«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 — ?????????? ????? ? ???? ??????????? ??? ????????????? ?? ????????????? ? ????????? ?????????? ?????????. ?????? ?????? ????????? ? ???????????? ???-???????, ???? ?????? ? ????????????? PHP, ?? ????????? ??????? ???????, ??????? «?????????????? ?? ?????? ? ????? ?? ?????? ? ??????» .

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

??????????? ?????? ???????? ? ???? ??? ??????????? ??, ????????????????? ????????????? «1?-???????» ??? ??????? ????????????????? ? ????????????. ? ?????????? ?????? BitrixVM v9.x ? ?????? ?????? :

- ???????????? ???????: ?? ????? ???????? ?????? ?? ???? CentOS Stream 9, AlmaLinux 9, Oracle Linux 9, Rocky Linux 9 .
- ???-??????: ?????? nginx (?????????? ??????) ? ???????? ????????? ? Apache 2.4.x ??? ????????? ???????????? ????????.
- ???? ??????: Percona Server 8.0 (???? MySQL ? ?????????? ????????????????). ??????? ? ?????? 9.0.8 ????????? ????????? PostgreSQL 13.x .
- ????????????? PHP: ?????? PHP 8.x ? ??????????? ??????? ?????????? .
- ??????????? ? ???????: memcached ? redis ??? ????????? ?????? ?????, ? ????? push-server ??? ?????? ? ????????????? ? ???????? ??????? .
- ??????????? ??? ?????? ? ???????????: libreoffice, catdoc, xpdf ??? ??????????? ?????????? .
- ???? ??????????: ??????????? ?????????? ???? ??? ?????????? ??????? ????? ???????????????? .

???????? ????????: VMBitrix ? BitrixEnv

?????????? ??? ???????? ???????? ????????? ???????? ????????? «1?-???????», ??????? ????? ?????? ?? ?????? ??????? :

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://cms.dolinais.ru/1s-bitriks-virtualnaya-mashina-vmbitrix-gotovoe-okruzhenie-dlya-proektov