



# **MailStore Client Deployment**

Il client MailStore può essere distribuito tra i computer degli utenti automaticamente utilizzando un sistema di distribuzione del software. Per essere in grado di farlo, il sistema di distribuzione deve essere in grado di lanciare il programma di installazione del client MailStore, senza richiedere alcun input o conferma all'utente.

### Contenuto

1. Con l'utilizzo delle Group Policies

- <u>1.1 Installazione</u>
- o <u>1.2 Aggiornamento</u>
- <u>1.3 Configurazione</u>
- o <u>1.4 Disinstallazione</u>

2. Senza l'utilizzo di criteri di gruppo

# **Con l'utilizzo delle Group Policies**

### Installazione

Oltre ad essere installato manualmente, il client MailStore può anche essere distribuito a tutti i computer degli utenti utilizzando il servizio di Active Directory. Una volta che il processo di distribuzione è impostato correttamente, il client MailStore verrà installato automaticamente quando l'utente accede. Questo processo viene eseguito in background e non richiede alcuna azione da parte dell'utente. Subito dopo la distribuzione, l'utente può avviare e utilizzare il client MailStore come di consueto. L'icona di collegamento sul desktop verrà creata automaticamente.

Esempio: Impostazione di distribuzione con Windows Server 2003

- Il file MSI di installazione del Cliente MailStore è fornito in bundle con l'installazione di MailStore Server. È possibile trovarlo attraverso il link sul desktop *Install MailStore Client on other Computers* o nel Setup-<version> sottocartella della cartella di programma di MailStore Server.
- Copiate il file MSI di installazione del client MailStore in una directory sul server che sia accessibile a tutti gli utenti del dominio.
- Aprite il Group Policy Management Console. Se questo non è disponibile, scaricare la routine di installazione sotto <u>http://www.mailstore.com/?gpmc</u>.
- Installate la console.
- Aprite il Group Policy Management Console del server Windows





• Fate clic destro sulla cartella di amministrazione *Group Policy Objects*, selezionate *New* e create un nuovo gruppo di criteri chiamato *MailStore Deployment*.

Image: Second point of the second p	Management deepinvent.com ains deepinvent.com Default Domain Policy DE_Muenchen DE_Muenchen DE_Viersen MailStore Deploymen MailStore SSO DE_Computers	k	Grc Co
	🗟 🔯 Users 🤯 Domain Controllers		
<b>.</b>	🔯 GB_Bedford		
<b>E</b>	US_NewYork		
	🖉 ZA_Kapstadt		
	Group Policy Objects		
New GPO			
<u>N</u> ame:	MailStore Deployment		
		ОК	

• Evidenziate il nuovo oggetto e fate clic su *Modifica*. Espandete *Configurazione utente e Impostazioni del software* e fate clic su *Software installation*. Selezionate *New* e *Package*...



- Selezionate un pacchetto MSI. Si prega di tenere presente che il percorso per il file deve essere indicato in notazione UNC (ad esempio \\ Server \ Setup \ MailStoreClientsetup ...) e che gli utenti del dominio devono aver accesso in lettura a questa cartella condivisa.
- Nella finestra di dialogo successiva, selezionare Advanced e fare clic su OK.





Deploy Software
Select deployment method:
○ Published
<u> </u>
Advanced
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.
OK Cancel

• Nella schermata successiva, selezionate le impostazioni come mostrato di seguito:

MailStore Client MSI 3.0.2.2432 Properties 🛛 🔹 💽
General Deployment Upgrades Categories Modifications Security
Deployment type
O Published
Deployment options
Auto-install this application by file extension activation
Uninstall this application when it falls out of the scope of management
Do not display this package in the Add/Remove Programs control panel
✓ Install this application at logon
Installation user interface options
<u>○ M</u> aximum
Advanced
OK Cancel

• Fate clic su *OK* per confermare le impostazioni. La politica del gruppo dovrebbe essere simile a quello mostrato di seguito:





B Group Policy Object Editor			
Gie Action Yew Help ⇔ → 💁 🔟 🛱 🖓 🚱 😫 🗐			
Malibore Deployment (deepsrv.de     Malibore Ching artiting     Software Settings     Windows Settings     Software Settings     Software Settings     Software Settings     Software Settings     Malibore Cultook Add     Malibore Cultook Add	Version 0.2.2432 3.0 0.0.0.2865 4.0 Hn MSI 3 3.0 Hn MSI 4 4.0	Deployment state Assigned Assigned Assigned Assigned	Source (videoparv.deepinwerk.com/Setup)MalStore-ClentSetup-3.0.2.2432.ns (videoparv.deepinwerk.com/Setup)MalStore-ClentSetup-4.0.0.2005.nsi (videoparv.deepinwerk.com/Setup)MalStore-CutioolAddinSetup-3.0.2 (videoparv.deepinwerk.com/Setup)MalStore-CutioolAddinSetup-4.0.0
× × ×			

- Chiudete l'editor dei criteri di gruppo. La politica del gruppo è ora configurata e può essere collegata agli oggetti utente corrispondenti. Il collegamento avviene tramite unità organizzative (UO).
- Evidenziate l'unità organizzativa (OU), che contiene gli oggetti utente desiderati, fare clic destro sul OU (DE\_Viersen nell'esempio qui sotto) e selezionare l'opzione *Link an Existing GPO*. Nella finestra di dialogo Select *GPO*, evidenziate *MailStore Deployment* e cliccate su *OK*.

Stand Policy Management	DE_Viersen		
Construction     Construction     Construction     Construction     Construction	Linked Group Policy Objects Group Policy Inheritance Delegation		
deepinvent.com     S     Default Domain Policy     AU_Externan68ay     DE_Muenchen     DE_Versen	Link Order ← GPO 全 1 愛 MaiStore SSO Select GPO	Enfor No	Link Ena Yes
MalStore Deployment MalStore SSO MalStore SSO MalStore SSO MalStore SSO MalStore SSO MalStore SSO MalStore Controllers MalStore SSO MalStore SSO MalStore SSO MalStore Deployment MalStore SSO MalStore	Look in this domain: deepinverit.com Stoup Policy objects: Name A Default Domain Controllers Policy Default Domain Policy MalStore Deployment MalStore SSO		
< >	ОК	Cance	

• La politica del gruppo è ora disponibile e diventerà attiva la prossima volta che gli utenti accederanno al client di Windows.

## Aggiornamento

Con i criteri di gruppo, possono essere aggiornati automaticamente i client software di MailStore nei computer degli utenti. Questa operazione è necessaria ogni qual volta viene aggiornato

4





MailStore Server poiché si può accedere al server solo dai Client con la stessa versione del software Server. Per modificare una *"MailStore deployment group policy"* esistente in modo che i client si possano aggiornare automaticamente, procedete come segue:

Aprire l'attuale "*group policy MailStore Deployment*". Create un nuovo pacchetto e selezionare il file di aggiornamento del client MailStore MSI. Nella seguente finestra di dialogo, selezionare *Advanced* e cliccare su *OK*.

Selezionate le impostazioni come mostrato di seguito:

MailStore Client MSI 4.0.0.2865 Properties 🛛 🔹 💽					
General	Deployment	Upgrades	Categories	Modifications	Security
Deplo ○ E ○ A	yment type — ublished ssigned				
	yment options uto-install this a ninstall this ap	application b	y file extensionen it falls out the second sec	n activation of the scope of	
m D pa V In	anagement o <u>n</u> ot display tł anel istall this applic	nis package ation at logo	in the Add/R	emove Programs	s control
Install ○ <u>B</u> ○ <u>M</u>	ation user inter asic "aximum	face option:	8		
Advan	nced				
			ок	Cancel	Apply

• Nella scheda aggiornamenti, cliccate su *Add* e selezionate il software da aggiornare. Scegliete le impostazioni come mostrato di seguito e fare clic su OK e confermate cliccando su OK di nuovo.





MailStore Client MSI 4.0.0.2865 Properties 🔹 💽 🗙	
General Deployment Upgrades Categories Modifications Security	Add Upgrade Package 🛛 🛛 🔀
Eackages that this package will upgrade:	Choose a package from © <u>C</u> urrent Group Policy Object (GPO) O A gpecific GPO: <u>Browse</u>
Add Required upgrade for existing packages	Package to upgrade MaiStore Client MSI 3 0.2 2432 MaiStore Dutlock Add-in MSI 3.0.2 2432 MaiStore Dutlock Add-in MSI 4.0.0.2865
Pagkages in the current GPO that will upgrade this package:	Uginstall the existing package, then install the upgrade package Package can upgrade over the existing package OK Cancel
OK Cancel Apply	

• I criteri di gruppo dovrebbero apparire in modo simile a quelli della figura seguente:

🚡 Group Policy Object Editor				
Elle Action View Help	9 m			Construction of the second
	2 (20			
MalStore Deployment [deepsrv.de	Name /	Version	Deployment state	Source
E 🛃 Computer Configuration	MalStore Client MSI 3.0.2.2432	3.0	Assigned	()deepsrv.deepinvent.com/Setupl/MalStoreClentSetup-3.0.2.2432.msi
Software Settings	MalStore Client MSI 4.0.0.2865	4.0	Assigned	l/deepsrv.deepinvent.com/Setupl/Hal/StoreClientSetup-4.0.0.2865.msi
Windows Settings				
Administrative Templates				
Software Settinger				
Software installation				
Windows Settings				
🗄 🚞 Administrative Templates				

Client MailStore sarà aggiornato al prossimo log on di ogni utente alla propria workstation Windows.

Per evitare complicazioni durante l'installazione del software utilizzando i criteri di gruppo, deve essere anche impostate le seguenti impostazioni nelle "MailStore Deployment group policy":

- Attivare Computer Configuration/Administrative Templates/System/Scripts\Run logon scripts synchronously
- Attivare Configuration/Administrative Templates/System/Logon\Always wait for the network at computer startup and logon

## Configurazione

Se Mailstore viene utilizzato all'interno Infrastruttura Active Directory, il client di MailStore, o l' Outlook MailStore add-in (a partire dalla versione 5.x di MailStore Server) possono essere configurati utilizzando le "group policies".

6





A questo scopo, sono disponibili dei modelli di "group policies". Per i domini in modalità Windows 2003 o più anziani ancora, è disponibile un <u>ADM-template</u>. Per i domini in modalità Windows 2008 o più recenti, è disponibile un <u>ADMX-template</u>. La configurazione del client MailStore e MailStore Outlook add-in è la stessa per entrambi i modelli.

#### Installazione dell'ADM Template

L'<u>ADM-template</u> viene utilizzato per la gestione delle "group policies" sui computer su cui è installato Windows 2003 Server o versioni ancora meno recenti. Per installare il modello ADM, si prega di aprire la *Group Policy Management Console*. (Se il *Group Policy Management Console* non è ancora installata sul vostro sistema, è possibile scaricare da http://www.mailstore.com/?gpmc.)

Si prega di procedere come segue:

- Scaricate e salvate l'<u>ADM-template</u>.
- Aprite la Group Policy Management Console
- Fate clic sulla cartella Group Policy Objects folder
- Cliccate su *New* e create un nuovo oggetto Criteri di gruppo denominato *MailStore Client Settings*
- Fate clic sul nuovo oggetto e selezionate Edit
- Nella configurazione utente, fate clic su *Administrative Templates* e selezionate *Add/remove templates*...
- Cliccate su Add e immettete il percorso del file ADM
- Cliccate su Open e quindi chiudete la finestra di dialogo
- L'installazione del modello ADM a questo punto è terminata

#### Installazione dell'ADMX Template

L' <u>ADMX-template</u> viene utilizzato per la gestione delle "group policies" sui computer su cui è installato Windows 2008 Server o versioni successive. Per installare il modello (template), si prega di aprire la *Group Policy Management Console*.

Si prega di procedere come segue:

- Scaricate e salvare l' <u>ADMX-template</u>
- In Windows Explorer, passate alla cartella %Systemroot%\PolicyDefinitions
- Copiate l' ADMX Template in questa directory
- Copiate l' *ADML Templates* nelle sottocartelle (de-DE, en-US) nelle directory corrispondenti
- Chiudete Windows Explorer
- Aprite la *Group Policy Management Console*
- Fate clic destro sulla cartella di Group Policy Objects
- Cliccate su *New* e create una nuovo oggetto "group policies" denominato *MailStore Client Settings*
- Fate clic sul nuovo oggetto e selezionate *Edit*
- 7 MailStore è distribuito in Italia da **NAONIS.COM sas www.naonis.it – www.mailstoreserver.it - info@naonis.it** tel. 0434.536248 - Fax 0434.536920 MailStore Server è un prodotto di MailStore GmbH, Germania. I marchi appartengono ai rispettivi proprietari.





• Nella configurazione utente, fate clic su *Policies* and *Administrative Templates* e selezionate il modello di MailStore



• L'installazione dell' ADMX Template è così terminata

#### **Configurazione client MailStore**

8

É possibile impostare il nome *host* o l'indirizzo IP del server MailStore per fare in modo che il client MailStore si autentichi automaticamente a MailStore Server.





MailStore Clie	nt Properties	? 🛛
Setting Explai	n	_
😤 MailStore	Client	
O Not Config	ured	
Enabled Disabled		
Automatical	log on to MailStore Server	
Disabled	~	
lfyou wan tt ServerNam	o use auto logon, please specify the server name here. e: server.domain.local	
Supported on Previous S	Windows 2000 and higher	

• Automatically log on to MailStore Server

Attiva o disattiva la funzione di AutoLogon

• Nome Server :

Nel caso in cui AutoLogon sia abilitato, va necessariamente detto al client MailStore a quale server connettersi. Il formato può essere il nome host o in alternativa un indirizzo IP. Se MailStore Server è in ascolto su una porta diversa da quella di default, sarà necessario aggiungere le informazioni della porta al nome host o l'indirizzo IP nel formato *:port*.

### Disinstallazione

#### Group Policy per disinstallazioni distribuite

Proprio come l'installazione, la disinstallazione dei pacchetti software può essere fatta utilizzando le *Group Policy*.

Si prega di procedere come segue:

- Aprite il Group Policy Management Console del server Windows.
- Espandete la cartella degli oggetti Group Policy.

9 MailStore è distribuito in Italia da **NAONIS.COM sas www.naonis.it – www.mailstoreserver.it - info@naonis.it** tel. 0434.536248 - Fax 0434.536920 MailStore Server è un prodotto di MailStore GmbH, Germania. I marchi appartengono ai rispettivi proprietari.





- Cliccate il tasto destro del mouse sull'oggetto *Group Policy* che è stato creato per la distribuzione del software MailStore e selezionate *Edit*.
- Espandere User Configuration | Software Settings | Software Installation
- Fate clic destro sul pacchetto da disinstallare e selezionare All Tasks -> Delete...

			1-	_
tatStore Client Deployment (ENCH         Computer Configuration         Software Settings         Mindows Settings         Software Settings         Administrative Templates         Administrative Templates         Administrative Templates	Name A Maria Asson Bublish Al Tasks Refresh Propertie Help	Version Deployment state Assigned Assigned Assort Bublish Remove Bedeploy application	Source \\exchange\SoftwareDeploy/(MalSto	

• Nella finestra di dialogo successiva, selezionate *Disinstallazione del software per utenti e computer in una sola volta* (Immediately uninstall the software from users and computers) e cliccare *OK*.



- Chiudete tutte le finestre aperte e chiudete anche l'editor delle *Group Policy*.
- Il software verrà disinstallato la prossima volta che l'utente si autenticherà sul server.

### Installazioni manuali o non distribuite tramite Group Policy Object (GPO)





Per disinstallare l'applicazione client di MailStore che non sia stata distribuita tramite *group policy*, si prega di seguire i passi di seguito:

• In primo luogo determinate il percorso di installazione ed i parametri. Quindi aprite l'Editor del Registro di sistema su uno dei PC client e cercate / aprite la seguente chiave:

gistrierungs-Efflor		
Bearbeiten Groudet Envorten 2		
<ul> <li>Erkell 10-41</li> <li>Erkell 10-41&lt;</li></ul>	Name         Type           (4) Standard NED, Standard NED, Hyper Selar, Paper 1655, Hyper 165	pp         Wet           53,32         C(Host reds spects)           55,32         C(Host reds spects)           55,32         Nuklawa Const 3,1,8,462           55,32         S,1,0,462           55,32         C(Host reds spects)           55,32         C(Host reds spects)           55,32         C(Host reds spects)           55,32         S(Host reds spects)           55,32         a           55,32         a           55,32         a           55,32         a           55,32         S(Host reds spects)           55,32         a           55,32         S(Host reds spects)           55,32         S(Host reds spects)           55,32         S(Host reds spects)           55,32         S(Host reds spects)           55,32         C(Host reds spects)           55,32         T(Deparmed spectward/ModSpec Clead (anarot 000, ana <sup>4</sup> )

- Copiate il valore della chiave "QuitUninstallString" (e.g. "C:\Program Files\deepinvent\MailStore Client\unins000.exe" /SILENT) in un nuovo editor e salvate il file come mailstore\_uninst.bat.
- Incollate il file mailstore\_uninst.bat al NETLOGON Share del server
- Aprite la Group Policy Management Console
- Creare un nuovo GPO e denominatelo "MailStore Client Uninstall", poi collegatelo o al dominio o alle unità organizzative che contengono gli oggetti utente che hanno il client MailStore installato.
- Fate clic con il pulsante destro sul nuovo oggetto Group Policy e scegliete "edit.."
- Espandete la struttura dell'albero Computerconfiguration | Windows Settings | Scripts
- Fate clic con il pulsante destro "Startup" e scegliete "Properties"
- Cliccate "Add..." e poi "Browse..."
- Prendete il mailstore\_uninst.bat dal NETLOGON-Share e selezionate "open"
- Salvate tutte le impostazioni e chiudete la finestra dell'editor GPO
- Infine, aprite il *prompt* dei comandi e digitate "gpupdate /force" per aggiornare l'impostazione delle *group policy*

Al prossimo avvio del computer client il GPO avrà effetto ed il client MailStore sarà disinstallato silenziosamente (senza bisogno dell'aiuto dell'utente).





Ora è possibile creare un nuovo GPO per la distribuzione del nuovo Client MailStore MSI. Per ulteriori informazioni si prega di dare un'occhiata alla giuda MailStore Client Deployment - Installation.

## Senza l'uso delle Group Policies

Per favore, fare riferimento al seguente articolo di <u>Microsoft's TechNet</u> per trovare maggiori Informazioni su *Windows Installer* e per i parametri a linea di comando di *msiexec*.

12