

Cerințe Hardware

Sistemul KMR pentru managementul mentenanței este dezvoltat în Linux folosind Apache, MySQL și PHP (cunoscute și sub numele de platforma LAMP).

Pentru funcționarea în condițiile cele mai optime și la capacitate maximă a sistemului KMR sunt necesare:

Spațiu de stocare:

- Minim 200 MB – spațiul de stocare necesar pentru instalarea aplicației;
- Minim 10 GB – spațiul proporțional cu informațiile pe care doriți să le salvați în aplicație.

Memorie RAM:

- Minim 512 MB (recomandat 2 GB). Aplicația KMR poate suporta între 15 și 25 de procese ale serverului web în același timp pentru fiecare 1 GB de memorie RAM, dar acesta va varia în funcție de combinația specifică de hardware, software și de tipul de utilizare.

Procesor:

- Minim 1 core (recomandat 2 core). Atât memoria cât și procesorul influențează în mod direct rapiditatea procesării și a furnizării datelor către utilizatori.

Back-up:

- Cel puțin la fel de mult ca și "Spațiul de stocare" pentru a păstra copii ale informației din aplicație. Copia cuprinde baza de date și structura de fișiere;
- Recomandat este ca backup-ul să fie ținut pe o altă mașină virtuală sau locație.

Cerințe de software

Sistem de operare:

- Linux
- Windows
- *Orice alt sistem care rulează cerințele de mai jos*

Web Server:

- Apache
- Nginx
- IIS

PHP:

- Minim versiunea 5.6. În funcție de versiunea instalată poate fi necesară activarea unor extensii.

DataBase:

- MySQL minim versiunea 5.7
- MariaDB minim versiunea 10.2

PhpMyAdmin:

- Pentru administrarea ușoară a bazei de date
- Sau echivalent pentru PhpMyAdmin

Serviciu SMS

- Serverul trebuie să fie conectat la internet sau să poată accesa serviciul de trimitere SMS ce se află în Cloud-ul Quartz Matrix.

Browser:

- Compatibilitate cu: Mozilla, Chrome, Opera, Internet Explorer 11