

ArGoSoft Mail Server Pro

Guida D'installazione

Questo How-To ha l'obiettivo di rendere semplice l'installazione dell' Argosoft Mail Server Pro 1.8.7.7
Questo How-To è redatto per un sistema operativo NT come NT 4.0,Win2000,XP

INSTALLAZIONE:

Scaricare Argosoft Mail Server da <http://www.argosoft.com>

Doppio Click su mspro.exe

Click su Setup

Selezionate il Sistema Operativo e dove installare il programma. Se volete un'icona nel menu Avvio e/o nel Desktop lasciare selezionati i 2 box sottostanti. Altrimenti, deselezionateli
Io consiglio di installare il Mail Server su un'altra partizione diversa da C:\ perché i Log File del Argosoft Mail Server non possono essere spostati dalla directory di installazione.

Click su next per proseguire e poi su Start Installation

Click su Finish

L'Argosoft Mail Server è installato. Ora andiamo a configurarlo.

Nel caso di un upgrade sconsiglio di selezionare di sovrascrivere la webmail, i messaggi standard di bounce e il resto.

CONFIGURAZIONE:

Doppio click sull'icona dell'Argosoft Mail Server oppure su: Avvio -> Impostazioni -> Pannello di Controllo ->Argosoft Mail Server.

La prima volta che avvierete l'applicazione, un box di dialogo avvertirà che l'inoltro è disattivato. (Relay Turned Off). Questo è normale.

Ora, come configurare il mail server:

Click sul lucchetto aperto. Ora potete amministrare il Mail Server.

La prima cosa che suggerisco è usare una Password D'amministrazione in quanto se non la si usa il Mail Server può essere usato da chiunque. Per fare ciò, click su Admin -> **Change**

Administrator Password

****Importante: Mantenere la password al sicuro!****

Io suggerisco inoltre questo metodo: Usare almeno una password di 7 caratteri di lunghezza, con Maiuscole, Minuscole, Numeri e Simboli. Un buon esempio è Lu5GH8\$d. Ovviamente non è semplice da ricordare quindi se volete tenerne una copia..mantenete al sicuro anche la copia!

Fatto ciò si può configurare il mail server.

Click su Tools -> **Server Options**. Un box apparirà. Click su General (dovrebbe apparire per default).

Su Dns Server inserire il DNS del provider o quello che preferite .Se volete potete provare ad usare il pulsante a fianco con il segno di spunta rosso (detect) per cercare di inserire automaticamente i dns .

Sotto Win Nt/2000/XP per vedere il dns del provider fare così: Avvio -> Esegui -> cmd.exe -> ipconfig /all .

Ora, se volete abilitare l'invio delle email, click sul bottone " Allow Relay "

Sotto **Local Host** inserire il Dominio o quello che volete. Consiglio di inserire un dominio FQDN ossia un dominio reale o un nome di host associato ad un nome reale..Questo sarà quello che viene visualizzato durante le operazioni di Pop3/Smtp .

Ora andate sulla sezione **Ports**.

Io suggerisco di non cambiare questi valori , ma se avete bisogno di cambiarli,assicuratevi che il provider NON blocchi queste porte.Se volete disabilitare un servizio basta impostare il valore della porta su 0. (per esempio. Se non volete usare il Finger impostare Finger su 0). **Fare attenzione alla Web Interface.**

Questo mail server ha un Web Server incluso. Esso gira su questa porta quindi,se si ha un altro web server installato sulla stessa macchina (IIS, Apache, ecc) assicurarsi che questa porta non abbia lo stesso valore. Vi suggerisco di impostare il Web Server sulla porta 80 e Argosoft sulla 8080.Se il provider blocca la porta TCP 25 consiglio di abilitare “ Use Secondary SMTP Port” che permette di avere una porta differente dalla 25 attiva.

Ora spostatevi sulla sezione **Logging**.

Generalmente io seleziono tutti i campi fuorchè “ Log Web Commands “ e “IMAP Commands” in quanto riempiono i log files con tutti i comandi HTTP/IMAP. Quindi io suggerisco di selezionare: Log SMTP Command,Log POP Command, Log SMTP Conversation with Exchangers, Log to file. Consiglio vivamente poi , per aumentare velocità e stabilità , di selezionare “ Disable Live Logging on the Console”. Così non si avranno i log files scorrere sulla console però il mailserver ne trarrà vantaggio. Vi consiglio di usare un programma esterno come “wintail” per avere un live logging del mailserver. (IMPORTANTE SE CONTROLLATE IL SERVER IN REMOTO CON TERMINAL SERVICES E' VIVAMENTE CONSIGLIATO USARE WINTAIL IN QUANTO IL LIVE LOGGING POTREBBE NON FUNZIONARE CORRETTAMENTE))

Ora sulla sezione **IP Homes**.

Questa è molto utile se si ha più di un indirizzo IP sulla stessa macchina e solo uno deve rispondere come Mail Server. Per Impostare l' IP è semplice. Click su “...” sulla destra.Questo mostrerà l' indirizzo IP. Doppio click su di esso e verrà scritto nell'apposito spazio. Click su Add.

Se è un IP dinamico lasciare in bianco questa sezione altrimenti dovrete ogni volta aggiungere l' indirizzo IP a ogni cambio.

Adesso spostarsi sulla sezione **Advanced**.

Nella sezione “ max number of Delivery threads” io suggerisco un valore di 8. Se si vuole maggiore velocità di invio usare più threads. Si ha un range di valori da 1 a 12. Io uso 8. Le altre opzioni di default vanno bene,ma se è un PC lento, diminuire il “ Max No. of Outbox Messages” su 200-300.

Nella sezione **Message Size Limit** selezionare il valore. Questo è il valore per la dimensione di ogni singola email che può essere inviata. Nota , se si usa “ Unlimited “ il mail server userà più risorse per girare , quindi, fare attenzione a questo valore. Se non si ha bisogno di inviare troppi dati, io suggerisco di selezionare 5 MB come Size Limit

Suggerisco poi di selezionare “ Include X-Evelope Headers” e , nel caso abbiate la versione con IMAP “Allow Multiple IMAP Access to same folder” per aumentare la velocità IMAP.

Ora nella sezione **Advanced1**.

I valori predefiniti dovrebbero andare bene.Se si vuole sapere chi sta inviando una mail, selezionare “ Perform Reverse Lookup Connection” ma **QUESTO RALLENTERA' DRASTICAMENTE IL MAIL SERVER**. Io non lo uso..

Se usate l'**Autoresponder** , selezionate quanto tempo deve passare prima che lo stesso mittente invii un'altra mail.Io suggerisco 2 ore.Se volete autorispondere a tutte le email dello stesso mittente usa 0 come valore. Il “ timeout for single Message Relay” è impostato in 20 min. per me.

Dovrebbe essere sufficiente.Non sono sicuro,ma io penso che più alto è il tempo di timeout più risorse userà il mail server.

Se non volete usare il Finger Server , selezionare “ do not use finger server “.

Se non volete usare l'IMAP Server , selezionare “ do not use IMAP server “.

Se non volete usare l'interfaccia web , selezionare “ do not use web interface “.

Il broadcast account è un indirizzo email inesistente creato per scopi amministrativi. Ogniqualevolta si spedisce una mail al broadcast account la mail viene inviata a TUTTI gli accounts attivi sul server. Inserite un indirizzo email non esistente sul vs. server ma che appartenga ad un dominio valido.

Ora sulla sezione **Advanced2**

Io consiglio di selezionare “Use SIZE Parameter” e “Cache MX Data”.

Se cambiate spesso dns server consiglio di selezionare “Autodetect Dns Server at startup”

Ora sull’ultima sezione **Smart Server** (l’ultima perché non la uso tanto..)

Lo smart server è utile se si hanno dei domini che non possono inviare email a causa restrizioni di IP. Nel campo Smart Server usate un server SMTP che preferite o quello del ISP.

Ora,. Se volete usare SEMPRE lo Smart Server selezionare “Always use smart server”.

Se avete solo certi domini che dovrebbero usare lo Smart Server selezionare “use smart server for following domains” e inserire dentro il campo sottostante. Se lo smart server necessita di autenticazione , inserire un appropriato username e password. Alla fine click su OK.

Ok, ora andiamo a limitare l’inoltro.

Click su Server Protection->**SMTP Authentication** (NOTA :

se non avete selezionato “**Allow Relay**” nella sezione General Option ,ovviamente non potete usare l’autenticazione SMTP .)

Seleziona “Enable SMTP Authentication” e “Use POP3 User name and Password”

Questo è tutto! Se preferite avere solo un username e password per l’invio della posta , non selezionare questo valore. Ma inserire un username e password nei campi “ SMTP User” e SMTP Password” (ovviamente confermare la Password.. ;))

Se volete , inoltre, potete selezionare anche “Require Auth. For Dist. List and Mailing List” per richiedere anche alle liste di distribuzione e alle mailing list un autorizzazione d’invio.Se usate un account di broadcast, suggerisco di selezionare anche “Require Authentication for Broadcast”

Per me basta questo.Alla fine premere OK

Ora su AntiSpam->Ip Based Filtering -> **Trusted IP Addresses**.

Qui potete inserire tutti gli Ip della LAN o un IP statico che si conosca la fonte così non verrà controllato.Potete specificare un range di IP (es. 192.168.1.1 – 192.168.1.28) o un singolo indirizzo IP (192.168.1.1 – 192.168.1.1). Deselezionare “Disabile” e premere OK. Ben fatto! Con questa configurazione di base il mail server è abbastanza sicuro.

Ora andiamo a limitare lo SPAM che potreste ricevere. Click su Antispam-> **Filters**.

Qui potete impostare delle parole chiave. Se il mail server troverà delle parole chiave ne impedirà l’invio o la ricezione e le rispedirà al mittente.Una buona lista di filtri antispam per me è composta da Porn, Sex, Money, Hardcore, Pics, Earn, XXX Scrivere una parola per ogni riga. Fatto ciò deselezionare “Case Sensitive” e, se volete un maggior filtraggio (ma un rischio maggiore di non ricevere le mail che vi interessano) selezionare “scan message bodies”. Se volete bloccare degli allegati usare “Attachment Filters” e inserire il nome o le estensioni da bloccare.

Per continuare a rendere sicuro il mailserver clic su Antispam-> **Address Verification**

Suggerisco di selezionare tutte le voci.In questa maniera il server controlla l’indirizzo email del mittente e ne verifica la validità.

Altri strumenti per bloccare lo spam e rendere sicuro il mailserver li potete trovare sotto “Server Protection” e sotto “Antispam”. Particolarmente utili nel caso di spam risultano poi le **GrayListing** (che consiglio vivamente di selezionare) , **DNSBL** (dove potete inserire blacklist basate su IP a vostro piacimento) e **SPF** (Sender Policy Framework , un controllo sull’ip di provenienza della mail se è autorizzato ad inviare mail per quel dominio.)

Ok, ora il Mail Server è pronto.

Ora basta creare i domini e gli accounts degli utenti e partire con il nuovo Argosoft Mail Server

CREAZIONE DOMINI E ACCOUNTS

Andare su Tools->**Users and Domains**.

Apparirà una finestra : sulla sinistra abbiamo la colonna dei domini e sulla destra gli utenti associati a quel dominio.

Per creare un **dominio** :

Tenere premuto es elezionare sulla freccetta in alto vicino al primo bottone a sinistra la voce “ New Domain” . Sulla nuova finestra inserire sul campo “Domain Name” il nome del dominio che si vuole creare (p. es. Test.com) e poi click su OK. Se si vogliono associare degli alias al dominio o far puntare altri domini simili inserire sul campo “ Aliases” un nuovo dominio per riga
Se si vuole limitare lo spazio disponibile sul disco di un dominio impostare un valore in su “ Disk Quota”.(In megabytes)
Se si vogliono limitare il numero massimo di accounts impostare un valore su “ Maximum Accounts”

Per creare un **account**:

Selezionare sulla colonna di sinistra il dominio su cui creare gli accounts e poi click sul primo pulsante in alto a sinistra “add new user”.

Sulla nuova finestra inserire sotto “username” l'account da creare SENZA IL DOMINIO NE @ (quindi se l'indirizzo email da creare è utente1@dominio.com inserire solo “utente1”) Nel campo “ Real Name “ vi consiglio di inserire il vero nome e cognome della persona associata a quel account.In ogni caso è opzionale. Una volta fatto questo basta andare su “ password” inserire la password per quell'account e ripeterla sul campo sottostante.

Una volta fatto questo selezionate , se non lo fosse già , la casella **Active** e premere OK.

A Questo punto avete creato, come potrete notare dalla tabella di destra , il nuovo account associato a quel dominio. Ripetere ovviamente la procedura qui sopra per la creazione di tutti gli accounts e dei relativi domini.

NOTE AGGIUNTIVE SUL CLIENT DI POSTA:

Tenete a mente che avendo abilitato l'autenticazione SMTP sul server di posta DOVETE abilitarla a sua volta sul client.

Andate quindi sulle proprietà dell account sul vostro client di posta preferito e Abilitare L'autenticazione del server della posta in uscita o SMTP inserendo username e password.. Vi ricordo infine che il vostro username COMPLETO ai fini dell'autenticazione E' IL VOSTRO INDIRIZZO EMAIL. O quello specificato sulla sezione SMTP Authentication in caso di unico username e password.

SUGGERIMENTI:

Vi consiglio caldamente di impostare la manutenzione automatizzata del server per avere sempre un mailserver ordinato e funzionante. Per abilitarla andare su Tools->Utility ->**Maintenance** .

Le impostazioni di base vanno bene in quanto fanno un controllo del mailserver e ne correggono eventuali errori. Click poi su "Schedule" per farla partire in automatico ad una determinata ora.

Suggerisco di farla ogni 24 ore e di farla partire di notte (01:00 AM)

Durante la manutenzione automatizzata il mailserver non sarà accessibile. La durata è proporzionale al numero di accounts e domini presenti sul server. (con 50 utenti con un carico di posta medio la esegue in neanche 10 min.)

LINKS:

Ecco dei links su come ricevere aggiunte, suggerimenti, notizie e supporto...

www.argostuff.it (supporto tecnico ufficiale in italiano)

www.argostuff.net (supporto tecnico in lingua inglese)

www.argosoft.com (sito del produttore)

Questo è tutto. Se avete qualche consiglio da mandarmi o supporto, scrivete pure:

Marco Bottacin

m.bottacin@westdam.com

Supporto Tecnico Italiano Prodotti Argosoft