

Instalace síťové verze VetSoftware.eu

verze dokumentu 1.7, 15.03.2012

Obsah:

1. Úvodní informace
2. Instalace serveru
3. Instalace klientů – (pro verze 2.1.2 a nižší)
4. Instalace klientů – (pro verze 2.2.0 a vyšší)
5. Další informace, možné problémy

1. Úvodní informace

VetSoftware.eu je plnohodnotná síťová aplikace určená pro provoz v sítích TCP/IP a to jak v lokálních sítích LAN tak v rozsáhlých sítích WAN. Pro vlastní provoz je dostačující funkční síť s protokolem TCP/IP a funkcí sdílení SMB. Aplikace VetSoftware musí být nastavena pro spojení se síťovou verzí databázového engine FireBird, výchozím nastavením aplikace je ovladač *FireBird Localhost only*, je tedy nutné při síťové konfiguraci tuto volbu změnit.



Hesla „*admin*“ uvedená v návodu odpovídají nové výchozí demo instalaci z webových stránek, pokud máte již software nainstalován a například jej rozšiřujete na verzi síťovou, mohou se uvedená hesla lišit !

2. Instalace serveru

- a) Instalace databázového engine FireBird – nainstalujte verzi FireBirdu která je dostupná na stránkách www.vetsoftware.eu. Během instalace zvolte variantu server a provoz serveru jako systémové služby Windows (pro Windows 95, Me a 98) je nutné instalovat i FB Guardian. Po dokončení ověřte, je-li systémová služba spuštěna.
- b) Nainstalujte software VetSoftware v poslední verzi ze stránek www.vetsoftware.eu. Instalační balík i samotná instalace je stejná bez ohledu na to, jedná-li se o síťovou nebo pouze lokální instalaci.
- c) Po instalaci se přihlaste do aplikace jako *administrator* s heslem *admin* a zaregistrujte klíč ordinace a uživatelské klíče **VŠECH** uživatelů kteří budou v síti software používat.
- d) Nastavte sdílení složky „c:\Program Files\VetSoftware.eu\V2“ jako síťový název „V2“
- e) Přihlaste se jako *administrator* s heslem které máte zaregistrované v klíči ordinace !
- f) V horním menu zvolte „Systém“, „Konfigurace aplikace“ a dále volbu „Spojení s databází“. V této kartě nastavte ovladač na „Firebird network“. V nastavení „Cesta k databázi – for local“ ověřte, že je nastavena celá, absolutní cesta k databázi. Výchozí nastavení je relativní cesta „data\V2DATA.FDB“. Cestu k databázi změníte tlačítkem „Cesta k databázi – for local“ kdy následně na Vašem disku vyberete příslušný soubor. Poté klikněte na tlačítko „Test připojení“. Při správném nastavení budete vyzváni k výběru uživatele a hesla.
- g) V nastavení firewallu operačního systému je nutné povolit připojování protokolem TCP pro síťový port 3050. Případně je možné dočasně zastavit funkci firewallu.

3. Instalace klienta(ů) – (pro verze 2.1.2 a nižší)

- a) Na cílovou stanici nainstalujte stejnou verzi VetSoftware V2 jaká je na instalována na serveru.
- b) Nastavte sdílení síťové složky V2 například na disk V:
- c) Spustěte program a přihlašte se uživatelem *administrator* a heslem *admin*. V lištovém menu vyberte z nabídky „Systém“, „Konfigurace aplikace“, v kartě „Všeobecné konfigurace 2“ změňte cestu k licenčním klíčům podle názvu disku například V: (podle nastavení v bodě b)
- d) Vypněte a znovu spustěte program.
- e) Přihlaste se jako *administrator* nyní již s heslem které je zadané ve Vašem licenčním klíči ordinace !
- f) V horním menu zvolte „Systém“, „Konfigurace aplikace“ a dále volbu „Spojení s databází“. V této kartě nastavte ovladač na „Firebird network“.

V této kartě také změňte v poli „IP adresa“ *localhost* na IP adresu serveru a doporučujeme změnit také cestu k databázi.

Cesta k databázi při instalaci klienta znamená celou fyzickou cestu k souboru databáze tak, jak ji reprezentuje server (nejčastěji tedy c:\Program Files\VetSoftware.eu\V2\data\v2data.fdb).

Poté klikněte na tlačítko „Test připojení“. Při správném nastavení budete vyzváni k výběru uživatele a hesla. V závislosti na instalované verzi ověřte název souboru databáze na serveru ! Verze programu 2.0.6 používají název VET_CZ.FDB, novější verze pak V2DATA.FDB

4. Instalace klienta(ů) – (pro verze 2.2.1 a vyšší)

- a) na serveru ověřte, že je nastavena statická IP adresa
- b) na serveru ověřte, že je adresář V2 nastaven pro sdílení s povoleným zápisem
- c) na serveru ověřte, že je nainstalován databázový engine Firebird, případně Postgre SQL
- d) na klientském počítači otevřete sdílenou složku na serveru ve formátu [\\server_ip\složka\v2.exe](#)
- e) vytvořte zástupce souboru v2.exe ze serveru na klientském počítači např. na pracovní ploše
- f) zástupce musí mít cestu k souboru zadanou v UNC formátu, tedy [\\server\cesta\v2.exe](#) a musí mít v tomto formátu zadán i spouštěcí adresář např. [\\server\cesta\](#)
- g) Spustěte program a přihlašte se jako uživatel Administrator. V horním menu zvolte „Systém“, „Konfigurace aplikace“ a dále volbu „Spojení s databází“. V této kartě nastavte ovladač na „Firebird network“.

V této kartě také změňte v poli „IP adresa“ *localhost* na IP adresu serveru a doporučujeme změnit také cestu k databázi.

Cesta k databázi při instalaci klienta znamená celou fyzickou cestu k souboru databáze tak, jak ji reprezentuje server (nejčastěji tedy c:\Program Files\VetSoftware.eu\V2\data\v2data.fdb).

Poté klikněte na tlačítko „Test připojení“. Při správném nastavení budete vyzváni k výběru uživatele a hesla. V závislosti na instalované verzi ověřte název souboru databáze na serveru ! Verze programu 2.0.6 používají název VET_CZ.FDB, novější verze pak V2DATA.FDB

Upozornění: v některých verzích OS Windows můžete být při spuštění programu na klientském PC varováni hlášením o spuštění programu ze síťového disku, můžete jej bez problému povolit.

5. Další informace, možné problémy

Uživatelské nastavení serveru a klienta

Pro správnou funkčnost programu v síti zkontrolujte správnost nastavení na každém klientu, například nastavení volby „Zobrazovat všechny doklady“, které ovlivňuje možnost zobrazení dokladů ostatních lékařů atd.

IP adresy a DHCP server

Pokud si síť LAN spravujete samy, zkontrolujte nastavení IP adresy serveru, výchozí nastavení síťového routeru bývá nejčastěji nastavena na automatické přidělování IP adresy (DHCP), toto nastavení může způsobit přidělení jiné IP adresy serveru a nebude pak možné spustit program na klientských stanicích.

Operační systém serveru – úsporný režim

Pokud instalujete aplikaci jako server na zařízení které neobsahuje Windows Server ale jiný, ne-serverový operační systém např. Windows XP atd. ověřte nastavení funkcí sloužících k úspoře elektrické energie jako například režim spánku! V případě uvedení PC do režimu spánku může dojít k přerušování síťového spojení a ztrátě neuložených dat.

Chyba: „Chybí registrační klíč! ORDINACE“

K této chybě může dojít v okamžiku, kdy například při startu počítače-klienta nedošlo ke správnému připojení síťové jednotky na které je uložena serverová část aplikace. V tomto případě je nutné ověřit správnou funkčnost připojování síťových jednotek. Variatně je možné uložit licenční klíče aplikace také na počítač-klient(y) a v nastavení uvést správnou cestu k licenčním klíčům, viz. bod 3c.

Změny v operačním systému Microsoft Vista

Pakliže používáte operační systém Vista nebo je OS Vista nainstalována na některém ze síťových klientů doporučujeme dodržet následující podmínky:

- celý adresář V2 musí mít na serverovém PC nastaven možnost plného zápisu uživatele Everyone
- pokud provozujete Vista 64bit, ručně přesunete celý adresář VetSoftware.eu z adresáře „Program Files (x86)“ do „Program Files“
- nainstalujte nebo ručně přesunete všechny klientské instalace i serverovou instalaci tak, aby na každém PC byla lokálně ve stejné služce jako na ostatních stanicích