoc.com/index.php/DSmanager_API/DS_administrator»

Была ли эта информация полезной? [Да](#) | [Нет](#)

Категория: [API](#)

Просмотры

- [Заглавная страница](#)
- [Статья](#)
- [English](#)
- [Français](#)

Личные инструменты

- [Представиться системе](#)



- Последнее изменение этой страницы: 16:01, 21 июня 2013.
- К этой странице обращались 47 967 раз.
- [Спецстраницы](#)

Это документация к панелям ISPsystem 4-го поколения. Если вы пользуетесь новыми версиями, перейдите в новую документацию docs.ispsystem.ru.