

Vážený uživateli,

v tomto souboru jsou uvedeny základní informace o programu, o jeho instalaci, správě a provozu.

Správce systému (databáze) WinTime602 rozumíme toho, kdo jediný může přidávat nebo rušit jednotlivé uživatele programu, případně těmto uživatelům poskytuje další práva a výhradně jemu jsou povoleny některé další činnosti - viz níže. Tento správce systému určuje také tzv. Supervisora projektů v programu WinPlan602 (ten, kdo má právo editovat projekt, t.j. měnit v něm jakékoliv údaje). Pokud se chcete do systému přihlásit jako správce systému, je nutné do logovacího dialogu (okénka) zadat:

Uživatelské jméno: **db_admin** (nelze nikdy změnit)

Heslo: **free** (heslo "free" je po instalaci implicitní, lze ho kdykoliv v programu změnit.)

Uživatelským jménem db_admin s příslušným heslem se lze do programu přihlásit vždy. Uživatele db_admin nelze ze systému nikdy smazat. On jediný má veškerá práva ke správě databáze.

Obecné pokyny k instalaci

- instalaci lze provést pouze ve 32-bitovém prostředí (Windows95, Windows NT, speciální verze je pro NLM server)
- při instalaci programu nesmí běžet na počítači žádný jiný WinBase602 server

Doporučený postup při instalaci programu v síťové verzi:

A. Instalace serveru a klienta na různých stanicích:

Instalaci proveďte v pořadí:

- 1. Instalace serveru.** Obecně se doporučuje při instalaci respektovat přednastavené hodnoty (cesty, informační hlášení ap.), při provozu programu pak nebude nutné tyto cesty vyhledávat. Server se instaluje automatizovaně s explicitním jménem **PTNET**.
- 2. Instalace klientů.** Při instalaci se řiďte pokyny instalačního programu. Po skončení instalace lze pustit klienta, který se na server automaticky připojí. Základní podmínkou je, že síťový server je spuštěný. Klient není nucen si vybírat na který běžící server (v případě, že jich v síti bude běžících více) se má připojit a to právě proto, že na straně serveru i klienta proběhne při instalaci shodná automatická registrace explicitního názvu síťového serveru, na kterém se nacházejí potřebná data.

B. Instalace serveru a klienta na jedné stanici:

V síti Windows95 je možná kombinace, kdy se síťový klient napojí na síťový server na stejné stanici. Zde není podmínkou, že síťový server musí být nejprve spuštěný. Jestliže síťový klient nenajde spuštěný server, vyhledá ho a sám spustí.

Instalaci proveďte v pořadí:

- 1. Instalace serveru.**
- 2. Instalace klienta.**

V případě, že je na stejné stanici dále instalována též lokální instalace programu PlanTime602, potom platí:

- a) se síťovým klientem se nelze napojit na lokální server
- b) lokálním klientem se lze napojit na síťový server
- c) je li spuštěn lokální server, nelze spustit síťového klienta.

Postup při přeinstalaci programu lokální i síťové verze:

1. Proveďte zálohu databáze pro její případné obnovení - ikona [Záloha databáze WinTime602](#) (toto neplatí pro přeinstalaci klienta).

2. Spusťte instalační program. Po dokončení vlastní instalace, kdy se nahradí výkonné programy i knihovny, se nashutuje server databáze, ve které se najdou původní data.

Na obrazovce se objeví dotaz "**Aplikace stejného jména již existuje. Přejete si změnit jméno nebo nahradit komponenty aplikace ?**" a spolu s ním tři tlačítka:

a) **Nové jméno** - toto tlačítko **NEPOTVRZUJTE**, program by vás nutil zadat nějaké jméno aplikace, kterou program WinTime602 nebude znát a nebude s ní umět pracovat.

b) **Nahradit** - **POZOR !!!** - tímto tlačítkem stavající data **NAHRADÍTE**, tedy o původní data přijdete a databáze bude ve stavu jako po první instalaci.

c) **Zrušit import** - import nových dat do databáze **neproběhne** a databáze zůstane ve stavu před přeinstalací.

Výše zmíněný dotaz se objeví několikrát - v souvislosti s tím, jaký program přeinstalováváte. Každý z programů obsahuje několik aplikací.

Import WinBase602 aplikací se neprovádí u síťového klienta.

Postup při odinstalaci programu lokální i síťové verze:

spouští se ikonou [Odinstalování WinTime602](#) nebo ve verzi Windows95 z Ovládacího panelu ikonou [Přidat nebo ubrat programy](#), kde vyberete příslušnou instanci pro odinstalaci. V obou případech se spustí program **UninstallShield**, který odinstaluje všechny původně nainstalované programy, ikony a provede odregistaci databáze. **Dříve, než tak UninstallShield učiní, požádá Vás o potvrzení akce.**

POZOR !!!

Odinstalace touto ikonou smaže i databázi. Pokud nemáte vytvořenou zálohu databáze, můžete přijít o veškerá data !!!

Instalované ikony:

Instalace WinBase602

otevře okno "Vlastnosti a parametry instalace WinBase602", kde je na jednotlivých záložkách úplný přehled instalovaných instancí programů včetně uvedených cest a serverů.

Dvěma základními prvky správy jsou:

- *instalace*, tedy lokální nebo síťové adresáře, do nich byly nainstalovány programy WinBase602;
- *databáze*, tedy kontejnery obsahující množinu databázových aplikací, které jsou zpřístupňovány databázovým severem.

Každá databáze má jméno. Jméno serveru je vždy stejné jako jméno databáze, kterou obsluhuje. Instalace a databáze se spravují nezávisle.

Funkce správce instalací jsou rozděleny do šesti záložek:

Instalace

Zobrazuje všechny instalované verze WinBase602 zaznamenané v registrační databázi. Tlačítkem **Najít existující instalaci** můžete zaregistrovat instalaci provedenou na jiném počítači do adresáře, který je z Vašeho počítače dostupný.

Tlačítkem **Odinstalovat** můžete vymazat vybranou instalaci WinBase602, včetně síťových instalací.

Odinstalováním se však nesmaže databáze a může být používána jinou instalací. Tlačítkem **Parametry** otevřete dialogové okno, v němž můžete zadat dodatečné parametry instalace. Velikost operační paměti se nastavuje zvlášť pro klienta a pro server.

Databáze a servery

Zobrazuje všechny databáze vytvořené nebo zaregistrované na lokálním počítači. Tlačítkem **Vytvořit novou databázi** vytvoříte novou prázdnou databázi, tlačítkem **Vymazat databázi** vymažete celý obsah vybrané databáze. **POZOR: tuto akci z tohoto prostředí raději neprovádějte! Pokud nemáte vytvořenou záložní databázi, můžete přijít o veškerá data!** Tlačítkem **Zaregistrovat existující server** zaznamenáte jméno některého síťového serveru do své registrační databáze, tlačítkem **Odregistrovat server** jeho jméno odstraní. Tlačítkem **Parametry IP** otevřete okno pro zadání permanentní IP adresy serveru (nebo jména hostitele serveru) a případně i jména telefonního připojení na server nebo do Internetu. Síťový server, jehož adresa je zde uvedena, budete moci najít i mimo lokální síť a bez broadcastingu, pokud jeho jména zadáte přímo na příkazové řádce klienta. Zaškrávací čtverec **TCP/IP broadcast povolen** dovoluje hledání těch serverů v lokální síti, jejich IP adresa an jméno hostitele nejsou zaznamenány.

Ikony

Slouží k vytvoření nových zástupců k programům WinBase602. V combech zvolíte některou instalaci WinBase602, některý server a vyberete nebo zadáte jméno složky, do níž se zástupci umístí. Pomocí zaškrávacích čtverců určíte, které skupiny zástupců se mají vytvořit.

OLE

Slouží k volbě instalace, která se použít pro obsluhu objektů WinBase602 vložených do cizích kontejnerů (např. pohledů do databáze, vložených do textového dokumentu), a k volbě databáze, do níž se umístí nově vytvářené objekty.

Služba NT

Slouží k nastavení, která instalace a nad kterou databází má pracovat jako služba ve Windows NT. Viz popis dále v tomto dokumentu.

ODBC zdroje dat

Zobrazuje všechny zaregistrované ODBC zdroje dat a dovoluje vytvořit nový zdroj dat. Přitom zadáte jméno zdroje dat, jméno databáze a případně i jméno aplikace v této databázi. Instalace se nezadává, protože ODBC manager použije první, kterou najde v platné cestě.

Detailnější popis ovládacích prvků správce instalací můžete vyvolat standardním způsobem pomocí tlačítka s otazníkem.

Dále viz též manuál "Příručka programátora a správce WinBase602".

[Záloha databáze WinTime602](#)

slouží pro pořízení záložní kopie celé databáze buď na diskety nebo do souboru uloženého pod správou operačního systému.

Dále viz též manuál "Příručka programátora a správce WinBase602" strana 267.

[Správce databáze WinTime602](#)

Pro celkové technické řízení databáze z vnějšího "vývojového" prostředí slouží správci program WBADMIN.EXE spuštěný ikonou s textem Správce databáze WinTime602.

Říkáme mu také **správní centrum WinBase602**.

Správní centrum je klientem WinBase602 a připojuje se na server programu WinTime602, který nese v lokální verzi programu explicitní název **PLANTIME**. a v síťové verzi **PTNET**. Tento klient pracuje se všemi aplikacemi současně.

Se správním centrem může pracovat pouze správce databáze. Při přihlašování nelze používat jiné uživatelské jméno než jméno správce DB_ADMIN.

Správci databáze nedoporučujeme vkládat nové uživatele programu WinTime602 prostřednictvím programu "Správce databáze" ale výhradně z prostředí programu WinTime602. Uživatel, založený z prostředí "Správce databáze" nebude "viditelný" v programu WinTime602.

Dále viz též manuál "Příručka programátora a správce WinBase602" strana 243.

Odinstalování WinTime602

spustí program **UnInstallShield**, který odinstaluje všechny původně nainstalované programy, ikony a provede odregistraci databáze. **Dříve, než tak UnInstallShield učiní, požádá Vás o potvrzení akce.**

POZOR !!!

Odinstalace touto ikonou smaže i databázi. Pokud nemáte vytvořenou zálohu databáze, můžete přijít o veškerá data !!!

Sítování

Síťové protokoly

V okně běžícího serveru i v okně klienta hledajícího servery je uvedeno jméno protokolu. Pokud se jména neshodují, klient server nenajde. Pokud se shodují, není ještě nalezení zaručeno, protože mohou používat různé typy rámců nebo emulované protokoly.

Protokol IPX/SPX není v současné době podporován. O jeho případné implementaci v budoucnosti není dosud rozhodnuto.

Protokol NetBIOS je univerzální, ale neumožňuje pod Windows 95 spojení mezi klientem a serverem na tomtéž počítači. Použijte přímý přístup klienta na server.

Protokol TCP/IP je a bude nosný. Je k dispozici také v nových vydáních NLM serveru. Do WBKERNEL.INI v nich pište:

```
[NETWORK]
PROTOCOL=TCP/IP
```

Pokud chcete používat protokol NetBIOS, pak:

- ve Windows 95 je nutno nastavit NETBEUI jako implicitní protokol;
- ve Windows NT je mu nutno přiřadit LANA NUM 0: v okně vlastností NetBIOS interface musí být číslo 0 u varianty začínající Nbf->.

Pokud chcete používat protokol TCP/IP a tento protokol je instalován kromě síťové karty také pro telefonní spojení, pak na řídicím panelu Windows v položce Internet musíte vypnout automatické vytáčení. Jinak by se při inicializaci protokolu ve WinBase602 začalo vytáčet číslo vašeho ISP.

Volba protokolu a nastavení dalších parametrů WinBase602

32-bitový server umí obsluhovat více protokolů současně a poskytuje služby souběžně 16- i 32-bitovým klientům. Klient pracuje vždy s jediným protokolem.

Protokol (a ostatní parametry) se nastavují pomocí programu *Instalace WinBase602* (WBINST.EXE). Na stránce *Instalace* vyberete ze seznamu tu instalaci, jejíž parametry chcete nastavit, a stisknete tlačítko

Parametry. V dialogové okně pak vyberete protokol pro klienta a jeden nebo více protokolů pro server. Protokol IPX/SPX není zatím podporován.

32-bitová WinBase602 (s výjimkou NLM serveru) již nepoužívá soubor WBKERNEL.INI.

32-bitová verze WinBase602 nepodporuje hromadný přenos jmen uživatelů a skupin z prostředí Novell Netware do WinBase602.

WinBase602 pracující jako služba ve Windows NT

32-bitový server WinBase602 lze instalovat pod Windows NT jako tzv. *službu* (angl. *service*). Takto instalovaný server běží bez vlastního okna, je ovládán ze systémového řídicího panelu, může být automaticky spouštěn při startu operačního systému a je automaticky ukončován při uzavírání systému. Své služby nabízí na lokálním počítači i v síti. Výhodou služby je, že může pracovat na počítači v uzavřené místnosti. Běží totiž na systémový účet, a tudíž na počítač se serverem nemusí být nikdo přihlášen

Při spouštění *přímého klienta* se přednostně hledá server běžící jako služba. Pokud není nalezen, spustí se server jako proces obvyklým způsobem.

K instalování a nastavování parametrů služby je nutno mít administrátorská práva ve Windows NT.

Instalování služby

Instalovat server WinBase602 jako službu lze na instalačním panelu, který otevřete pomocí ikony *Instalace WinBase602*. Vyberete-li záložku *Služba NT*, objeví se comba pro volbu instalace, které má být použita jako služba, a databáze, kterou bude služba zpřístupňovat. V prvním combu můžete vybrat položku *--Neposkytovat službu --*, pokud si nepřejete, aby server WinBase602 pracoval jako služba.

Po instalaci je nastaveno manuální spouštění této služby, změnu můžete provést na řídicím panelu.

Nastavení a ovládání služby z řídicího panelu

Poté, co je služba výše popsaným způsobem instalována, lze ji ovládat z řídicího panelu. Seznam služeb otevřete na řídicím panelu ikonou **Services**. V seznamu naleznete položku **"WinBase602 NT Server"** a vedle ní informaci o momentálním stavu.

Po označení této položky můžete tlačítky **Start** a **Stop** spouštět a ukončovat server. Tlačítkem **Pause** resp. **Continue** můžete uvést server do stavu, kdy se na něj nemohou *přihlašovat* další klienti, resp. opustit tento stav. Na již přihlášené klienty nemá stav *paused* žádný vliv.

Tlačítkem **Startup** můžete otevřít dialogové okno sloužící pro nastavení automatického spouštění serveru pro startu operačního systému. Zvolíte-li v rámečku Startup Type variantu **Automatic**, bude server spouštěn automaticky při startu Windows NT. Při variantě **Manual** se server rozběhne až po ručním spuštění tlačítkem **Start** na řídicím panelu. Ostatní parametry v tomto okně ponechte beze změny.

NLM server

NLM server počínaje vydáním 4.0i podporuje vedle protokolu IPX/SPX také protokol TCP/IP. Oba protokoly mohou pracovat současně, takže se na server mohou připojovat starší 16-bitoví klienti protokolem IPX/SPX a zároveň 32-bitoví klienti (nebo noví 16-bitoví klienti) protokolem TCP/IP.

Do souboru WBKERNEL.INI pište:

[NETWORK]

PROTOCOL=jména protokolů

kde *jména protokolů* jsou IPX, TCP/IP, nebo oba (oddělena mezerou). Po spuštění serveru se na konzoli vypíší jména protokolů, v nichž server přijímá požadavky.

K tomu, aby NLM server mohl komunikovat s protokolem TCP/IP, musí být tento protokol instalován v operačním systému Novell Netware. Instalace tohoto protokolu vyžaduje určité znalosti, jejichž popis je mimo téma tohoto manuálu. Jako příklad uvádíme sekci instalace protokolů pro síťovou kartu 3c5x9 obsaženou v souboru AUTOEXEC.NCF na serveru Novell Netware 4.0:

```
LOAD tcpip Forward=Yes RIP=Yes
LOAD 3c5x9 frame=ethernet_802.2 port=300 name=ipxnet
LOAD 3c5x9 frame=ethernet_II port=300 name=ipnet
BIND ipx to ipxnet net=3
BIND ip to ipnet addr=210.211.213.44
```

Přístup klienta na server po telefonu a přes Internet

Až dosud mohl databázový klient komunikovat pouze se serverem, který běžel buď

- na stejném počítači, nebo
- ve stejné lokální síti, anebo
- v jiné lokální síti propojené routerem, který vytvářel iluzi práce ve stejné síti.

Nyní otevíráme dvě nové cesty:

- přímé telefonní spojení klienta a serveru;
- spojení přes Internet.

Přímé telefonní spojení znamená, že klient vytočí telefonní číslo, na němž čeká modem serveru. Server na zavolání zvedne telefon a připojí klienta do své sítě. Databázový klient se pak může připojit na databázový server a jejich komunikace probíhá pomocí modemů po běžné telefonní lince. Pokud server chce tímto způsobem obsluhovat více klientů, musí mít více modemů.

Spojení přes Internet znamená, že se klient a server napojí do světové "nadsítě" Internetu, která dopravuje jejich požadavky a odpovědi. Klient i server mohou být zapojeni do Internetu buď přes telefonní ústřednu (tak, že předtím zavolali na číslo poskytovatele přístupu do Internetu), nebo mohou mít pevnou linku - typicky se pevná linka bude vyskytovat na straně serveru. Server může tímto způsobem obsluhovat libovolný počet klientů, aniž by potřeboval dodatečná technická zařízení.

V obou případech je nutná spolupráce operačního systému a WinBase602. Na straně WinBase602 však nepotřebujete žádné další nástroje ani produkty, které by tento způsob komunikace umožnily. Situaci na straně operačního systému popisujeme ve stručnosti níže, detailnější informace naleznete například v knize "Microsoft Windows 95 Resource Kit".

V obou případech se pro komunikaci mezi klientem a serverem WinBase602 použije protokol TCP/IP.

Doporučujeme použít tento postup:

- instalovat v operačních systémech na obou stranách zamýšleného spojení potřebné komponenty;
- vytvořit spojení a otestovat jej utilitou PING (je součástí Windows 95 i NT);
- u klienta zaregistrovat jméno serveru spolu s jeho IP adresou (nebo jménem hostitele) a případně i jménem telefonického připojení;
- spustit databázový server a pokusit se na něj připojit z klienta.

Bez zaregistrování jména serveru, jeho IP adresy (nebo jména hostitele) a případně i jména připojení, které k němu vede, nelze na počítači s databázovým klientem nalézt server běžící mimo lokální síť.

Telefonické připojení sítě

Telefonické připojení sítě (Dial-Up Networking) je obecný nástroj, který pomocí modemu:

- z pohledu klienta: zapojí počítač do vzdálené sítě dostupné po telefonu;
- z pohledu serveru: umožní zapojení vzdáleného počítače do místní sítě.

Tento nástroj musí být k dispozici pro uskutečnění *přímého telefonního spojení* klienta a serveru. Pro *spojení přes Internet* jej potřebuje pouze ten počítač, který není v síti zapojené do Internetu. Z několika možných protokolů komunikace mezi počítači propojenými telefonem se využije tzv. *Point-to-Point Protocol (PPP)*.

Před zkoumáním telefonického připojení sítě ověřte v položce "Sít" na "Ovládacích panelech", že je mezi nainstalovanými komponentami uveden protokol TCP/IP. Pokud není, instalujte jej stiskem tlačítka "Přidat".

Pod Windows 95 je telefonické připojení sítě standardní součástí systému. Pokud není na vašem počítači instalována, přidáte ji tak, že:

- ze složky "Ovládací panely" (Control Panel) spustíte "Přidat nebo ubrat programy" (Add/Remove Programs);
- na záložce "Systém" (Windows Setup) označíte "Komunikace" (Communications), stisknete tlačítko "Detaily" a označíte "Telefonické připojení sítě" (Dial-Up Networking) - pokud již není označeno.

Položka pro otevření složky a nastavování vlastností telefonického připojení se pak objeví ve složce "Tento počítač" na pracovní ploše a také v menu "Programy / Příslušenství".

Instalací telefonického připojení sítě se propojí síťové protokoly, které používáte, na dial-up adaptér. Pokud klientský počítač používá zároveň protokol IPX/SPX pro napojení 16-bitového klienta na databázový server v lokální síti, je nutno odstranit propojení tohoto protokolu na dial-up adaptér, jinak se nepodaří inicializovat komunikaci s tímto protokolem (to je vlastnost 16-bitové knihovny od Novellu).

Ve složce "Telefonické připojení sítě" (vytvořené způsobem popsaným výše) kliknutím na "Vytvořit nové připojení" (Make New Connection) vytvoříte připojení na počítač, na němž:

- běží telefonní (a případně i databázový) server - usilujete-li o přímé telefonní spojení;
- je poskytovatel přístupu do Internetu - usilujete-li o spojení přes Internet.

Zadáte přitom jméno tohoto připojení a telefonní čísla (směrové, místní) potřebná k dovolání se na server. Nemí-li na vašem počítači dosud instalován modem, instaluje se během vytváření tohoto připojení.

Nově vytvořené připojení se objeví ve složce "Telefonické připojení sítě". Na jeho panelu vlastností otevřete tlačítkem "Typ serveru" okno, v němž nastavíte:

Typ serveru: PPP;

Možné síťové protokoly: zatrhnout TCP/IP, ostatní protokoly doporučujeme odstranit;

Další možnosti: možno zatrhnout "Přihlásit se k síti", pokud chcete používat síťové zdroje sítě, v níž běží server, a dokážete se do ní přihlásit se stejným jménem a heslem, které jste zadali při vstupu do Windows 95.

Nezatrhávejte, pokud se přihlašujete k poskytovateli přístupu na Internet nebo pokud v cílové síti vaše jména a heslo nebude přijato.

Na panelu vlastností vytvořeného připojení můžete také tlačítkem "Nakonfigurovat" (Configure) otevřít další dialogové okno. V něm na záložce "Možnosti" (Options) lze zapnout otevření okna terminálu po nebo před provedením napojení. To je výhodné zejména při odstraňování připojovacích problémů do cílové sítě - dovolí vám ručně zadat jméno, heslo a další parametry.

Přímé telefonní spojení: strana klienta

Na počítači, na němž poběží databázový klient, instalujete výše popsaným způsobem Telefonické připojení sítě.

Ve složce "Telefonické připojení sítě" vyberete to připojení, které chcete využívat ke komunikaci se serverem, na jeho panelu vlastností otevřete tlačítkem "Typ serveru" okno, v němž stisknete tlačítko "Nastavení TCP/IP". V dialogovém okně pak vyplníte svou IP adresu. Pokud nejste připojení do TCP/IP sítě, na adrese příliš nezáleží, a můžete vyplnit například "192.168.0.1".

Ve složce "Telefonické připojení sítě" můžete příkazem "Nastavení" v menu "Připojení" otevřít dialogové okno, v němž lze vyznačit, zda se počítač má tázat před vytvořením telefonního spojení, nebo zda má automaticky přistoupit k vytáčení.

Na instalačním panelu WinBase602 na záložce "Databáze a servery" zaregistrujte jméno serveru, s nimž chcete komunikovat (cestu ke konfiguračnímu souboru nezadávejte). Tlačítkem "Parametry IP" otevřete okno, v němž

pro tento server zadáte adresu IP (nebo jméno hostitele serveru) a název připojení vytvořeného ke komunikaci se serverem.

Pokud komunikujete pomocí protokolu TCP/IP v lokální síti a obtěžují vás pokusy o vytáčení čísla, kdykoli se databázový server pokouší připojit na server, pak:

- na "Ovládacích panelech" pomocí položky "Internet" otevřete dialogové okno;
- zrušte zatržení "Použít automatické vytáčení čísel".

Přímé telefonní spojení: strana serveru

Funkci telefonního serveru pro přímé telefonní spojení může plnit počítač vybavený systémem:

- Windows 95 s nastavbou "Microsoft Plus! for Windows 95", nebo
- Windows NT 3.51 Server.

V prvním případě může telefonní server obsluhovat pouze jednoho klienta a databázový server musí běžet na tom počítači, na nějž se klient dovolal. V druhém případě může telefonní server obsluhovat až 256 dovolavších se klientů a databázový server může běžet na kterémkoli počítači v síti počítače s telefonním serverem (a obecně i kdekoli v Internetu, pokud tam má přístup počítač, na němž běží telefonní server).

V Windows 95 se telefonní server zapíná a nastavuje v dialogovém okně, které otevřete příkazem "Server telefonického připojení" z menu "Připojení" složky "Telefonické připojení sítě". V něm můžete povolit nebo zakázat připojení se klienta a tlačítkem "Typ serveru" otevřít okno, v němž zvolíte typ serveru PPP.

V Windows NT využijete služby RAS (Remote Access Server) dle manuálů k tomuto systému. Nezaměňujte název této služby s protokolem RAS, který byl využíván ve starších verzích Windows, ale v současnosti je nahrazován protokolem PPP.

Spojení přes Internet

Na Internet může být počítač připojen dvojnásobem:

- buď v jeho síti běží brána, která spojuje (zpravidla pomocí pevné linky) lokální síť se zbytkem světa;
- nebo se počítač modemem a telefonní linkou napojuje na poskytovatele přístupu na Internet.

Je-li síť zapojena do Internetu, pak je věcí brán a směrovačů, aby zajistily komunikaci databázového klienta a serveru. V parametrech protokolu TCP/IP se buď vyplní vlastní IP adresa, adresa brány a adresa DNS serveru, nebo se tyto údaje přidělují počítači z DHCP serveru. Jakmile si databázový klient zaregistruje na instalačním panelu WinBase602 jméno a IP adresu (nebo jméno hostitele) databázového serveru, může se na tento server připojit.

V druhém případě se používá telefonní číslo (a případně i software) poskytovatele přístupu na Internet. IP adresu přidělí poskytovatel automaticky po přihlášení se klienta. Tento způsob přístupu není vhodný pro databázový server, protože IP adresa může být při každém vstupu do Internetu jiná.

Napojujete-li se na Internet telefonní linkou, pak:

- instalujte telefonické připojení sítě a vytvořte připojení na poskytovatele přístupu na Internet (viz výše);
- na panelu vlastností takto vytvořeného připojení stiskněte tlačítko "Typ serveru" a v dalším okně "Nastavení TCP/IP";
- zvolte varianty "Adresu IP přiděluje server", "Adresy názvového serveru přiděluje server" a zatrhněte "Komprimovat záhlaví IP" a "Použít výchozí bránu vzdálené sítě";
- ve vlastnostech protokolu "TCP/IP" (položka síť na "Ovládacích panelech") na záložce "IP adresa" zvolte možnost "Získat adresu IP ze serveru DHCP" (Obtain an IP address automatically);
- na instalačním panelu WinBase602 na záložce "Databáze a servery" zaregistrujte jméno serveru, s nímž chcete komunikovat (cestu ke konfiguračnímu souboru nezadávejte); tlačítkem "Parametry IP" otevřete okno a v něm zadejte adresu IP (nebo jméno hostitele) serveru a název připojení na poskytovatele přístupu na Internet.

WinTime602

Diář, přehled, adresář

Stane se vám občas, že "prošvihnete" termín? Přehlédnete v diáři důležitou schůzku? Ztratíte vizitku a tím i kontakt na obchodního partnera? Strávíte hodně času hledáním adres a rozesíláním faxů ? Zabere vám plánování společného sezení spoustu času, protože musíte složitě zjišťovat, který z kolegů má kdy zrovna čas? WinTime je určen pro organizaci času, úkolů a kontaktů jednotlivce s výhodou sdílení potřebných dat celým týmem prostřednictvím WinBase SQL Serveru.

Diář

Slouží jako klasický diář s možností volit zobrazení po dnech, týdnech, měsících nebo rocích. V diáři se zobrazují činnosti, tedy akce, které mají přesně daný čas pro vyřízení, charakterizovaný schůzkou nebo konečným termínem - deadline. U obecných činností lze zadat jejich opakování. Je možné rovněž zařadit záznamy soukromých činností. V Diáři lze využít možnosti připomínky, takže uživatel je v požadovaný čas předem upozorněn na blížící se čas činnosti. V Diáři jsou zaznamenávány také úkoly a činnosti, které do něj byly zaneseny programem WinPlan602 buď jako projektové úkoly nebo jako operativní úkoly.

Přehled

Slouží k výpisu všech úkolů, které jsou v diáři zapsány opět buď podle dnů, týdnů, měsíců nebo v celém roce. Pod pojmem úkol jsou chápány všechny takové akce, které nemají přesně daný čas k vyřízení, které trvají celý den a déle. Úkolem může být též dovolená nebo služební cesta. Může být charakterizován jako osobní záznam. I zde se Vám připomíná blížící se úkol.

Adresář

Je klasickým adresářem s velmi rychlým vyhledáváním podle Jména, Firmy nebo jejího sídla (Město). Adresy je možné editovat, třídit, vyhledávat, tisknout v různých formátech či využívat je v různých formulářích. Přímo z Adresáře je možné telefonovat a faxovat na uvedená čísla, nebo posílat zprávy na e-mailové adresy ve spojení s Mail602. U osob v adresáři je možné evidovat skutečně kontakty a jejich obsah. Některé kontakty se evidují automaticky, například odesílání faxu nebo e-mailu. Provedete-li tedy hromadné faxování, již nemusíte ke každému adresátovi doplňovat, že jste mu poslali fax. Adresář to udělá za vás. Všechny adresy jsou tříděny podle skupin a v rámci skupin ještě podle kategorií. Skupiny i kategorie jsou definovány uživatelem. Do Adresáře je možné data rovněž importovat, a to z formátu DBF a TDF (WinBase602). Rovněž každý uživatel může exportovat data, ke kterým má právo přístupu.