

Managed server - M2

Služba M2 je určena pro náročné zákazníky s požadavky na větší softwarové vybavení než je nabízena v jednodušší službě M1.

Na serverech je možné instalovat následující softwarovou výbavu:

Operační systém:

- Debian
- Ubuntu LTS

Control Panel:

- PLESK*
- Managed Tools

Výběr operačního systému i control panelu je nutné specifikovat před zahájením instalace, tuto volbu není možné v budoucnu změnit jinak než zpoplatněnou reinstalací serveru.

Webové servery:

- Apache 2.4
- Nginx
- Nginx v roli reverzní proxy

Programovací jazyky a s tím spojené služby:

- PHP
- Python
- Perl
- NodeJS s npm
- Ruby* (instalujeme Ruby + rubyenv nebo rvm)
- Java (OpenJDK, verze od Oracle pouze s licencí)

Databáze a související software:

- MariaDB
- MariaDB s replikací (vyžaduje alespoň 2 servery)
- MariaDB cluster* (vyžaduje minimálně 3 servery a aplikaci podporující Galera cluster)
- MySQL† (nahrazujeme kompatibilním produktem MariaDB)
- MaxScale* (SQL proxy pro MariaDB cluster)
- PostgreSQL
- PostgreSQL s replikací*
- MongoDB
- MongoDB cluster*
- Redis

- Redis cluster*
- SQLite (není vhodná pro použití k webovým aplikacím nebo jinému použití kde k databázi v jednu chvíli přistupuje více jak jeden uživatel)
- Memcached†

Vyhledávání:

- Elasticsearch
- Elasticsearch cluster*
- Sphinx
- Solr*† (nefunguje korektně s OpenJDK!)

Loadbalancing:

- HAProxy
- Nginx
- IPVS

Bezpečnost a certifikáty:

- SSL certifikáty komerčních CA
- Let's Encrypt s Apache
- Let's Encrypt s Nginx
- Let's Encrypt pro cluster*
- OpenVPN
- IPsec* (pouze hardwarové řešení postavené na Cisco ASA)
- firewall pro IPv4 i IPv6
- IDS/IPS*

Virtualizace a kontejnerizace:

- Docker*
- Kubernetes* (minimálně 3 nodový cluster + loadbalancer)
- Virtualizace* (viz naše služba Managed Proxmox)

Přístup k datům:

- FTP
- SFTP
- SSH (neprivilegovaný uživatel, přístup přes klíč nebo heslo, zabezpečení Fail2ban nebo firewall)

Ostatní software a nástroje:

- Cron
- AWStats‡
- GoAccess□
- New Relic pro PHP*

- RabbitMQ
- RabbitMQ cluster*
- Supervisor† (na servery se systemd neinstalujeme)
- Systemd uživatelské unity
- SVN (pouze CLI klient)
- Git (pouze git klient)
- nástroje pro development jsou součástí [Development Managed Packu](#)*

Související služby:

- Emaily* (viz naše služba CloudMail)
- SMTP - pro odesílání pošty ze serveru skripty využijte lokálně nainstalovaný SMTP server. Rozesílání spamu je zakázáno.
- DNS* (viz naše služba CloudDNS)

Podporované verze:

Na servery instalujeme verze z dostupných balíčků dané distribuce nebo z repozitáře třetí strany. Na servery neprovádíme instalaci verzí, které již nemají podporu od vývojářů nebo naopak verze vývojové.

Legenda:

* instalace a provoz takto označených produktů je zpoplatněn

† produkty které nedoporučujeme používat pro nové instalace z technických nebo licenčních důvodů

‡ pouze na serverech s Pleskem či Liveconfigem

□ pouze na serverech s Managed Tools

Unikátní ID: #1139

Autor: Technická podpora

Aktualizováno: 2020-12-16 09:44