

Table of Contents

Table of Contents	1
Офлайн операции с сервером	2
Офлайн операции с сервером	3

Офлайн операции с сервером

Офлайн операции с сервером

Documentation: ☒
Product: LogAn
Version: 6.1.9

Некоторые операции с сервером проводятся, когда сервер не выполняет свою функцию и находится в офлайн режиме. Для выполнения таких операций необходимо во время загрузки сервера выбрать раздел меню **Support menu** и затем одну из требуемых операций. Для получения доступа к этому меню необходимо подключить монитор к разъему VGA(HDMI), клавиатуру к разъему USB (при наличии соответствующих разъемов на устройстве) или используя специальный кабель для последовательного порта или переходник USB-Serial, подключить свой компьютер к LogAn. Запустить терминал, позволяющий подключение через последовательный порт, например, Putty для Windows. Установить подключение через последовательный порт, указав параметры подключения 115200 8n1.

Во время загрузки администратор может выбрать один из нескольких пунктов загрузки в boot-меню:

Наименование	Описание
1. UserGate LogAn (serial console)	Загрузка LogAn с выводом диагностической информации о загрузке в последовательный порт.
2. UserGate LogAn (verbouse mode)	Загрузка LogAn с выводом диагностической информации о загрузке в консоль tty1 (монитор).
3. Support menu	Войти в раздел системных утилит с выводом информации в консоль tty1 (монитор).
4. Support menu (serial console)	Войти в раздел системных утилит с выводом информации в последовательный порт. При подключении через последовательный порт загрузочное меню не отображается. Для выбора раздела Support menu необходимо во время загрузки нажимать клавишу "4". Для выбора одного из пунктов меню в разделе Support menu необходимо нажать клавишу, соответствующую первой букве названия пункта меню, например, для выбора Restore backup , необходимо нажать клавишу "R", затем клавишу "Ввод".
5. Memory test	Запуск проверки оперативной памяти устройства.

Раздел системных утилит (Support menu) позволяет выполнить следующие действия:

Наименование	Описание
Check filesystems	Запуск проверки файловой системы устройства на наличие ошибок и их автоматическое исправление.
Clear logs	Очистка диагностических журналов для освобождения пространства на системном разделе. Журналы LogAn не очищаются (журналы веб-доступа, трафика, событий, COB и т.п.).
Export logs	Выгрузка диагностических журналов на внешний USB носитель. Все данные на внешнем носителе будут удалены.
Expand log partition	Увеличение раздела для журналов на весь выделенный диск. Эта операция обычно используется после увеличения дискового пространства, выделенного гипервизором для виртуальной машины LogAn. Данные и настройки LogAn не сбрасываются.
Backup full	Создать полную копию диска LogAn на внешний USB носитель. Все данные на внешнем носителе будут удалены.
Backup system only	Создать копию системного раздела UserGate LogAn, исключая журналы (журналы веб-доступа, трафика, событий, COB и т.п.), на внешний USB носитель. Все данные на внешнем носителе будут удалены.
Restore from backup	Восстановление LogAn с внешнего USB носителя.

Наименование	Описание
Update from USB	Установка обновления ПО LogAp с внешнего USB носителя. Обновление должно быть скопировано в корень съемного диска, диск должен иметь формат NTFS или FAT32. Название файла обновления должно быть в следующем формате: update_XXXX (где XXXX - номер сборки). Без расширения .bin.
Refresh NIC names	Упорядочивание имен сетевых портов в необходимом порядке. Упорядочивание производится в соответствии с номером порта на шине PCI. Эту операцию необходимо выполнять после добавления сетевых портов в настроенный аплаенс LogAp, например, после установки дополнительной сетевой карты в физический аплаенс или после добавления портов в виртуальный аплаенс. Данные и настройки LogAp не сбрасываются.
Factory reset	Сброс состояния LogAp к первоначальному состоянию системы. Все данные и настройки будут утеряны.
Exit	Выход и перезагрузка устройства.

