

AKO VYBRAŤ WINDOWS SERVER NA PREVÁDZKOVANIE PROGRAMOV NET OD VIS

(platí pre programy Stravné 5 a Sklad 5)

Programy Net od VIS pre svoju prevádzku potrebujú SQL server. V prípade prevádzky na počítačovej sieti (tj. viac počítačov pracuje so spoločnými dátami na servery) je nutné SQL server umiestniť na server sieti a na tento server dať operačný systém Windows Server. Výber správnej varianty Windows Serveru nie je jednoduchý, sú rôzne edície, rôzne varianty pre rôzne použitie. Ako si teda vybrať?

Upozornenie: Na servery počítačovej siete skutočne musí byť Windows Server, nejde použiť normálny Windows 10/11 - toto je licenčná podmienka Microsoftu.

Firma VIS dáva k prevádzke programov Net jedinú podmienku pre Windows na servery siete:

- server musí umožňovať prevádzku Microsoft SQL Serveru s dátami programu, na tento SQL server sa budú pripájať programy spustené na stanicach siete

Voľba Windows Serveru je vždy vecou zákazníka. Firma VIS k tomu poskytuje ďalej uvedené odporúčenia, môže poskytnúť konzultáciu, ale nemôže urobiť výber za zákazníka. Vždy doporučujeme, aby si zákazník našiel vhodného partnera, s ktorým si Windows Server vyberie. Pokiaľ sa na novo dodáva HW serveru (počítač), tak partnerom pre výber Windows Serveru môže byť dodávateľ HW. Pokiaľ má server slúžiť aj pre prevádzku iných programov, než iba VIS, tak by mal byť ustanovený koordinátor, ktorý pozbiera požiadavky a rozhodne o výbere. Pokiaľ je užívateľom programu VIS jedáleň a tá chce využívať server školy, tak by HW serveru i Windows Server mala vyberať škola.

V nasledujúcom texte sú uvedené odporúčania od firmy VIS, ako vyberať Windows Server. Tieto odporúčenia už nemajú nič spoločné s požiadavkami programov VIS - ide čisto o veci, ktoré si musí podľa seba rozhodnúť zákazník.

Aké parametre rozhodujú o výbere varianty Windows Serveru:

- Kúpa pro školu? Tak môže byť zaujímavá verzia pre školy.
- Kúpa spoločne s HW? Tak môže byť zaujímavá OEM verzia (verzia predávaná za nižšiu cenu, ale viazaná na HW)
- Kúpa pre malú sieť (malý počet počítačov v sieti, malý počet užívateľov na sieti)? Tak môže byť zaujímavá nejaká obmedzená verzia. (existuje napr.. verzia Essentials s obmedzeným počtom užívateľov)
- Budú na servery viac než 2 virtuálne počítače? Tak musí byť verzia Datacenter. (málo pravdepodobné)
- Bude sa na server prístupovať ako na terminál (pomocí RDP)? Tak samotná verzia serveru bude rovnaká, ale je nutné prikúpiť licenciu pre klientov RDP.
- Aký bude počet užívateľov prístupujúcich na server? Je nutné kúpiť klientske licencie pre každého užívateľa. (alebo to je možné kupovať pre stanice v sieti)
- Aký bude procesor na servery? Podľa počtu procesorov a jadier sa počíta licencia Windows Serveru. (Od výberu procesorov a jadier bude zodpovedať rýchlosť práce v programe.)

Pre štandardného jednoduchého zákazníka s serverom iba pre prevádzku programov VIS je odporúčanie toto:

- potrebujete Windows Server Standard
- potrebujete klientske licencie (User CAL) podľa počtov užívateľov
- pokiaľ kupujete nový HW servera, skúste sa dohodnúť s dodávateľom, či a za akých podmienok môže túto verziu dodať ako OEM
- pokiaľ ste škola, informujte sa, či môžete získať lacnejšiu verziu pre školy

Ostatné vyššie uvedené parametre vás najskôr nezajímajú.

Akú verziu Windows Serveru vybrať?

Aktuálnosť verzie Windows Serveru určuje rok v názve danej verzie. Napr.. Windows Server 2022 je z roku 2022. Je doporučené vždy použiť najnovšiu verziu, ktorá je k dispozícii. Pre novo zakupované servery je to jednoznačné. Na už existujúcich serveroch nie je treba kvôli programu VIS meniť verziu Windows Serveru, pokiaľ je zaručené, že ide minimálne o verziu 2016.