

«1С-Битрикс: Виртуальная машина VMBitrix» — готовое окружение для проектов

Интернет · 25.06.2026 · PDF-версия статьи с сайта cms.dolinais.ru

VMBitrix — это бесплатный программный продукт компании «1С-Битрикс», представляющий собой готовый к немедленному использованию виртуальный сервер. Он полностью настроен, протестирован и адаптирован для оптимальной работы как с продуктами «1С-Битрикс» (управление сайтом, корпоративные порталы, CRM), так и с любыми PHP-приложениями

Виртуальная машина VMBitrix — это готовое окружение для проектов, которое можно использовать для тестирования и разработки. Оно полностью настроено и адаптировано для работы с продуктами «1С-Битрикс» (управление сайтом, корпоративные порталы, CRM), так и с любыми PHP-приложениями.

Как использовать VMBitrix?

Для использования VMBitrix необходимо скачать образ виртуальной машины с сайта «1С-Битрикс» и запустить его на виртуальном сервере. Для этого необходимо установить BitrixVM v9.x и запустить его.

- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: CentOS Stream 9, AlmaLinux 9, Oracle Linux 9, Rocky Linux 9.
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: nginx (или Apache 2.4.x) и PHP 8.x.
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: Percona Server 8.0 (или MySQL 8.0) и PostgreSQL 13.x.
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: PHP 8.x и PHP 8.x.
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: memcached и redis (или push-server).
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: libreoffice, catdoc, xpdf и другие.
- Для запуска VMBitrix необходимо установить следующие компоненты: BitrixEnv и другие.

Как установить VMBitrix и BitrixEnv?

Для установки VMBitrix и BitrixEnv необходимо скачать образ виртуальной машины с сайта «1С-Битрикс» и запустить его на виртуальном сервере. Для этого необходимо установить BitrixVM v9.x и запустить его.

1. ???????? ?????? VMBitrix. ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ?? ?????????????? ???????? (?????????, ? ???????? OVA, VMDK ??? QCOW2) ? ?????????????? ??? ? ????? ????????? ??????????????. ??? ???????? ?????????????? ?????? ??? ?????? .
2. ???-???????????? BitrixEnv. ??? shell-??????? (bitrix-env-9.sh), ???????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?? ?? «????????» ?????????????????? ???????? Linux (CentOS Stream 9, Rocky Linux 9, AlmaLinux 9 ? ??). ??? ???????? ?????????, ??? ? ??? ??? ????? ??????, ? ?? ?????? ?????????????? ??? ? ?????? ??? ???????? .

??: VMBitrix.CRM

??? ?????????????????, ???????? ?????? ???????? CRM-????????, ?????????????? ?????????????? ???????? — VMBitrix.CRM . ??? ?????????????? ?? ??? ?? ?????, ??? ? ?????????? VMBitrix, ?? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????.

?? ????? ???????? ?????????, ?? ???????? ??? ???????? CRM: ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? MySQL ? ??????????????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????. ??? ???????? ?????????? ? VMBitrix.CRM ?????? ?????????????? ??? ? ?????????????????? memcached, ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? .

??? ? ??? ?????????????????? VMBitrix?

??????? VMBitrix ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ???????? ?????????????????? :

- VMware (ESXi, Workstation)
- VirtualBox
- Microsoft Hyper-V
- Proxmox VE (??????? ? ???????? qcow2)
- Vagrant

????? ????, «1?-????????» ?????????????????? ???????? AMI-???????? ??? Amazon EC2, ??? ?????????????? ?????????????? ???????? ? ???????? AWS ?? ?????????????? ???????? .

????????? ?????????????? ???????? ??????;

1. ?????????? ?????? ? ?????? «1?-????????» .
2. ?????????????????????? ??? ? ??? ? ?????? ??????????????????????.
3. ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? (??????? ???????? root ? ??.) .

????????? ? ?????????

????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????????? menu.sh . ?????? ??? ????? ?? ??????:

- ?????????? ? ?????????????? ??????.
- ?????????? ?????? ??????.
- ?????????????? SSL-????????????? (? ??? ?????? ?????????????????? ?????????? Let's Encrypt).
- ?????????? ?????? PHP ? MySQL.
- ?????????????? cron-??????? .

????????????? ? ?????????

VMBitrix — ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? «1?-?????????» ?????????? ?????????? ?????????????? . ? ??????? 7.5.0 ?????? ?????????????? ?????????????? PHP 8.0, ? ? ??????? 9.x ?????????? ?????? ??????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????? EL (CentOS Stream 9, AlmaLinux, Rocky Linux) .

????????????

«1?-????????: ?????????????? ??????? VMBitrix» — ??? ??????? ? ?????????? ?????????????? ??? ??????????????????, ?????????????? ? ?????????????????? «1?-????????». ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????????? ? ??????????????????, VMBitrix ?????????? ?????????????? ??-????? ??? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? «1?-????????»

Источник: <https://task.dolinais.ru/1s-bitriks-virtualnaya-mashina-vmbitrix-gotovoe-okruzhenie-dlya-proektov>