

СОЮЗ 1.0 - Руководство по инструкциям
командной строки.

ООО РУССФОРТ

1 июля 2022 г.

Оглавление

1	Интерфейс командной строки.	5
2	Список основных команд.	7
2.1	service statistics backup create	7
2.2	service statistics backup restore	7
2.3	service statistics backup show-progress	7
2.4	show system network bonding-status	7
2.5	show system network dhcp-lease	7
2.6	system network dhcp-lease renew	8
2.7	ifstat	8
2.8	show system license	8
2.9	show system network link-status	8
2.10	show system log	8
2.11	ping	8
2.12	restart system reboot	8
2.13	restart system halt	8
2.14	service statistics restart	8
2.15	show system network arp-table	9
2.16	show system network routing-table	9
2.17	tcpdump	9
2.18	top	9
2.19	traceroute	9
2.20	system update signatures	9
2.21	clear system-configuration	9
2.22	clear service statistics	9
2.23	system backup configuration create	10
2.24	system backup configuration restore	10
2.25	set system authentication users cli	10
2.26	set system authentication console	10
2.27	set system authentication users integration	10

4

ОГЛАВЛЕНИЕ

3 Интеграция со сторонними системами.

11

Глава 1

Интерфейс командной строки.

Для управления основным функционалом комплекса СОЮЗ используется интерфейс командной строки. Также, весь функционал может быть интегрирован в любой программный продукт через API. Для получения доступа к интерфейсу командной строки используется протокол ssh.

Глава 2

СПИСОК ОСНОВНЫХ КОММАНД.

2.1 `service statistics backup create`

Создает резервную копию статистических данных за определенные даты и загружает на настроенный удаленный узел хранения резервных копий.

2.2 `service statistics backup restore`

Восстанавливает статистические данные из резервной копии, полученной с удаленного хоста.

2.3 `service statistics backup show-progress`

Показывает ход текущего резервного копирования статистики.

2.4 `show system network bonding-status`

Показывает информацию о текущей конфигурации подключения для указанного интерфейса.

2.5 `show system network dhcp-lease`

Отображает сведения о полученных настройках по протоколу DHCP для интерфейса.

2.6 system network dhcp-lease renew

Обновляет данные конфигурации интерфейса по протоколу DHCP.

2.7 ifstat

Отображает статистику активности интерфейса (с помощью утилиты ifstat).

2.8 show system license

Отображает информацию о лицензии для узла.

2.9 show system network link-status

Отображает скорость, настройки дуплекса и состояние канала для каждого интерфейса.

2.10 show system log

Отображает системные файлы логирования.

2.11 ping

Проверяет доступность сетевого узла.

2.12 restart system reboot

Перезагружает всю систему.

2.13 restart system halt

Выключает всю систему.

2.14 service statistics restart

Перезагружает всю систему статистики.

2.15 show system network arp-table

Выводит таблицу протокола ARP для указанного интерфейса.

2.16 show system network routing-table

Выводит таблицу маршрутизации.

2.17 tcpdump

Запускает утилиту tcpdump для отображения пакетов на интерфейсе.

2.18 top

Запускает стандартную команду "top чтобы показать запущенные процессы и потребление ресурсов.

2.19 traceroute

Запускает стандартную команду "traceroute" для заданного IP-адреса или имени хоста.

2.20 system update signatures

Обновляет сигнатуры.

2.21 clear system-configuration

Удаляет конфигурацию и восстанавливает все значения по умолчанию.

2.22 clear service statistics

Удаляет статистику.

2.23 system backup configuration create

Создает резервную копию конфигурации и сохраняет ее локально и/или на настроенном удаленном хосте.

2.24 system backup configuration restore

Восстанавливает резервную копию конфигурации из локальных резервных копий или с указанного удаленного хоста (HTTP/FTP/SSH).

2.25 set system authentication users cli

Устанавливает пароль для пользователя интерфейса командной строки.

2.26 set system authentication console

Устанавливает пароль для пользователя интерфейса командной строки через консоль.

2.27 set system authentication users integration

Устанавливает пароль для пользователя для интеграции со сторонними системами.

Глава 3

Интеграция со сторонними системами.

Для интеграции со сторонними системами используется протокол NETCONF (RFC 6241).