Руководство по использованию агент-сервиса для Windows

01. Ссылка для загрузки

https://github.com/viabtc/mineragent/tree/master/v2

02. Установка

Pacпакуйте apxив via btc_mineragent_gui .zip c помощью любого apxиватора — вы получите исполняемый файл areнт-сервиса.

03. Запуск

Дважды щёлкните по файлу via btc_mineragent_gui .exe, чтобы запустить программу.

04. Настройка

После запуска via btc_mineragent_gui .exe откроется окно настройки . Интерфейс представлен на изображении ниже .

MinerAgent Conf	fig V1.0.6 ×
语言/Language:	English
Mining Coin:	BTC ~
Pool URL:	btc.viabtc.io:3333
Bind Port:	3333
Thread Number:	20
	OK Cancel

Язык: Английский **Криптовалюта:** ВТС

Адрес пула: btc.viabtc.io:3333 ☐ ssl

Порт прослушивания: 3333 Количество потоков: 4

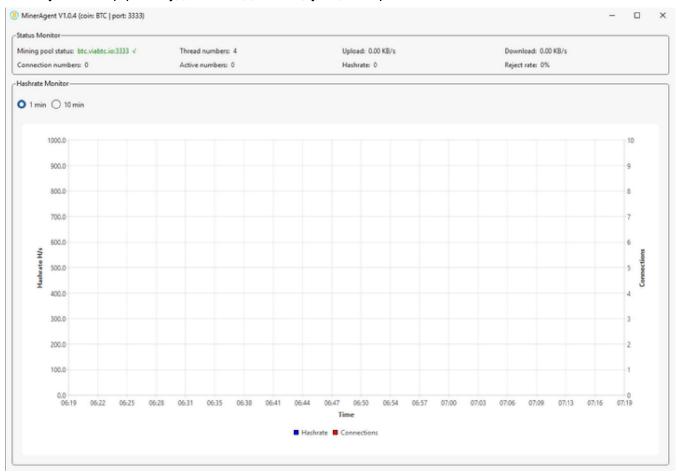
[ОК] [Отмена]

Описание полей

- **Монета для майнинга:** По умолчанию ВТС. Можно выбрать другую монету из выпадающего списка.
- Адрес пула: Адрес майнинг-пула.
- ssl: зашифрован ли URL-адрес пула с помощью SSL
- Порт прослушивания: Порт, через который майнеры подключаются к агенту. По умолчанию 3333. (Если запускаете несколько агентов, у каждого должен быть уникальный порт.)
- **Количество потоков:** Количество рабочих потоков. По умолчанию соответствует количеству потоков CPU на данном компьютере. (Изменение не требуется.)

05. Запуск агент-сервиса

После завершения настройки нажмите кнопку ОК, чтобы запустить агент. После запуска интерфейс будет выглядеть следующим образом:



Верхняя панель:

MinerAgent V1.0.1 (монета: BTC | порт: 3333)

Мониторинг состояния:

• Статус подключения к пулу: btc .viabtc .io:3333 🔽

Потоков: 4

Подключений: 0

• Активных устройств: 0 • Загрузка: 0.00 KB/s

 Скачивание: 0.00 KB/s • Текущий хешрейт: 0 • Процент отказов: 0%

Мониторинг хешрейта:

10 минут (переключатель интервала) 1 минута

Оси графика:

- Ось Y (слева): Суммарный хешрейт (MH/s)
- Ось Y (справа): Количество подключений
- Ось Х: Время

Под графиком:

- Суммарный хешрейт
- Число подключений

Описание интерфейса

Панель мониторинга состояния

- Статус соединения с пулом: Зелёный соединение успешно, красный — соединение не установлено.
- Количество потоков: Число рабочих потоков (настраивается в параметрах).
- Отправка / Получение: Текущая скорость передачи и приёма данных.
- Количество соединений: Число майнеров, подключённых к агенту.
- Активные устройства: Число майнеров, отправивших данные в течение последних 10 минут.

- Текущий хешрейт: Суммарный хешрейт от всех подключённых устройств (обновляется каждые 10 минут).
- Процент отказов: Доля отклонённых или признанных недействительными шар.

График мониторинга хешрейта

- Кнопки 1 мин / 10 мин: Переключение интервала отображения данных.
- График хешрейта и количества соединений:
 - Синяя линия статистика хешрейта
 - Зелёная линия количество соединений
 - Наведите курсор мыши, чтобы увидеть подробную информацию по точкам графика.

06. Подключение майнеров

Майнеры подключаются к агенту по схеме ІР:Порт.

- ІР это ІР-адрес сервера, где работает агент.
- Порт это порт, указанный в настройках агента.

Как узнать IP сервера

- 1. Нажмите Win + R, чтобы открыть окно «Выполнить».
- 2. Введите cmd или powershell и нажмите Enter.
- 3. В появившемся окне введите команду: ipconfig | findstr "IPv4"
- 4. Нажмите Enter вы увидите IP-адрес сервера.

Пример:

Если IP сервера 10 .20 .6 .109, а порт — 3333, то в настройках майнера указываем: stratum+tcp ://10 .20 .6 .109 :3333

07. Дополнительная информация

- 1. Чтобы избежать смены внутреннего IP сервера, рекомендуется задать **статический IP-адрес**. Инструкции по установке статического IP можно найти в интернете.
- 2. Для одной криптовалюты нужен только один агент. Если вы добываете несколько монет, запустите отдельный агент для каждой.
- 3. Чтобы выйти из агент-программы, щёлкните правой кнопкой мыши по иконке в системном трее (в правом нижнем углу экрана) и выберите «Выход».

