# <u>Server Email – hMailServer – per Windows XP</u>

Prerequisiti per l'installazione

- 1. Windows XP Sp2
- 2. dotnetfx2.0.exe http://download.microsoft.com/download/c/6/e/c6e88215-0178-4c6c-b5f3-158ff77b1f38/NetFx20SP2\_x86.exe
- 3. hMailServer-5.3.3-B1879.exe

http://www.hmailserver.com/index.php?page=background\_download\_file&downloadid=207 http://www.hmailserver.com/devnet/translation\_getlanguage.php?language=italian

5. IP Fisso del PC esempio 192.168.1.10

Verifico se la dotnetfx2.0 (ver 2.0.50727.42) è già installata. Start > Pannello di Controllo > Installa Applicazioni (Microsoft .NET Framework 2.0). Altrimenti installo la dotnetfx2.0.exe.

### Installo hMailServer

4. italiano.ini



🔂 Setup - hMailServer	🔂 Setup - hMailServer
Ready to Install Setup is now ready to begin installing hMailServer on your computer.	Finalizing installation Please wait while the setup performs post-installation tasks
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.	Initializing database backend
Destination location:	
Start Menu folder: hMailServer	hMailServer —
< Back Install Cancel	
Imposto la Password per esempio: <b>password</b>	
Betup - hMailServer	18 Setup - hMailServer
hMailServer Security Specify main password	Completing the hMailServer Setup Wizard
The installation program will now create a hMailServer user with administration rights. Please enter a password below. You will need this password to be able to manage your hMailServer installation, so please remember it.	Setup has finished installing hMailServer on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Password:	
Carlina account	hMailServer
EM siC erver	
Next>	Finish
Connect	
Host Username Add Cosilhost Administrator Edit Remove	
Automatically connect on start-up	
Connect Cancel	

Copio il link della gestione dei servizi sul desktop. Da Start > Programmi > hMailServer > service > start e stop

Eseguo lo STOP del servizio di hMailServer.

Aggiungo la lingua "italiano" in hMailServer. Edito il file ini situato in C:\Programmi\hmailserver\bin\hmailserver.ini e modifico come segue Da A [GUI LANGUAGE] [GUI LANGUAGE] ValidLanguages=english, swedish ValidLanguages=english, italiano Salvo il file ed esco.

IMPORTANTE copio il file "italiano.ini" in C:\Programmi\hMailServer\Languages

Eseguo lo START del servizio di hMailServer.



Apro hMailServer per la prima volta ed imposto la lingua in italiano. Seleziono [v] Automatically connect on start-up e poi premo il bottone "Connect"

属 Connect					
Host localhost	Userna Adminis	ame strator			Add Edit
					Remove
Automatically	connect on start-up				
				Connect	Cancel
Digito la passw	ord se è stata im	postata durante	l'installazione		
Enter passwor	d				
Please enter the		Cancel			

## Vado nel menu File > Select Languages... seleziono italiano poi premo "Ok"

🛢 hMailServer Administrator - [l	ocalhost]	
File Help		
Select language Connect Exit Alt+F4	Welcome         Getting started         Add domain         Language         english         english         taliano       OK	
	Help	Save

Si riavvia il servizio di hMailServer e richiede nuovamente la password se è stata impostata.

Enter password	
Please enter the password	
*****	
OK	Cancel

Come si vede dalla figura hMailServer è diventato in "italiano"

🛢 hMailServer Administrator - [localhos	st] 📃 🗖 🔀
File Aiuto	
Benvenuto     State	Benvenuto
Domini Regole ∎ Ø Impostazioni ∎ ★ Utilità	Come iniziare Aggiungi dominio
	Aiuto
	Esci

Creo il mio "dominio" per esempio: example.com. Da Benvenuto premo il bottone "Aggiungi dominio..."

🛢 hM	ailServer Administrator - [localhos		
File	Aiuto		
	Benvenuto Stato Domini Regole Impostazioni Utilità	Benvenuto Come iniziare Aggiungi dominio Aiuto	Salva
			Esci

Scrivo il nome del mio domino per esempio example.com poi premo "Salva"

🛢 hMailServer Administrator - [localho	st]	
File Aiuto		
<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> <li>Domini</li> <li>Regole</li> <li>Impostazioni</li> <li>Transationi</li> </ul>	Generale Alias di dominio Firma Limiti DKIM Signing Avanzate Dominio example.com ✓ Abilita Aiuto	Salva
	-	Esci

# Crea in automatico quanto segue

<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> </ul>	example.com
<ul> <li>Domini</li> <li>example.com</li> <li>Utenti</li> <li>Aliases</li> <li>Liste di distribuzione</li> <li>Regole</li> <li>Impostazioni</li> <li>Mutuità</li> </ul>	Generale       Alias di dominio       Firma       Limiti       DKIM Signing       Avanzate         Dominio

Imposto la dimensione massima del messaggio (KB). Se voglio mandare 100Mb in allegato di posta devo impostare il limite a 150Mb in questa sezione. Dopo premere il bottone "Salva"

🛢 hMailServer Administrator - [localho	st]	
File Aiuto		
<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> <li>Domini</li> <li>Regole</li> <li>Impostazioni</li> <li>Protocolli</li> <li>Protocolli</li> <li>SMTP</li> <li>POP3</li> <li>IMAP</li> <li>Anti-spam</li> <li>Anti-spam</li> <li>Logging</li> <li>Quarta diamate</li> <li>Willità</li> </ul>	SMTP         Generale       Consegna dell'e-mail       Statistiche       Conformità RFC       Avanzate         Connessioni       Numero massimo di connessioni simultanee (0 per illimitate)       0         0       Altro         Messaggio di benvenuto	
2 	Aiuto	Salva

Inizio a creare le utenze Dominio > example.com > Utenti > bottone "Aggiungi..."

hMailServer Administrator - [loc	alhost]		
File Aiuto  Benvenuto  State	Utenti		
<ul> <li>■ Domini</li> <li>■ Domini</li> <li>■ example.com</li> <li>■ Utenti</li> <li>■ Aliases</li> <li>■ Liste di distribuzione</li> <li>■ Regole</li> <li>■ Impostazioni</li> <li>■ tilità</li> </ul>	Alias:	Abilita	Aggiungi. Modifica. Rimuovi
	Aiuto		Salva
			Esci

Tab Generale imposto indirizzo e password poi passo al Tab Avanzate

🛢 hMailServer Administrator - [localhost	1 🗌 🗖 🖉
File Aiuto	
<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> <li>Domini</li> <li>example.com</li> <li>Utenti</li> <li>Aliases</li> <li>Egole</li> <li>Impostazioni</li> <li>Vtilità</li> </ul>	Generale       Risposta automatica       Inoltro       Firma       Account esterni       Regole       Active Directory       Avanzate         Indirizzo       nome1.cognome1       @       example.com         Password
and the second	

hMailServer Administrator - [localhost]	
File Aiuto	
<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> <li>Domini</li> <li>example.com</li> <li>Utenti</li> <li>Aliases</li> <li>Liste di distribuzione</li> <li>Regole</li> <li>Impostazioni</li> <li>W Utilità</li> </ul>	Generale       Risposta automatica       Inoltro       Firma       Account esterni       Regole       Active Directory       Avanzate         Informazioni       Personali       Ognome       Ognom       Ognome       Ognome
	Esci

Premo il bottone "Salva". Se la password inserita è corta può uscire il seguente messaggio e premere"Si"

hMailServer Administrator	$\mathbf{X}$
La password sembra debole. Sicuro di volerla usa	re?

🔋 hMailServer Administrator - [localhost]	
File Aiuto	
Benvenuto     Stato     Domini     evample.com	nome1.cognome1@example.com           Generale         Risposta automatica         Inoltro         Firma         Account esterni         Regole         Active Directory
<ul> <li>■ example.com</li> <li>■ Utenti</li> <li>■ nome1.cognome1@example.com</li> <li>■ Aliases</li> <li>■ Liste di distribuzione</li> <li>■ Regole</li> <li>■ Impostazioni</li> <li>■ ★ Utilità</li> </ul>	Indirizzo nome1.cognome1  example.com
	Password >
	Dimensione (MB) Dimensione massima (MB) 0
	14/11/2012 8.48.05           ✓ Abilita
	Aiuto
	Esci

Se desidero inoltrare l'email ad un altro indirizzo di posta elettronica eseguo questi passi. Vado nel Tab "Inoltro" abilito il check "Abilita" scrivo l'indirizzo ed il dominio in "Inoltra a" e se desidero mantenere il messaggio originale abilito il check "Mantieni il messaggio originale". Poi premo il bottone "Salva"

🛢 hMailServer Administrator - [localhost]	
File Aiuto	
Benvenuto Stato	nome1.cognome1@example.com
🖃 🥥 Domini	Generale Risposta automatica Inoltro Firma Account esterni Regole Active Directory Avanzate
<ul> <li>☐ <sup>1</sup> Utenti</li> <li>☐ <sup>1</sup> Utenti</li> <li>☐ <sup>1</sup> Aliases</li> <li>☐ Liste di distribuzione</li> <li>☐ Regole</li> <li>☐ Impostazioni</li> <li>☑ 1 Wilità</li> </ul>	Abilita Inoltra a      ufficio     @ exmaple.com      Mantieni il messaggio originale
	Aiuto
	Esci

Dopo aver creato "<u>TUTTE LE UTENZE</u>" per renderle usabili da Outlook Express o da un'altro client di posta elettronica, devo eseguire queste operazioni.

👼 hMailServer Administrator - [localhost]		
File Aiuto		
<ul> <li>Benvenuto</li> <li>Stato</li> <li>Domini</li> <li>Regole</li> <li>Impostazioni</li> <li>Wilità</li> <li>Backup</li> <li>Interrogazione MX</li> <li></li></ul>	Invia a   Tutti gli account  Dominio specifico  Utenti che rientrano nel filtro  Email  Da (Nome)  Corpo Nuovo Server Email  Da (Indirizzo)  Nuovo Server Email  Aiuto	Invia
		Esci

Scrivo l'oggetto il corpo premo il bottone "Invia" e poi "Esci". Se si chiude l'applicativo hMailServer non è un problema in quanto il servizio è attivo sino a quando non si decide si stopparlo.

Fatta questa operazione saranno inizializzate tutte le cartelle degli utenti



All'interno della cartella nome1.cognome1 ci saranno delle sottocartelle del tipo esadecimali che a loro volta contengono l'email in formato **.eml** 

😂 C:\Programmi\hMailServer\Data\example.com\nome1.cognome1	
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?	<b></b>
🔇 Indietro 👻 🕥 - 🏂 🔎 Cerca 🜔 Cartelle 🕼 🍞 🗙 🍤 🛄 -	
Indirizzo 🛅 C:\Programmi\hMailServer\Data\example.com\nome1.cognome1	💌 🛃 Vai
5E	

Entro nella cartella "5E" ci sarà l'email .eml inviata dal server hMailServer.

C:\Programmi\hMailServer\Data\example.com\nome1.cognome1\5E				
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?				<b>A</b> 2
S Indietro • S • 🎓 🔎 Cerca 🍋 Carl	telle	× 9 💷•		💌 🋃 Vai
Nome 🔺	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica	
{5E02EDC3-22AF-4BCB-BE65-5758A4648C85}.eml	1 KB	Messaggio di Outloo	14/11/2012 9.17	

Apro il file .eml

🚔 Benvenuti - Unicode (UTF-8)							
File Modi	fica Visualizza	Strumenti	Messaggio	?			<b>//</b>
Sev Rispondi	Sispondi a	98 Inoltra	Stampa	Elimina	Precedente	Successivo	W) Rubrica
Da: Data: A: Oggetto:	Mittente non s mercoledi 14 n nessuno Benvenuti	pecificato ovembre 2013	2 9.17				
Nuovo Server Email							
							×
							di

#### Script per la creazione in automatico delle utenze usando un file csv

Creo un file chiamato **lista.csv** composto per esempio come segue (<u>non inserisco l'intestazione dei campi</u>) <u>Account Nome Cognome Password Dominio AbilitaInoltro Inoltro MantieniMessaggio</u>

Creo 5 utenze. La 2° persona inoltra alla 1° persona i messaggi senza mantenerli mentre la 3° persona inoltra alla 1° persona i messaggi conservandoli.

```
nome1.cognome1;Nome1;Cognome1;password1;example.com;0;;0
nome2.cognome2;Nome2;Cognome2;password2;example.com;1;nome1.cognome1@example.com;0
nome3.cognome3;Nome3;Cognome3;password3;example.com;1;nome1.cognome1@example.com;1
nome4.cognome4;Nome4;Cognome4;password4;example.com;0;;0
nome5.cognome5;Nome5;Cognome5;password5;example.com;0;;0
```

#### Salvo ed esco.

#### Creo il file chiamato script.vbs tramite blocco note (notepad)

Option Explicit

```
Dim obBaseApp
Dim objFSO
Dim objTextFile
Dim strNewUser, i
Dim hMailAdminAccount, hMailAdminPassword
hMailAdminAccount = "Administrator"
hMailAdminPassword = "password"
Const ForReading = 1
Set obBaseApp = CreateObject("hMailServer.Application")
obBaseApp.Authenticate\ hMailAdminAccount, hMailAdminPassword
Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set objTextFile = objFSO.OpenTextFile("lista.csv", ForReading)
Do While objTextFile.AtEndOfStream <> True
    strNewUser = split(objTextFile.Readline, ";")
    AddUser strNewUser(0), strNewUser(1), strNewUser(2), strNewUser(3), strNewUser(4), strNewUser(5), strNewUser(6), strNewUser(7)
    i = i + 1
Loop
MsgBox ("OK inseriti "& i &" utenti")
Sub AddUser(strUsername, strName, strSurname, strPassword, strDomain, strForwardEnabled, strForwardAddress,
strForwardKeepOriginal)
   Dim obDomain
   Dim obAccounts
   Dim obNewAccount
   Set obDomain = obBaseApp.Domains.ItemByName(strDomain)
   Set obAccounts = obDomain.Accounts
   Set obNewAccount = obAccounts.Add()
   obNewAccount.Address = strUsername & "@" & strDomain 'username
   obNewAccount.Password = strPassword 'password
obNewAccount.Active = 1 'activates user
   obNewAccount.Maxsize = 0 'sets mailbox size, 0=unlimited
   obNewAccount.PersonFirstName = strName
   obNewAccount.PersonLastName = strSurname
   obNewAccount.ForwardEnabled = strForwardEnabled
   obNewAccount.ForwardAddress = strForwardAddress
   obNewAccount.ForwardKeepOriginal = strForwardKeepOriginal
   obNewAccount.Save() 'saves account
   Set obNewAccount = Nothing
   Set obDomain = Nothing
   Set obAccounts = Nothing
```

End Sub

Lancio con doppio click il file script.vbs se tutto va bene visualizza il seguente messaggio



# Configurazione di hMailServer con Outlook Express

Connessione guidata Internet	Connessione guidata Internet
	Indirizzo per la posta Internet
Quando si invia un messaggio di posta elettronica, il nome del mittente viene visualizzato nel campo Da del messaggio in uscita. Digitare il nome come si desidera venga visualizzato in tale campo.	L'indirizzo di posta elettronica viene utilizzato per l'invio e la ricezione di messaggi.
Nome visualizzato: Cognome1 Nome1	Indirizzo di gosta elettronica: nome1.cognome1@example.com
Ad esempio: Valeria Dal Monte	Ad esempio: prova@microsoft.com
< <u>Indietro</u> <u>Avanti&gt;</u> Annulla	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti> Annulla
Connessione guidata Internet	Connessione guidata Internet
Nomi dei server della posta	Accesso alla posta Internet
Il server gella posta in arrivo è: POP3 💌	Immettere il nome e la password dell'account di posta elettronica forniti dal provider di servizi Internet.
	Nome account: nome1.cognome1@example.com
Server posta in arrivo (POP3, IMAP o HTTP):	
I server CMTD à villanche per la pesta in unaite	Password:
n server om n e utilizzatio per la posta in usoita. Server nosta in usoita (SMTP):	Se il provider di servizi Internet richiede l'utilizzo del sistema di autenticazione tramite
192.168.1.10	password (SPA) per accedere all'account della posta, selezionare la casella di controllo Accesso tramite autenticazione nassword di protezione (SPA)
	Accesso tramite autenticazione password di protezione
< <u>Indietro</u> Avanti> Annulla	< <u>Indietro</u> <u>Avanti</u> Annulla
Sono state investe tutle le informazioni necessarie per impostare l'accourt. Per salvare le impostazioni, sceglere Fine.	ietà" del nuovo utente
🕿 Proprietà - Cognome1 Nome1 🛛 🖓 😭 Proprietà	- Cognome1 Nome1 ? 🔀
Protezione Impediationi superate Protez	ione Impostazioni avanzate
Generale Server Connessione Generale	e Server Connessione
Account di posta Informazioni s	sul server
Inserire il nome di riferimento per i server. Ad esempio:	a posta in arrivo è: POP3
Posta in arri	⊻o (POP3): 192.168.1.10
Cognome1 Nome1 Posta in uso	sita (SMTP): 192.168.1.10
Informazioni utente Server della p	oosta in arrivo
Nome: Cognome1 Nome1 Nome acc	ount: nome1.cognome1@example.com
Società: Password:	•••
Posta elettronica: nome i.cognome i @example.com	Memorizza password
risposte:	
Includi l'account alla ricezione o sincronizzazione dei messaggi	
OK Annulla Applica	OK Annulla <u>Applica</u>

Se dopo la configurazione l'email in outlook express resta in "**Posta in uscita**" e non la invia controllate il firewall di windows xp che sia settato come segue:



Modifica.

OK

Aggiungi porta..

Visualizza un avviso quando Windows Firewall blocca un programma

Elimina

Annulla

Aggiungi programma..

Quali rischi possono comportare le eccezioni