

Az elmúlt napokban rengeteg megkeresésem volt levelez?programok beállítását illet?en, ezért gondoltam írok néhány sort róla. Amit els?nek tisztázni kell az az hogy a leveleink a választott (gmail, freemail, hotmail, citromail, stb.) e-mail szolgáltató szerverén vannak egy postafiókban. Ide érkeznek meg és innen kerülnek elküldésre az internet széles világába, ez azért van így, mert a szolgáltató szervere folyamatosan megy a nap huszonnégy órájában így nem maradunk le egyetlen levélr?l sem, mert ugye a saját gépünket csak naponta pár órára kapcsoljuk be.

(Természetesen nem minden esetben van szükség levelez? programra az e-mail szolgáltatás használatára, mert az esetek többségében van webes felület a levelek kezeléséhez. Viszont ezeket nem mindenki szereti használni, van amikor nem használható, a szolgáltató szervere lassú a rengeteg felhasználó miatt stb. :)

A bekapcsolás után ha elindítjuk levelez? programunkat a szoftver csatlakozik a szolgáltató szerveréhez és letölti a beérkezett leveleket a számítógépünkre. A problémás rész ez a csatlakozás általában, mert minden szolgáltatónak más-más a szerver címe, más a használt port, valamelyik használ titkosítást és még egyéb beállításokat is megad.

A szolgáltató megad egy kimen? és egy bejöv? szerver címet is, egyet a levél küldéshez és egyet a fogadáshoz. Ezeket kell megadni a levelez? programban a megfelelő helyen. A szolgáltató hivatkozni szokott rá úgy is, hogy POP3 (fogadó) és SMTP (küld?) szerver. A Post Office Protocol version 3 (POP3) egy alkalmazás szint? protokoll, melynek segítségével az e-mail kliensek egy meglév? TCP/IP kapcsolaton keresztül letölthetik az elektronikus leveleket a kiszolgálóról, alapértelmezésben a 110-es porton. Napjainkban ez a legelterjedtebb protokoll az elektronikus levelek lekéréséhez. A POP3 protokoll kizárólag a levelek letöltésére alkalmas; küldésükre az SMTP protokoll szolgál. Az SMTP a Simple Mail Transfer Protocol rövidítése. Ez egy "de facto" (kvázi szabványos) kommunikációs protokoll az e-mailek Interneten történ? továbbítására. Az SMTP szolgáltatás a TCP 25-ös portját használja alapértelmezett beállításban.

El?fordulhat még az IMAP protokoll is az e-mail szolgáltatóknál. Az IMAP (Internet Message Access Protocol) egy alkalmazásrétegbeli protokoll, amely segítségével a leveleinkhez férhetünk hozzá. Az IMAP segítségével a levelez? kliens kapcsolódik a kiszolgálóhoz, és közvetlenül azon manipulálja a leveleket. Egyes szolgáltatók használják ezt is azt is, ebben az esetben lehet választani.

A kimen? levelek kiszolgálójának mindig a saját internet szolgáltatónk küld? szerverét adjuk meg. Az internet szolgáltató ezt az információt általában közzé teszi a honlapján, ezek mellett azt is, hogy melyik portot illetve, hogy kell e titkosítást és hitelesítést használni. Nem minden e-mail szolgáltató ad meg kimen? szerver címet, pont azért mert a kimen? leveleket az internetet szolgáltató cég biztosítja. Ha a kimen? szerver kiszolgáló hitelesítést igényel akkor ezt be kell állítani a levelez?programban.

Sok esetben el?fordul az az eset, hogy a felhasználó szeretné, ha a leveleit tudná kezelni a saját gépér?l otthonában. Illetve, ha elmegy otthonról akkor bárholnan webes felületr?l is lássa a beérkezett leveleit is. Ekkor a beállításoknál meg kell adnunk, hogy a levelez? program töltse le a leveleket otthon a szerverr?l, de minden levélb?l maradjon egy másolat a szerveren.

Érdekes lehet még a felhasználó név illetve a jelszó megadása is, néhány e-mail szolgáltatónak elég az emailcím eleje (pl: egyfiok@szolgaltato.hu-nál "egyfiok") felhasználónévnek van amikor teljes e-mail cím szükséges. A jelszónál nem akarok nagyon sokat id?zni, mindenkinek azt ajánlom, hogy legalább 8 karakter legyen számokkal bet?kkel és esetleg különleges karakterrel is.

Itt van néhány e-mail szolgáltató beállításainak listája:

### **Freemail:**

Bejöv? kiszolgáló: freemail.hu  
Kimen? kiszolgáló: nincs  
IMAP: nincs

### **Citromail:**

Kimen? SMTP szerver: nincs  
Bejöv? POP3 szerver: pop3.citromail.hu  
IMAP szerver: imap.citromail.hu  
Felhasználónév "@citromail.hu" nélkül

### **Gmail:**

Külön engedélyezni kell a POP3 és IMAP elérést a weben.  
Kimen? SMTP szerver: smtp.gmail.com (SSL kell, hitelesítés kell, 465 vagy 587 port)  
Bejöv? POP3 szerver: pop.gmail.com (SSL kell, hitelesítés kell, 995 porton)  
IMAP: van  
felhasználónév: teljes e-mail cím

### **Hotmail:**

Kimen? SMTP szerver: smtp.live.com (hitelesítés kell, titkosítás nélkül 25-ös port, titkosítás is m?ködik SSL, vagy TLS, 587-es port)  
Bejöv? POP3 szerver: pop3.live.com (hitelesítés kell, SSL kell, 995 port)  
felhasználónév: teljes e-mail cím

### **Yahoo! Mail:**

Kimen? SMTP szerver: smtp.mail.yahoo.com  
Bejöv? POP3 szerver: pop.mail.yahoo.com  
Felhasználónév: "@yahoo.com" nélkül

### **T-online:**

## A levelez?program e-mail beállításainak rejtelvei

---

Kimen? SMTP szerver: mail.t-online.hu (hitelesítés kell, titkosítás nélkül 25-ös port, SSL titkosítás is m?ködik a 465-es porton)

Bejöv? POP3 szerver: mail.t-online.hu (hitelesítés kell, 110-es porton, SSL titkosítással 995 port)

IMAP: mail.t-online.hu (Kimen? levelek alapértelmezéssel is megy, SSL 465-ös port, Beérkez? levelek alapértelmezéssel vagy SSL titkosítással 993-as port)

Felhasználónév: csak az azonosító kell @t-online.hu nélkül

### **Mailbox:**

Beérkez? levelek kiszolgálója (POP3 kapcsolat): pop.gmail.com vagy pop.googlemail.com

Kimen? levelek kiszolgálója (SMTP kapcsolat): smtp.gmail.com vagy smtp.googlemail.com

IMAP kiszolgáló: imap.gmail.com vagy imap.googlemail.com

Felhasználónév: teljes e-mail cím

A POP3, SMTP és IMAP kapcsolatok nem az általában használatos csatornákon (POP3 esetben a 110-es, SMTP esetben a 25-ös, IMAP esetben a 143-as portokon) m?ködik, hanem a biztonságos SSL protokollon (a 995-ös POP3 porton, a 465-ös SMTP porton és a 993-as IMAP porton) keresztül. A levelek elküldéséhez ezen felül be kell kapcsolni az SMTP azonosítást is.

### **Lajt.hu:**

Beérkez? levelek kiszolgálója: mail.lajt.hu (hitelesítés kell, 25-ös port, SSL titkosítással)

Kimen? levelek kiszolgálója: mail.lajt.hu (hitelesítés kell, SSL titkosítással 995 port)

Felhasználónév: "@lajt.hu" nélkül

Mindenkinek széles sávot és biztonságos, jó levelezést kívánok!

B.J.