

Traduzione a cura di Naonis dell'articolo apparso nel sito del produttore al seguente link:

<https://help.mailstore.com/en/gateway/Overview>

Con la versione 12, MailStore Server si è arricchito dal un nuovo software **MailStore Gateway**, progettato principalmente con i due seguenti obiettivi in mente:

- offrire una casella di “journaling” di destinazione per l’archiviazione delle email da altri server di posta elettronica che possano creare essi stessi delle copie delle e-mail inviate o ricevute;
- funzionare come proxy SMTP e POP3 per creare e archiviare copie di tutte le e-mail scambiate tra client e server di posta elettronica.

**MailStore Gateway** è pensato per aziende che pur non disponendo di un mail server di posta in casa, vogliono comunque assicurarsi l'archiviazione in MailStore Server di tutte le email spedite e ricevute (operazione chiamata comunemente “journaling”) per garantire la conservazione anche delle email che siano state cancellate volontariamente o involontariamente dagli utenti.

**MailStore Server** include un'apposita procedura guidata per la creazione dei processi di archiviazione da MailStore Gateway.

**MailStore Gateway** conserva tutte le funzionalità di un **proxy SMTP e POP3** del precedente programma **MailStore Proxy**, ma mette anche a disposizione le funzionalità elementari di un mail server. MailStore Gateway quindi può essere usato sia per rimpiazzare il precedente software MailStore Proxy, ma anche per ricevere le email speditegli direttamente da un mail server.

## MailStore Gateway come Server

**MailStore Gateway è particolarmente utile per chi utilizza Microsoft Office 365 o Google G Suite.**

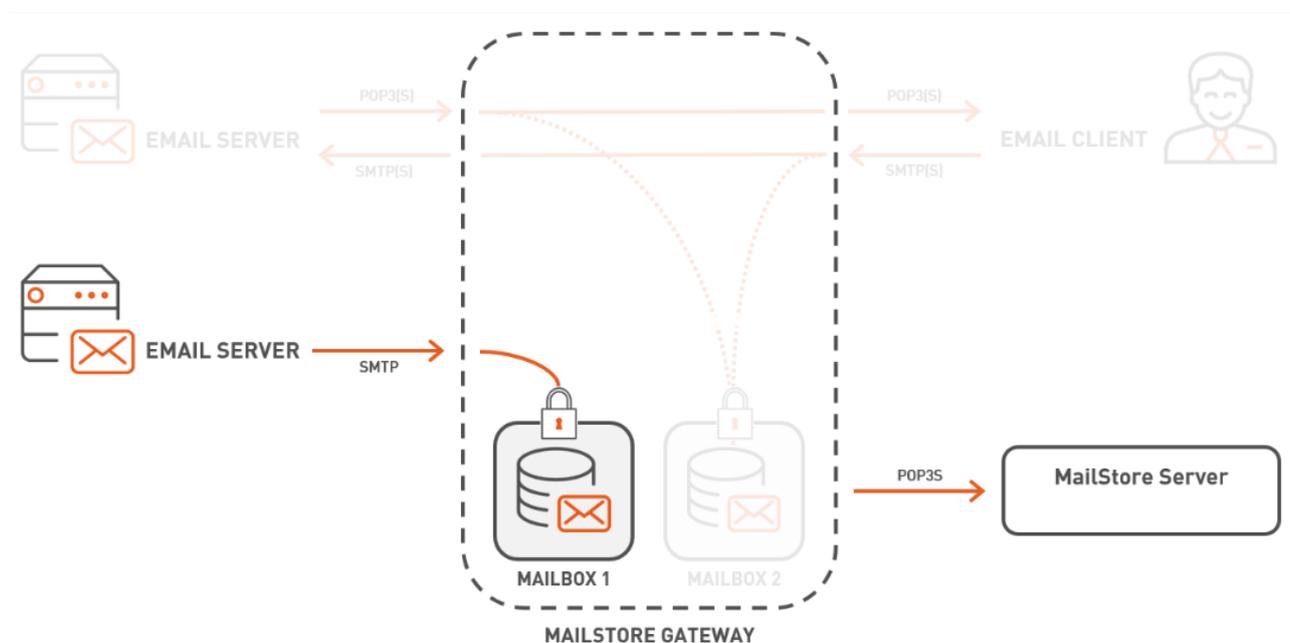
Per l'archiviazione “journaling” da Microsoft Office 365 o da Google G Suite MailStore

Gateway va configurato come Server di posta elettronica.

In **Office 365** o di **Google G Suite** va creata una regola di “journaling” che inoltri una **copia di tutte le mail** in ingresso e in uscita **del dominio su una casella di posta** dalla quale **MailStore possa successivamente prelevarle per l’archiviazione**. MailStore Gateway, in questo caso, sarà in grado di offrire una casella di posta elettronica di destinazione per ricevere le email inoltrate dalla regola di “journaling” impostata.

MailStore Server andrà configurato per accedere a questa casella di posta elettronica offerta da MailStore Gateway per archiviare e i messaggi trasmessi dal sistema “journaling” attivato sul proprio mail server, via via eliminandoli dopo averli archiviati.

Il funzionamento di MailStore Gateway come può essere chiarito dallo schema seguente:



## MailStore Gateway come Proxy

MailStore Gateway può funzionare anche da proxy server.

Nel caso la posta elettronica sia scambiata dai client con il server remoto via protocolli POP3/SMTP, MailStore Server da solo non sarebbe in grado di recuperare i messaggi di posta inviati interrogando il server di spedizione ma solo interrogando il client che lo ha spedito.

Per archiviare tutte le e-mail in entrata e in uscita in un questo caso ci viene in aiuto MailStore Gateway che registra le email scambiate tra il client e-mail e il server e-mail, svolgendo la funzione di proxy e-mail.

Questo grafico offre una idea del funzionamento di MailStore Gateway per questa funzione.



Il flusso di lavoro tipico per impostare questa configurazione è la seguente:

Va creata una casella di posta in MailStore Gateway (ogni casella postale MailStore Gateway ha un identificatore univoco).

Sul client di posta elettronica, il server di ingresso (POP3) e di uscita (SMTP) deve essere sostituito con l'indirizzo IP o dal nome host di MailStore Gateway. Inoltre, il nome utente deve essere modificato in *remote\_username% target\_server% mailbox\_id* dove *remote\_username* è il nome utente (ad esempio *jdoe@example.com*) per accedere a una cassetta postale su *target\_server*

*target\_server* è l'indirizzo IP o il nome host del server di posta originale (ad esempio *mail.example.com*)

*mailbox\_id* è l'identificatore univoco della cassetta postale Gateway MailStore in cui devono essere archiviate le copie delle e-mail inviate o ricevute.

Successivamente le copie di tutte le e-mail inviate e ricevute su quel particolare client saranno archiviate nella casella postale di MailStore Gateway specificata. MailStore Gateway crittografa tutte le e-mail archiviate con una chiave univoca per la casella postale.

Ripetere questa configurazione per tutti i client di posta elettronica in cui i messaggi di posta elettronica degli utenti devono essere archiviati.

MailStore Server potrà quindi archiviare le e-mail dalle caselle di posta create in MailStore Gateway tramite il profilo di archiviazione corrispondente.

## SICUREZZA

MailStore Gateway, archivia le mail in un formato cifrato, eliminando così una possibile falla di sicurezza di **Mailstore Proxy** in cui copiando la directory di archiviazione era possibile leggere le mail in essa contenute in chiaro.

Tutte le e-mail archiviate nelle caselle di posta di MailStore Gateway sono protette da una crittografia ibrida avanzata. Le password della cassetta postale rappresentano la passphrase per le chiavi private della parte asimmetrica della crittografia ibrida. Ciò significa che senza la password corretta della cassetta postale, nessun dato può essere decifrato. Pertanto si consiglia vivamente di conservare la password in un luogo sicuro (ad es. con un gestore di password aziendale).

MailStore Gateway, inoltre, non consente il trasferimento di nomi utente o password tramite una connessione non crittografata. Il server remoto per le connessioni proxy deve supportare la crittografia implicita (SMTPS, POP3S) o esplicita (SMTP + STARTTLS, POP3 + STARTTLS).

Infine, a differenza di quanto accadeva con **MailStore Proxy**, MailStore Gateway si gestisce tramite un'interfaccia Web permettendo la sua amministrazione anche da remoto.

---

Per maggiori informazioni contattateci ai ns. seguenti recapiti

### Naonis.com

Via Carnaro 9, 33170 - Pordenone (PN) - P.IVA 01358790937

[www.naonis.it](http://www.naonis.it) – [www.mailstoreserver.it](http://www.mailstoreserver.it)

[info@naonis.it](mailto:info@naonis.it) - tel. 0434.536248 - Fax 0434.536920