Instalace a základní administrátorské nastavení 602LAN SUITE 5 Groupware

Obsah

Úvod.....2
Instalace.....2
Doporučená hardwarová konfigurace.....2
Podporované operační systémy.....2
Ještě před instalací.....2
Vlastní instalace.....3
Administrátorské nastavení.....6
Licence.....7
Doména.....8
Vytvoření uživatele.....8
Zařazení uživatele do skupiny uživatelů.....8
Nastavení NAT.....9
Nastavení DHCP.....10
Doplňky.....10
Závěr.....10

© Software602, 2007

Úvod

Tento dokument Vás seznámí s instalací a základním administrátorským nastavením pro 602LAN SUITE 5 Groupware (dále jen „Groupware").

Nejprve si stručně projdeme jednoduchou instalací a po té se budeme věnovat základnímu nastavení.

Ukážeme si jak nastavit doménu, vytvořit jednotlivé uživatele a jak je zařadit do **uživatelských skupin**. Dále si ukážeme vše potřebné pro připojení Vaší lokální sítě, přes Groupware, do sítě internet.

Je nutné mít na paměti, že tento dokument slouží jen pro prvotní, **rychlé nastavení**, rozhodně nemá ambice suplovat roli **Administrátorského manuálu**, který je velice podrobný a všem administrátorům Groupware doporučujeme podrobné seznámení.

Instalace

Doporučená hardwarová konfigurace

- **CPU:** Intel Celeron/Pentium 2 GHz nebo vyšší
- **RAM:** 512 MB

Výše uvedené hardwarové požadavky jsou doporučené pro instalaci v menší firmě. S rostoucím počtem uživatelů rostou i požadavky na CPU a RAM.

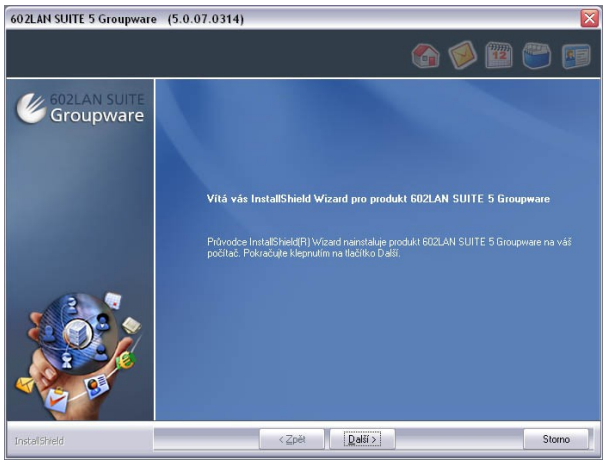
Podporované operační systémy

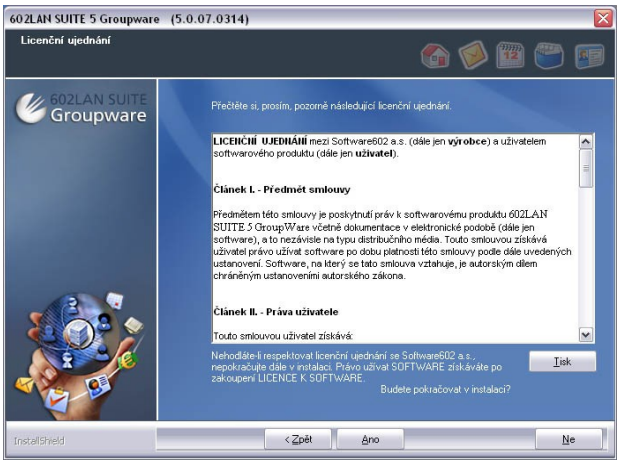
- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2000 Server
- Windows XP SP2 Professional
- Windows 2003 Server

Ještě před instalací

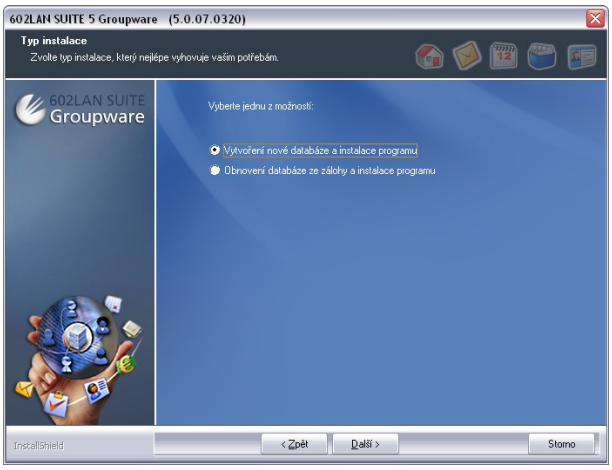
- Nainstalujte Microsoft .NET Framework 1.1 včetně nejnovějšího „Service packu".
- Pro malé firmy (10 uživatelů) je možno použít web server Groupware, pro větší doporučujeme používat web server Microsoft IIS.
- Doporučujeme instalovat 602LAN SUITE 5 Groupware na „čistý" a dostatečně výkonný server.
- Na serveru nesmí „běžet" aplikace **602SQL Server** verze 10, tedy aplikace **602SQL Server jiných** verzí můžete na serveru bez problému provozovat.
- Doporučujeme na serveru neprovozovat žádný komunikační server třetí strany.
- Pokud budete instalovat na jinou jazykovou lokalizaci operačního systému než českou, projeví se problémy s diakritikou, pokud to verze operačního systému podporuje, můžete nastavit české jazykové prostředí.

Vlastní instalace

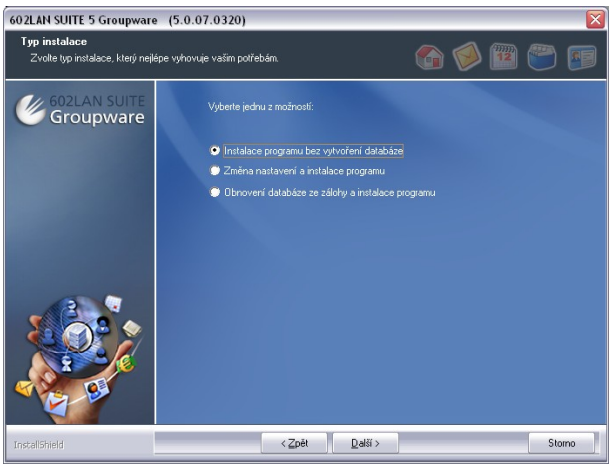




1. Spusťte 602LanSuite5.exe.
2. Přečtete si **Licenční podmínky** a proveďte souhlas.
3. Vyplňte **Jméno** a **Společnost**.
4. Mohou nastat dva případy:
   4.1. První instalace („na čisty server") jsou dvě možnosti volby (**obr. 4.1.**):
      a) Vytvoření nové databáze a instalace programu – zvolte pokud instalujete Groupware poprvé.
      b) Obnovení databáze ze zálohy a instalace programu – zvolte pokud instalujete Groupware na nový server a chcete použít data ze zálohy.
   4.2. Upgrade, obnova, reinstalace z důvodu změny konfigurace (instalace na server, kde už je Groupware nainstalovaný) jsou tři možnosti volby (**obr. 4.2.**):
      a) Instalace programu bez vytvoření databáze – zvolte pokud instalujete novější verzi Groupware (upgrade verze).
      b) Změna nastavení a instalace programu – zvolte pokud chcete změnit nastavení z instalačního procesu
      c) Obnovení databáze ze zálohy a instalace programu – zvolte pokud chcete obnovit data ze zálohy



obr. 4.1.



obr. 4.2.

5. Vyberte cestu pro instalaci Groupware.
6. Zvolte uživatelské jméno a heslo pro přístup k SQL databázi.

   Založení SQL databáze a účtu pro připojení - protože tento produkt používá k ukládání veškerých dat databázi. Tato databáze je založená na technologii 602SQL 10. Instalační balík již obsahuje instalační soubory 602SQL a instalace se vás dotáže na „Jméno data bázového serveru", který se založí na stroji kde probíhá instalace. Databázový server bude vždy aktivován při spouštění jako služba a indikátor o běhu uvidíte dole v „taskbar". Groupware k databázovému serveru přistupuje pomocí jména a hesla.
7. Zvolte heslo k systémovému učtu. **Pozor nelze změnit!** (pouze přeinstalováním)

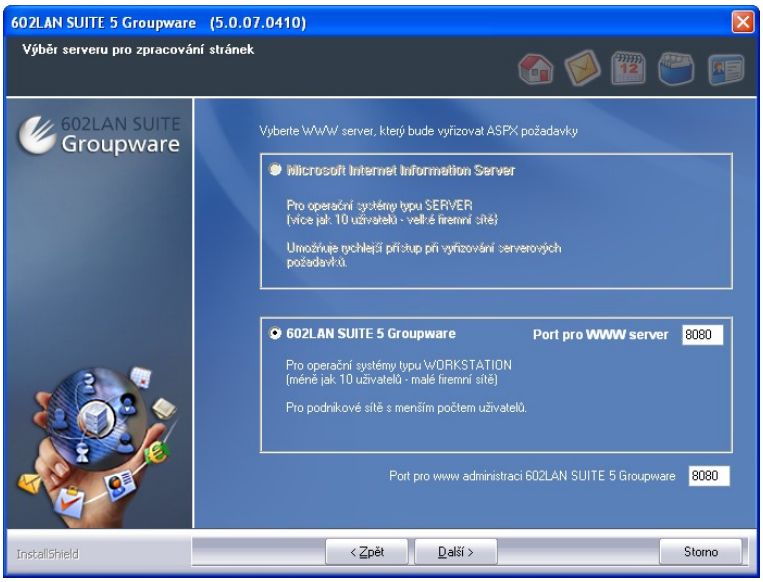
   Heslo pro přístup komunikačního serveru k datům - toto heslo slouží k ověření systémového účtu (který je z GUI neviditelný) pro přístup k manipulaci s daty. Tento účet používá engine 602LAN SUITE Groupware pro svou činnost a je přístupný pouze z GW-API. Toto nastavení slouží ke zvýšení bezpečnosti 602LAN SUITE.
8. Zvolte uživatelské jméno a heslo pro administrátora Groupware.

Administrátorský účet - jedná se o administrátorský účet sloužící ke konfiguraci produktu. Tento účet použijete i při prvním přihlášení do Administrátorského prostředí. Toto heslo lze kdykoliv změnit.

9. Vyberte www server (IIS nebo Groupware).

   Protože GUI administrátora i klienta jsou webové aplikace, musíte zvolit web server a port na kterém budou tyto aplikace běžet. Ve stávajícím stavu lze instalovat GUI administrátora a klienta na náš proprietární web server s tím, že GUI klienta lze instalovat i na již nainstalovaný Web server firmy Microsoft (tedy IIS).

   Následující obrázek ukazuje situaci, kdy nemáte nainstalován IIS web server. Instalace na IIS probíhá zcela v režii nastavení IIS serveru. V konfiguraci IIS (Ovládací panely - Nástroje pro zprávu – Internetová informační služba IIS) pouze přibude virtuální adresář podle nastavení „Aliasu" standardně pak „GROUPWARE".



Náš 602LAN SUITE Web server se doporučuje používat (mluvíme o klientském módu) pro sítě s menším počtem uživatelů (do 10 uživatelů). V této volbě můžete změnit port na kterém poběží Webové aplikace. Tento port je pak shodný s portem web administrace.

Pozn.: Aplikace se liší svým aliasem:

(http:\\example.com:8080\groupware http:\\example.com:8080\groupwareadmin)

10. Možnost volby aliasů pro aplikaci a administraci.
11. Detekce portů, které Groupware používá. Pokud nastane konflikt s jinou aplikací doporučujeme ihned řešit.
12. Zvolte název programové složky.
13. Klepnete na tlačítko instalovat.
14. Klepněte na tlačítko restartovat nyní.

Administrátorské nastavení

Při instalaci jste si vytvořili jeden administrátorský účet a pomocí něho se nyní přihlaste do Groupware. **Nabídka Start** -> **Programy** -> **602LAN SUITE 5 Groupware** -> **Administrace 602LAN SUITE 5 Groupware**.

Automaticky se spustí webový prohlížeč (podporujeme Microsoft Explorer nebo Mozilla Firefox) a okénko pro přihlášení do administrátorského rozhraní Groupware. Zadejte tedy přihlašovací údaje tak jak jste si je při instalaci vytvořili. Po úspěšném přihlášení uvidíte následující okno.

Administrátorský modul aplikace Groupware je rozdělen do menšího levého podokna, sloužícího k volbě tématického okruhu pro nastavení a pravého podokna, kde nastavujete příslušné parametry.

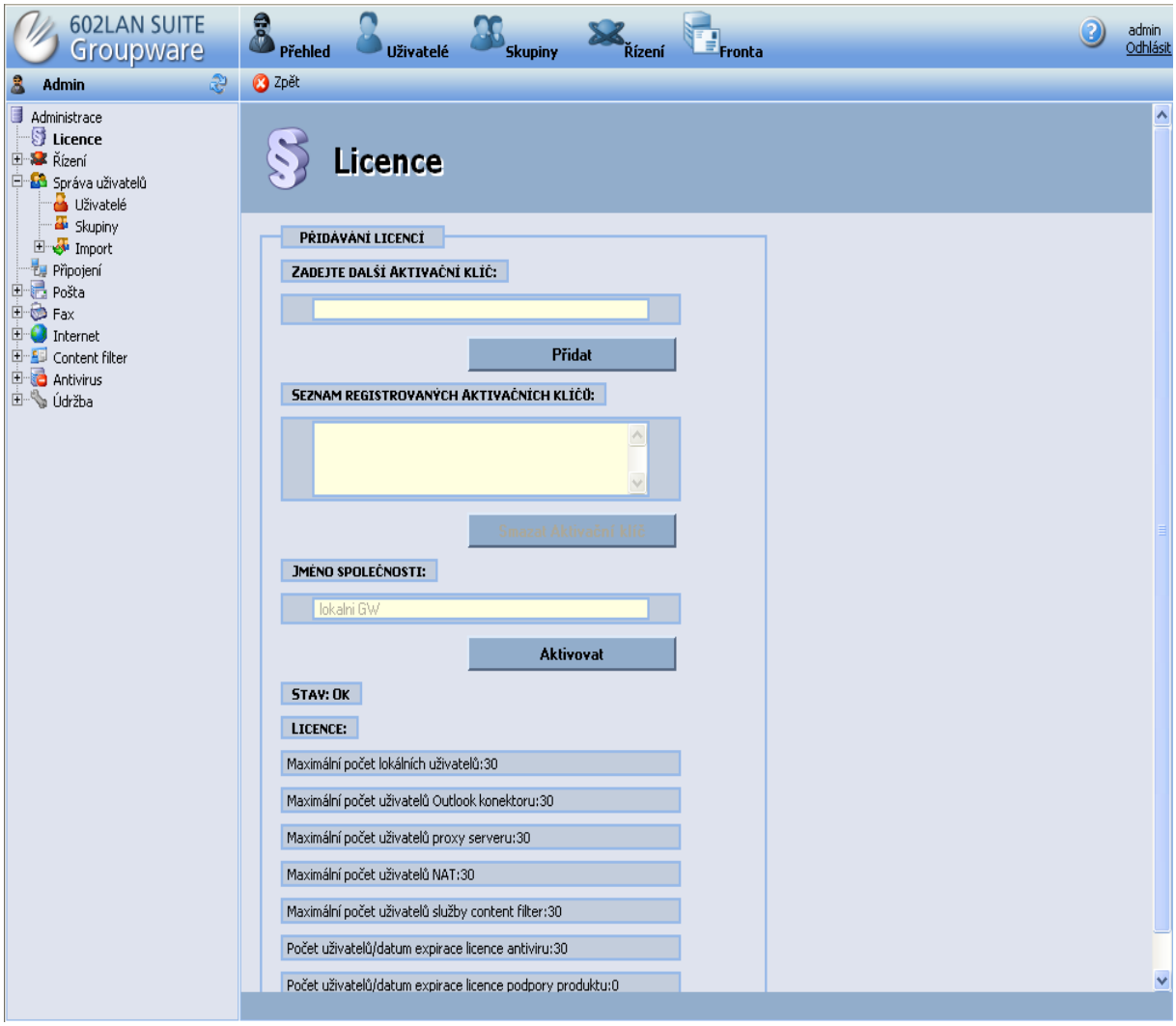
Licence

Zde si ukážeme jednoduchý postup, jak aktivovat 602LAN SUITE 5 Groupware nebo rozšiřovat jeho možnosti. K tomu slouží tzv. **aktivační klíč**, který obdržíte po zakoupení každého nového produktu. Tím může být 602LAN SUITE 5 Groupware, Add-on licence k 602LAN SUITE 5 Groupware, Content Filter nebo služby poskytované k 602LAN SUITE 5 Groupware.

Postup pro přidání aktivačního klíče:

- Přihlaste se jako administrátor do administrátorského rozhraní groupware. http:\\example.com:8080\groupwareadmin
- V levém panelu zvolte položku **Licence**.
- Zadejte **aktivační klíč** do prvního okénka a klepněte na tlačítko **Přidat**.
- Aktivační klíč se přidá mezi **Seznam registrovaných Aktivačních klíčů**.
- Vyplňte **Jméno společnosti** a klepněte na tlačítko **Aktivovat**.
- Zkontrolujte jestli souhlasí výpis licencí.

pozn.: Trial verze 602LAN SUITE 5 Groupware je funkční po 30 dní pro 10 uživatelů.



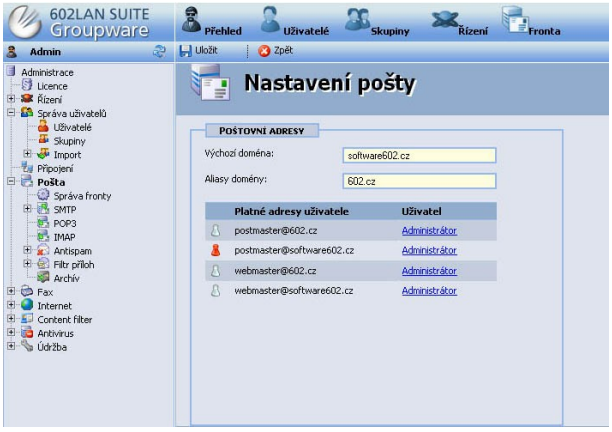
Doména

V levém podokně vyberte položku **Pošta**.

Do políčka **Výchozí doména** vyplňte Vaší doménu (je to ta část Vaší e-mailové adresy, která se nachází za @), můžete zvolit i aliasy domény.

*Nastavení potvrďte klepnutím na tlačítko **Uložit**.*

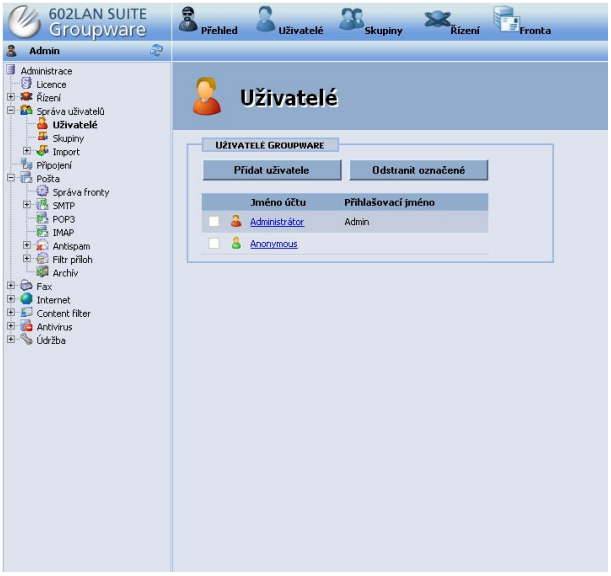
Po uložení se automaticky nastaví doména k již existujícím poštovním účtům (**posmaster**, **webmaster** – nejedná se o skutečné účty, ale o aliasy administrátora).



Vytvoření uživatele

V levém podokně vyberte položku **Správa uživatelů -> Uživatelé**.

Zobrazí se okno **Uživatelé**, v něm vyberte **Přidat uživatele.**



V okně **Nový uživatel** zvolte typ uživatele: **lokální** (zabere jednu licenci, typicky zaměstnanec Vaší firmy – vytvoří se mu poštovní schránka a může naplno využívat Groupware) nebo **externí** (nezabere licenci, typicky zaměstnanec jiné firmy – bude mít přístup pouze do sdílených dokumentů). Vyplňte **Jméno účtu** (doporučujeme zadávat ve tvaru „Příjmení Jméno" - kvůli řazení), **Přihlašovací jméno**, **Heslo**. Nakonec vyberte, jestli nový uživatel **bude uveden v lokálním seznamu kontaktů** a jestli je nový kontakt **prostředek** (typicky neživá věc – služební auto, prezentační místnost, ... podrobnosti viz. Administrátorský manuál).

Zařazení uživatele do skupiny uživatelů

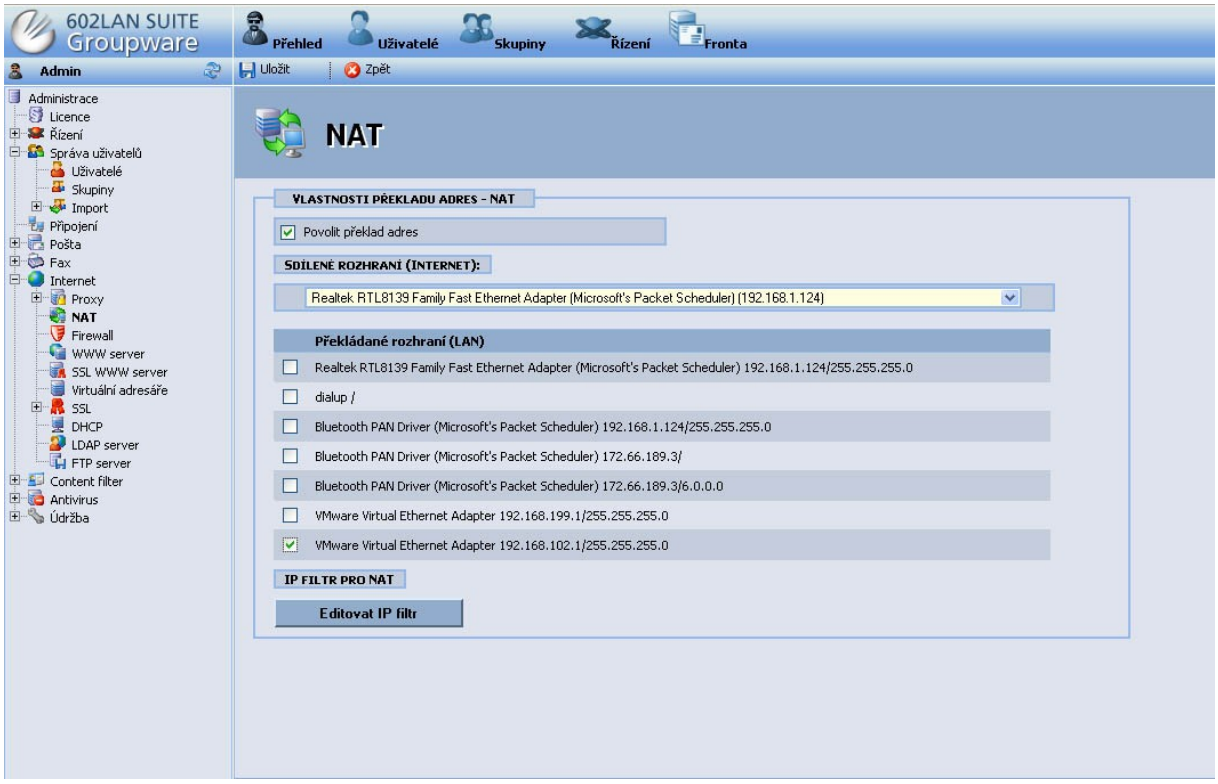
Po vytvoření uživatelů Vás bude jistě zajímat jak je zařadit do uživatelských skupin (mají dvojí význam: přístup ke službám a přístup ke sdíleným složkám). V levém podokně vyberte položku **Správa uživatelů -> Skupiny**. Klepněte na skupinu uživatelů, do které chcete nového uživatele přiřadit a po té na **Členové**. Role jednotlivých uživatelských skupin jsou popsány v Administrátorském manuálu. Zobrazí se seznam uživatelů a zaškrtnutím políčka určíte, jestli je

uživatel členem dané skupiny, po výběru nezapomeňte nastavení uložit klepnutím na tlačítko **Uložit**.

Nastavení NAT

Pokud máte firmu připojenou přes jednu veřejnou IP adresu, určitě využijete nastavení NAT a připojení celé lokální sítě přes tuto jednu IP adresu. V levém podokně vyberte položku **Internet -> NAT**.

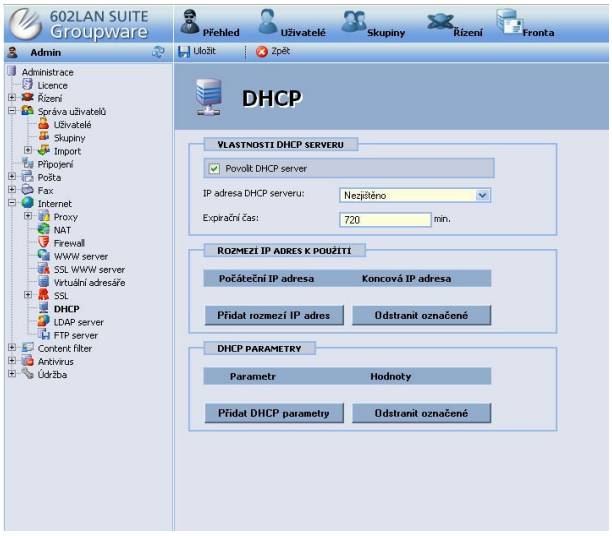
1. Povolte překlad adres.
2. Vyberte sdílené rozhraní (síťová karta přípojená „do internetu").
3. Vyberte překládané rozhraní (síťová karta přípojená „do místní sítě LAN").
4. Potvrďte klepnutím na tlačítko **Uložit**.

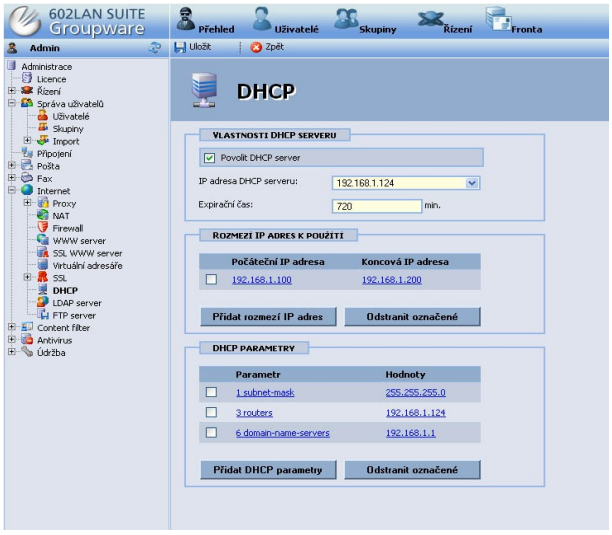


Nastavení DHCP

Aby Groupware přidělil počítačům v místní síti LAN masku sítě, IP adresu, DNS, ... potřebujete nastavit DHCP. V levém podokně vyberte položku **Internet -> DHCP**.

1. Povolte DHCP server.
2. Nastavte **Rozmezí IP adres k použití**.
3. Přidejte potřebné **DHCP parametry**.
4. Potvrďte klepnutím na tlačítko **Uložit**.





Doplňky

Pro pohodlnější práci je k dispozici několik doplňků stáhnutelných po přihlášení do uživatelského rozhraní v modulu **Nastavení**.

- Rozšíření do poštovního klienta Mozilla Thunderbird.
- InfoPanel - aplikace pro notifikaci změn v Groupware, s integrovaným SimpleMAPI.

Dále je k dispozici migrační utilita (**Nabídka Start** -> **Programy** -> **602LAN SUITE 5 Groupware** -> **Migrace dat do 602LAN SUITE 5 Groupware**) z produktů Mail602 Messaging Server 4.5 a 602LAN SUITE 2004.

Závěr

Nyní máte nastavené základní parametry. Kterýkoliv počítač zapojený do stejné lokální sítě jako server na kterém „běží" Groupware dostane IP adresu a vše potřebné pro připojení k internetu. Po spuštění webového prohlížeče a zadání http://localhost/groupware (na místo **localhost** zadejte IP adresu nebo DNS tvar IP adresy serveru s Groupware, pokud jste při instalaci zvolili jiné jméno aplikace, tak na místo **groupware** zadejte ono jméno aplikace) se můžete pomocí vytvořených uživatelských účtů připojit do Groupware.