

Clock Evo - системни изисквания (минимални)

Операционна система

Работни станции	MS Windows XP Home Edition
	MS Windows XP Professional
	Windows Vista (32 и 64 bit)
	Windows 7 (32 и 64 bit)
	Windows 8 (32 и 64 bit)
	Windows 10 (32 и 64 bit)

Сървър	MS Windows 2003 Server
	Windows Server 2008 (32 и 64 bit)
	Windows 7 (32 и 64 bit)
	Windows 8 (32 и 64 bit)

Хардуерни изисквания

Работни станции	<ul style="list-style-type: none">• Pentium (аналог или по-добър), 2400 MHz или по-бърз• 1024 свободна RAM памет• 20 GB HDD• Монитор с резолюция 1024x768 и Hi-color (16 bit) или по-висока• Един, два или повече RS232 порта при свързване с RS232 принтери, фискални устройства, картови четци, картови енкодери, телефонни централи или други интерфейси.
-----------------	--

Брой работни станции	До 5	От 5 до 10	Повече от 10
Сървър	Pentium 4 - 2.4 GHz (аналог или по-добър), свободна 2GB RAM или повече, 60GB HDD, UPS, CD-RW, USB	Pentium 4 - 2.8+ GHz (аналог или по-добър), свободна 2GB RAM или повече, 80+ GB SATA или SCSI HDD, UPS, CD-RW, USB	Pentium 4 - 3+ GHz (аналог или по-добър), свободна 3GB RAM или повече, 120 GB SATA или SCSI HDD, UPS, CD-RW (backup device), USB

Мрежови спецификации

- Задължителна интернет връзка (http,https, RMI) на сървъра на Clock Evolution 2011/Clock Evo 8 Server, необходима за ежемесечното подновяване на електронния активационен ключ и за автоматичното обновяване на Clock Evo
- Нормалната работа на всички системи изисква TCP / IP LAN връзка със скорост минимум 56 мегабита (препоръчително 100 мегабита). Изисква се стабилна връзка между отдалечените станции и сървъра през TCP портове 3050, 3051, 3424 и UDP порт 3424. Задължително е съдържанието на споделените папки да е достъпно от всички работни станции
- Работа в режим CRS (Централно Резервационно Бюро) изисква минимум 4 мегабита широчина на TCP канала
- Clock Evo работи коректно в среда с минимум 512 килобита широчина на TCP канала (препоръчително 1 мегабит)
- Коректната работа на множество потребители върху една база данни през интернет налага използването на терминален сървър, за да може всеки отделен потребител да работи в отделна сесия, без да пречи на останалите. Терминалната връзка е максимално оптимизирана, работата със системите тече най-бързо при този модел, дори и при относително слаба интернет свързаност



Забележка

- Според изискванията за работа в репликация и множество транзакции през дистанционен достъп, не се препоръчва Вариант 1 за сървър
- Не се препоръчва използването на сървъра за работна станция
- Препоръчително е в мрежата да има CD-RW device, където да се записват ежедневно архивите на базите данни, генерирани от автоматичния архиватор, настроен на сървъра. По този начин, проевентуален дефект на твърдия диск на сървъра, винаги ще може да се възстанови информацията и да продължи нормалната работа на системата
- Изискването за USB на сървъра е свързано с хардуерния лицензиращ ключ

Несъвместимост с други софтуерни продукти

- Възможна е несъвместимост с други софтуерни продукти, ако те използват бази данни Interbase или Firebird. Това може да бъдат счетоводни системи Ajur L, Santa или други хотелски или ресторантски продукти.
- За проверка съвместимостта на такъв софтуер с продуктите на Clock Hotel Software, моля свържете се с отдел "Обслужване на Клиенти"
- В случай на несъвместимост е необходимо да се осигури отделен сървър за продуктите на Clock Hotel Software
- По-икономичен вариант на отделния хардуерен сървър е софтуерен "виртуален сървър", инсталиран на съществуващия компютър. В този случай разходите се свеждат до закупуването на един допълнителен лиценз за операционната система WINDOWS и евентуално добавяне на RAM за достигане на изискванията по-горе.
- За виртуална среда може да се използва безплатния продукт VirtualBox или алтернативен. Задължително условие е избрания продукт да поддържа USB, необходимо за лицензирането.
- Обърнете внимание, че версията VirtualBox Open Source Edition (OSE) не поддържа USB и не е подходяща!