

Technické informace - nároky na provoz ERP Money S4

Money S4 používá moderní vícevrstvou architekturu – k jedinému serveru se mohou připojovat desítky uživatelů na klientských stanicích v pobočkách a jinde. V případě menších prodejen může být klient i server nainstalován na jediném PC.

Klientská stanice

Běžný uživatel Money S4 vidí uživatelské rozhraní podobné tomu, které zná např. z programu Microsoft Office a jiných, což slouží ke snadnější a rychlejší orientaci v programu a rychlejšímu zaučení. Je to umožněno tím, že na pozadí běží nejmodernější objektově orientovaná aplikace, vytvořená v prostředí Microsoft .NET a v jazyce C#. Ke svému provozu využívá **Microsoft .NET Framework verze 4.5**.

Datový server

Databáze slouží k uchovávání účtovaných dat a veškerých informací, které systém Money S4 zpracovává. Systém využívá **Microsoft SQL Server 2008 a vyšší**, který je výhodný pro svoji kompatibilitu, rychlost a bezpečnost dat. Přitom je možné využít celou řadu edicí nabízených výrobcem, firmou Microsoft, počínaje verzí Express Edition, která je k dispozici zdarma, až po Enterprise Edition uspokojující i ty nejnáročnější požadavky na výkon a škálovatelnost, dostupnost, sdílení dat s jinými aplikacemi či možnosti administrace.

Bezpečnost systému

Money S4 používá pro uložení dat moderní databázovou platformu Microsoft SQL server 2008 a vyšší v transakčním režimu. Proto se vám nemůže stát, že dojde k poruše konzistence dat. Pokud se z jakéhokoliv důvodu nějaká transakce nedokončí, při opětovném spuštění se vše vrátí do stavu, v jakém transakce započala.

Technické nároky

Konkrétní parametry hardwarového vybavení se výrazně liší podle konfigurace zakoupených modulů a zejména podle počtu stanic, na kterých je systém provozován. Uvedené hodnoty jsou tedy pouze orientační. Všechny produkty Windows také musí být ve verzi s platnou podporou firmy Microsoft.

	Nároky na server *	Klientská stanice	Samostatné PC
Procesor	4jádrový serverový procesor	2jádrový procesor	4jádrový procesor
Operační paměť	16 GB RAM a více	4 GB RAM	8 GB RAM
Pevný disk	SATA/SAS/SSD 15000 ot./min.	1 GB volného místa	SATA/SAS 7200 ot./min.
Grafika	1024 × 768 **	1024 × 768 **	1024 × 768 **
Operační systém	Windows Server 2008 a vyšší	Windows 8 a vyšší (doporučeno 64 bitů)	Windows 8 a vyšší (doporučeno 64 bitů)
Databáze	MS SQL Server 2008 a vyšší ***	—	MS SQL Server 2008 a vyšší ***

* Platí pro server s pěti připojenými stanicemi, s vyšším počtem stanic nároky stoupají.

** Doporučujeme 25' monitor s rozlišením 1920 x 1080 a 100% nastavením DPI.

*** Verze Microsoft SQL Serveru se vybírá podle konkrétních požadavků, včetně možnosti využít bezplatnou verzi SQL Express jako součást instalačního balíčku.