

Základní funkce programu

Program slouží k odesílání krátkých jednoduchých e-mailů z příkazové řádky.

Parametry příkazové řádky program odešle jako tělo e-mailu na přednastavenou adresu.

Nastavení programu ~ Nastavení e-mailového klienta

Do nastavení programu se dostanete, když program spustíte bez parametrů.

Nastavení má dvě části – SMTP server a E-Mail.

V části nastavení - SMTP server se nastavuje, ke kterému SMTP serveru se má program CmdSMail jako SMTP klient připojit. Je třeba nastavit standardní věci jako v jiných e-mailových klientech. Obdobné nastavení bývá u e-mailových klientů označeno například jako "**vlastnosti účtu**". **Server name or IP address** slouží k určení zařízení, na kterém je spuštěn SMTP server. **TCP port** je port v počítači, na kterém SMTP server naslouchá.

User Name a **Password** je Jméno a heslo, které používá SMTP server k identifikaci SMTP klienta.

Při použití s programem SMS_Mail nenastavujte jako SMTP server program SMS_Mail. Může to fungovat, ale neplní to účel, kdy je třeba například hlášení o chybě odeslat jinou cestou, než kde chyba vznikla.

V části nastavení - E-Mail se nastavuje obdoba toho, co se nastavuje, když odesíláte jednotlivé e-maily.

V položce **From**: je informace pro příjemce e-mailu, od koho tento e-mail dostal. Může tam být například to samé, jako v položce UserName.

Asi nejdůležitější je položka **To**:, tedy komu se má příslušný e-mail odeslat.

Položka **Subject**: je předmět e-mailu a položka **Body**: je text emailu. Při spuštění programu s parametry, se to, co je v položce Body: přepíše parametry programu.

Když máte program nastaven, stiskněte tlačítko [Test Send], pro otestování správného nastavení a funkce sítě a SMTP serveru.

Pokud všechno funguje, stiskněte tlačítko [Save Settings] pro uložení nastavených hodnot. Tyto hodnoty budou použity při spuštění programu s parametry.

Nastavení SMTP serveru

V nastavení klienta je pro zjednodušení nastaveno jen to nejnútnejší. Zbytek nastavení vychází z výchozího nastavení aplikace Windows Live Mail nebo dříve Outlook Express. Předpokládám, že toto nastavení je na emailových serverech často očekáváno.

Nastavení které je v programu CmdSMail napevno je následující:

- Přihlašovat se na server pomocí jednoduchého ověření
- Zabezpečení bez certifikátů, Algoritmus 3DES
- Server nesmí požadovat zabezpečené připojení SSL

Na serveru je tedy třeba zkontrolovat, aby nastavení vyhovovalo výše uvedeným požadavkům a případně je upravit.

Předpokládám že bude využit nějaký lokální SMTP server. Tomuto nastaveví však vyhovuje také například internetový server smtp.seznam.cz

Provoz programu

Program vypisuje všechny svoje akce do stavového okna. Všechno, co jde do okna, také zapisuje do souboru CmdSMail_RRMM.log, kde RR a MM jsou čísla měsíce a roku. Každých 20s se pokouší odeslat e-mail, dokud se to nepodaří. Program lze spustit několikanásobně, takže se každá spustěná instance programu stará nezávisle na ostatních o odeslání svého e-mailu.

Richard Paták patak.aspone.cz