

«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

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

Как установить VMBitrix?

Для установки VMBitrix необходимо скачать образ виртуальной машины с нашего сайта. Образ доступен для загрузки в формате OVA и VMDK. После загрузки необходимо импортировать образ в вашу виртуальную платформу (например, VMware Workstation или VirtualBox). После импорта необходимо запустить виртуальную машину и следовать инструкциям по установке.

- Операционная система: CentOS Stream 9, AlmaLinux 9, Oracle Linux 9, Rocky Linux 9.
- Веб-сервер: nginx (рекомендуется) или Apache 2.4.x.
- Базы данных: Percona Server 8.0 (MySQL) и PostgreSQL 13.x.
- PHP: PHP 8.x.
- Кэш: memcached и redis.
- Документация: libreoffice, catdoc, xpdf.
- Дополнительные компоненты: BitrixEnv.

Как установить BitrixEnv?

Для установки BitrixEnv необходимо скачать образ виртуальной машины с нашего сайта. Образ доступен для загрузки в формате OVA и VMDK. После загрузки необходимо импортировать образ в вашу виртуальную платформу (например, VMware Workstation или VirtualBox). После импорта необходимо запустить виртуальную машину и следовать инструкциям по установке.

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: <http://taskchat.ru/1s-bitriks-virtualnaya-mashina-vmbitrix-gotovoe-okruzhenie-dlya-proektov>