

MailStore Server®

SPECIFICHE TECNICHE

Lo standard per archiviare e gestire le Email

Le aziende possono beneficiare legalmente, tecnicamente, finanziariamente ed in modo moderno e sicuro dell'archiviazione email di MailStore Server. MailStore Server combina una potente tecnologia con un basso costo, con requisiti minimi di sistema, e un'interfaccia molto semplice.

In tutto il mondo oltre 15,000 aziende di ogni dimensione e di tutti i settori hanno scelto MailStore Server per archiviare le email.



a message



a challenge



a solution

ARCHIVIAZIONE



MailStore Server supporta quasi tutti i più diffusi email server e metodi di archiviazione. Le mail possono essere archiviate direttamente dalle caselle postali del server mail, così come dai client email degli utenti o da file. Inoltre, è anche possibile archiviare tutte le mail di un'azienda non appena siano inviate o ricevute.

Email Server Supportati

- Microsoft Exchange Server 2003, 2007, 2010 and 2013 (incluso Windows Small Business Server)
- Hosted Exchange
- Microsoft Office 365 (Exchange Online)
- MDAemon Messaging Server
- IceWarp Email Server
- Kerio Connect
- Tutti i mail server compatibili IMAP4
- Tutti i mail server compatibili POP3
- Internet e webmail inboxes (via IMAP o POP3)

Metodi di Archiviazione

- Archiviazione completa di tutte le email non appena siano inviate e ricevute
- Archiviazione di caselle di posta e file esistenti (manuale o programmata)
- Archiviazione delle cartelle pubbliche e delle caselle di posta condivise (manuale o programmata)

Email Client Supportati

- Microsoft Outlook XP, 2003, 2007, 2010, 2013
- Microsoft Outlook Express 6.0
- Microsoft Windows Mail
- Microsoft Windows Live Mail
- Mozilla Thunderbird e SeaMonkey

Formati di File Supportati

- RFC822/MIME compatible email files (.eml)
- PST files
- MSG files (Outlook format)
- MBOX files

MailStore Proxy Server

Le aziende prive di un proprio server mail possono comunque archiviare automaticamente tutta la corrispondenza e-mail in entrata e in uscita tramite MailStore Proxy Server (SMTP e POP3). MailStore Proxy Server è disponibile gratuitamente per tutti i possessori di MailStore Server.

Amministrazione degli Utenti all'Interno dell'Archivio

Le email vengono assegnate agli archivi in base all'utente, gli utenti vengono creati utilizzando uno dei seguenti metodi prima dell'archiviazione:

- Creazione manuale degli utenti
- Mappatura degli account utente in Active Directory
- Mappatura degli account utente su un server LDAP generico
- Mappatura degli account utente con un MDAemon USERLIST.DAT, un server Kerio Connect o server IceWarp

Nessuna Modifica da Apportare al Mail Server

C'è anche la possibilità di installare MailStore Server a fianco al server email o come su un server esterno. Non è necessario l'accesso come amministratore al server di posta elettronica. Durante l'archiviazione non sarà fatto alcun cambiamento al vostro server di posta elettronica o ai messaggi di posta salvati.

Caratteristiche Generali

- La struttura di cartelle viene importata nell'archivio
- Al fine di ridurre il carico sul server di posta elettronica, una volta che i messaggi sono stati archiviati, possono essere cancellati tramite un processo basato su regole impostabili
- Le email sono archiviate in un formato MIME compatibile senza perdita di informazioni

ACCESSO ALL'ARCHIVIO



MailStore Server offre diverse opzioni che consentono agli utenti di accedere e consultare l'archivio e le loro email. La ricerca full-text di MailStore offre ricerche ad alta velocità su grandi quantità di dati.

MailStore Add-in per Microsoft Outlook

Il MailStore add-in per Microsoft Outlook si integra perfettamente nell'usuale interfaccia utente del programma e non richiede alcuna conversione o alcun settaggio. L'add-in è disponibile per 2003, 2007, 2010 e 2013.

Come con tutte le altre vie di accesso, anche questa visualizzazione offre una consultazione diretta dell'archivio senza richiedere alcuna sincronizzazione dei dati dell'archivio con il computer dell'utente. Il componente aggiuntivo può essere distribuito utilizzando "group policy".

MailStore Web Access

MailStore Web Access consente l'accesso all'archivio delle email da qualsiasi browser. Importanti funzioni, come la ricerca e la visualizzazione delle email archiviate, possono quindi essere eseguite indipendentemente dal sistema e senza l'installazione di un software aggiuntivo.

MailStore Mobile Web Access

MailStore Mobile Web Access consente agli utenti di accedere all'archivio da qualsiasi luogo con un moderno smartphone o tablet (iOS, Android, Windows Phone o Blackberry).

MailStore IMA P Server

MailStore Server ha un server IMAP integrato che consente l'accesso all'archivio di MailStore ai client di posta IMAP compatibili.

Questa facilità di accesso è una caratteristica molto apprezzata con l'uso di altri client di posta (come Mozilla Thunderbird), con sistemi operativi diversi (come Mac OS o Linux) e con vari dispositivi mobili.

Funzioni per l'Utente

- Ricerca veloce "full-text" nelle e-mail e nei file allegati
- L'accesso è possibile anche tramite la struttura delle cartelle originale
- Rispondere o inoltrare le email archiviate aprendole direttamente in Microsoft Outlook o da un altro client di posta elettronica
- Accesso alle aree dell'archivio di altri utenti (in base ai privilegi assegnati)

Recupero delle Email

Con MailStore Server l'amministratore non deve più perdere il proprio tempo per recuperare le email perse cercandole tra i backup. Se necessario, gli utenti potranno autonomamente ripristinare le email trovate nell'archivio direttamente nella loro casella di posta con un solo clic del mouse.

Rimozione dello "Stubbing"

MailStore Server elimina totalmente la necessità per gli utenti di accedere ad oggetti archiviati con altri strumenti di "stubbing" che limiterebbero le prestazioni del server ma consente il recupero contemporaneo di messaggio e allegato.

Lingue Supportate

- Inglese
- Tedesco
- Olandese
- Francese
- Ungherese
- Italiano
- Giapponese
- Polacco
- Portoghese
- Spagnolo
- Turco
- Russo
- Coreano
- Ceco
- Sloveno
- Cinese (tradizionale e semplificato)

TECNOLOGIA DI STORAGE



Il motore di MailStore Server è costituito da un database management system completamente integrato che può gestire grandi quantità di dati in modo efficiente e sicuro.

Standard Archive Store

Questo tipo di archiviazione è adatta per la maggior parte dei casi ed è disponibile immediatamente ad installazione completata. MailStore Server crea gli standard nel file system e non richiede l'uso di un software di database separato o passi ulteriori per la sua configurazione. Questi archivi permettono a MailStore Server di reggere più di un migliaio di caselle di posta archiviate come pure di utenti che vi accedano. Gli Standard Archive Store consistono in tre elementi:

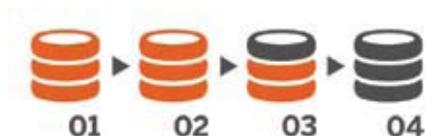
- **Container Files**
Il contenuto reale delle email content e degli allegati sono conservati in questi file e crittati con una dimensione 'gestibile' di circa 8 MB
- **Indici Full-text**
Essi vengono creati per ciascun utente e permettono che le ricerche siano eseguite molto rapidamente
- **Database Integrato**
Conserva i metadati contenenti le informazioni quali l'integrità del messaggio e la struttura delle cartelle delle email degli utenti

Advanced Archive Stores

Advanced Archive Store permette l'uso di sistemi di gestione di database esterni (Microsoft SQL Server e PostgreSQL) per memorizzare i dati. Questa soluzione di archiviazione è adatta alle aziende che nella propria infrastruttura IT esistente abbiano già questi database e li desiderino utilizzare per l'archiviazione delle email.

Ottima Scalabilità

Un archivio principale può essere creato a partire da un qualsiasi numero di archivi standard o avanzati. Quando l'archivio utilizzato per l'archiviazione della posta elettronica supera i valori ottimali ne viene creato automaticamente uno nuovo.



Questo processo di creazione può essere impostato a dai valori diversi (per esempio ogni 500.000 email o trimestralmente). Nonostante l'uso di diversi archivi, l'utente vedrà l'archivio come fosse unico. La possibilità di suddividere l'archivio in un qualunque numero di "container" indipendenti permette una gestione flessibile dello storage.

Backup e Restore dell'Archivio

Il backup può essere effettuato utilizzando la funzionalità di backup integrata o un software di backup di terze parti. MailStore Server ottimizza la memorizzazione dei dati per i backup incrementali e supporta il Volume Shadow Copy Service (VSS).

Se si utilizzano gli archivi standard, in caso di danneggiamento o perdita dei file, una nuova installazione di MailStore Server può essere ripristinata da un backup esistente in pochi minuti. Dal momento che il backup include non solo tutte le email archiviate, ma anche tutte le impostazioni (come ad esempio gli utenti e i loro permessi), l'interruzione del servizio sarà breve: il tempo necessario alla copia dei file nel nuovo file system.

Caratteristiche Generali

- Adatto a qualsiasi volume di dati e qualsiasi numero di utenti
- L'archiviazione di una sola istanza per gli elementi duplicati (i contenuti duplicati vengono salvati nel database una sola volta) e la compressione dei file allegati abbassano i requisiti di spazio di storage.
- A prova di manipolazione attraverso l'uso di hash SHA1
- Uso della crittografia AES256 per archiviare il corpo del messaggio e gli allegati.
- Supporto per iSCSI, Fibre Channel, NAS e SAN

CONFORMITÀ



Una concezione tecnologica ampia assicura alle aziende che utilizzano MailStore Server di essere in grado di soddisfare pienamente i requisiti di conformità delle normative di archiviazione e di eDiscovery, inoltre consente di farsi certificare da un "auditing firm" che adotti i criteri standard riconosciuti a livello internazionale.

Integrità dell'Archivio

MailStore Server offre modalità di archiviazione per quasi tutti i server di posta elettronica, tra cui quello per cui tutte le mail possono essere archiviate non appena siano inviate e ricevute (ad esempio con il "journaling" di Microsoft Exchange Server). Utilizzando questo metodo sarà assicurata l'integrità dell'archivio.

Funzionalità di Conformità

- La e-mail archiviata è a tutti gli effetti identica alla mail originale
- Gli intervalli di archiviazione possono essere impostati come prescritto
- Le modifiche e gli eventi sono registrati tramite una funzione integrata di "auditing" nel registro eventi di Windows
- L'accesso "auditor" è possibile tramite uno speciale utente di tipo "auditor"
- Possono essere impostati criteri di conservazione e di cancellazione nei termini di legge

A prova di manomissione

- Generazione di valori hash SHA1 dal contenuto delle e-mail
- Uso della crittografia AES256 per i testi delle e-mail e per gli allegati
- Nessun accesso diretto da componenti client di MailStore ai file dell'archivio
- Non è possibile modificare il contenuto delle email sia dall'interfaccia grafica sia da riga di comando del programma
- La possibilità di archiviazione automatica ed immediata in MailStore di tutti i messaggi di posta elettronica ricevuti o inviati dal mail server ne previene la manomissione (le e-mail vengono copiate in una coda separata, da dove possono essere archiviate nella loro forma originale, a intervalli regolari)

Garanzia di Accesso all'Archivio per Lungo Tempo

L'IT è in uno stato di costante trasformazione. Tecnologie e soluzioni consolidate possono essere completamente modificate o superate nel giro di pochi anni. Le "software house" potrebbero fallire a causa di crisi economiche, o potrebbero abbandonare lo sviluppo di un prodotto per altre ragioni. Alla luce di ciò, è difficile conservare delle informazioni che potrebbero essere ancora utili dopo un decennio e oltre.

Come scelta, MailStore Server non è legato ad un formato file proprietario. Tutte le email archiviate possono essere esportate con un unico passaggio nel formato email standard RFC822 (utilizzato da più di 30 anni) in qualsiasi momento.

Così viene garantita l'indipendenza tecnologica a lungo termine dal fornitore del software e quindi dallo stesso MailStore Server.

Ulteriori Caratteristiche di Esportazione

- Esportazione verso un server Exchange o una casella IMA P
- Invio delle emails a qualunque indirizzo email via SMTP
- Esportazione su client email (quali Microsoft Outlook, Windows Mail, Mozilla Thunderbird)
- Esportazione su file system (generando sia file .eml o .msg per ogni email spedita)
- Esportazione su file .pst di Outlook



REQUISITI DI SISTEMA

Una caratteristica importante di MailStore Server è la limitata richiesta di risorse di sistema e il loro uso attento. Nel caso di un primo test, o di installazioni molto piccole, MailStore Server può essere eseguito anche su una semplice workstation Windows.

MailStore Server

Sistemi Operativi (Versioni 32-bit e 64-bit)

- Microsoft Vista SP2, 7 SP1, 8 e 8.1
- Microsoft Windows Server 2008 SP2 e R2 SP1
- Microsoft Windows Server 2008 SBS SP1 e SP2
- Microsoft Windows Small Business Server 2011 SP1
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2

Altri Software

- Microsoft .NET Framework Version 4.5.1

MailStore Client

Sistemi Operativi (32-bit and 64-bit Versions)

- Microsoft Windows XP (SP2), Vista, 7 e 8
- Microsoft Windows Server 2003 (incluso SBS e R2)
- Microsoft Windows Server 2008 (incluso Foundation, SBS e R2)
- Microsoft Windows Small Business Server 2011
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Home Server Power Pack 2 o superiori

Altri Software

- Microsoft Internet Explorer 8 o superiori
- Microsoft .NET Framework Version 4.5.1

MailStore Outlook Add-in

- Microsoft Outlook 2003, 2007
- Microsoft Outlook 2010 (versioni 32-bit e 64-bit)
- Microsoft Outlook 2013 (versioni 32-bit e 64-bit)
- Microsoft Outlook 2013 come componente per Office 365 (Click-to-Run)
- E' ancora possibile usare MailStore Outlook Add-in 8.1.3 per connettersi a MailStore Server 9 da Windows XP o 2003.

MailStore Mobile Web Access

Sono ufficialmente supportati i browser per le seguenti piattaforme:

- Apple iOS 3.2 o superiori
- Android 2.3 o superiori
- Windows Phone 7.5 o superiori
- BlackBerry 7 o superiori

Caratteristiche Generali

- Non è necessario nessun server web aggiuntivo (come Microsoft IIS). MailStore Server avvia un proprio server HTTP sulla porta TCP appropriata.
- MailStore Server viene eseguito senza problemi in ambienti virtuali come VMware.
- MailStore Server può essere eseguito senza problemi in ambienti terminal server.
- Non è necessario nessun software di database come Microsoft SQL Server per il suo funzionamento, ma in caso di necessità può essere connesso a database esterni.

Selezione dell'Hardware più Adatto

Si prega di visitare la nostra "help wiki" per accedere alle informazioni sul dimensionamento più appropriato dell'hardware:

http://en.help.mailstore.com/System_Requirements

INTEGRAZIONE VIA API E SHELL



MailStore Server può anche essere integrato nell'infrastruttura IT via "API" e "shell" di comandi. Con l'integrazione di MailStore in altre soluzioni software si possono creare scenari di utilizzo molto diversi tra loro.

MailStore Server Management API

MailStore Server può essere gestito via potenti API che si appoggiano su HTTPS. Ciò consente di automatizzare la gestione del MailStore Server attraverso l'uso di un linguaggio di script o un linguaggio di programmazione (come C#, PHP o Python). I comandi vengono inviati al server API-HTTPS integrato tramite HTTP POST; i valori restituiti possono essere in formato JSON o in formato XML.

L'API di gestione permette di controllare da remoto le attività di amministrazione, come ad esempio la gestione di utenti o i percorsi di archiviazione da una posizione centrale.

Informazioni sulle API

http://en.help.mailstore.com/MailStore_Server_Management_API

Panoramica su tutti i comandi API attualmente disponibili

http://en.help.mailstore.com/MailStore_Server_Management_API_Commands

MailStore Server Management Shell

Molti dei comandi effettuati dal client grafico di MailStore possono essere eseguiti via Management Shell, che viene copiata automaticamente durante l'installazione di MailStore Server e del client MailStore.

Così, da un lato, la Management Shell è utile quando non c'è alcun ambiente grafico disponibile (per esempio, usando telnet o SSH) e dall'altro, può essere utilizzata dagli script (file batch, per esempio) lanciati automaticamente o manualmente.

Informazioni su "Management Shell"

http://en.help.mailstore.com/MailStore_Server_Management_Shell

Informazioni sull'Uso degli Scripts

<http://en.help.mailstore.com/Scripting>

Riguardo MailStore Server

Le imprese possono beneficiare dei vantaggi legali, tecnici e finanziari, della archiviazione sicura della posta elettronica con MailStore Server. Il software crea copie 1:1 di tutte le email in un archivio centrale per garantirne l'integrità e la disponibilità per gli anni a venire.

Gli utenti possono ancora accedere alla loro email archiviate utilizzando Microsoft Outlook, MailStore Web Access, o dispositivi mobili come tablet o smartphone, ed effettuare ricerche a velocità mozzafiato.

MailStore Server combina la sua potente tecnologia con un basso costo e una grande e una grande facilità d'uso. Oltre 15.000 aziende di ogni dimensione e dei settori più diversi utilizzano attualmente MailStore Server per l'archiviazione della posta elettronica.

MailStore Software GmbH

Cloerather Str. 1-3

41748 Viersen

Germany

Email: sales@mailstore.com

Phone Int.: +49 (0)2 162 - 5 0299.12

Phone US: 800 -747-2915

Fax: +49 (0)2 162 - 5 0299.29

www.mailstore.com

Distributore per l'Italia

NAONIS.com S.a.s.

Via Carnaro 9

33170 Pordenone

Italia

Email: rivenditori@naonis.it

Tel.: +39 (0)434 - 536248

Fax: +49 (0)434 - 536920

www.mailstoreserver.it

www.naonis.it

Trava un rivenditore vicino a te
alla pagina

www.mailstoreserver.it/rivenditori/

© 2005-2013 MailStore Software GmbH

Microsoft® Outlook®, Microsoft® Outlook® Express, Microsoft® Windows® Mail, Microsoft® Exchange Server e Microsoft® Internet Explorer® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Mozilla® Thunderbird™, Mozilla® Seamonkey® e Mozilla® Firefox® sono marchi o marchi registrati della Mozilla Foundation, USA. Google™, Google Mail™ e Google™ Chrome sono marchi di Google Inc, USA. Apple®, iPhone™, iPod® e Safari® sono marchi registrati di Apple Inc. in the United States e in altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono proprietà dei rispettivi proprietari. MailStore Server® e MailStore Home® sono marchi registrati di MailStore Software GmbH negli Stati Uniti. MailStore™ e-mail-archiving software è un marchio registrato da MailStore Software GmbH, Germany.

Traduzione a cura di Naonis.com Sas



www.mailstore.com

Distributore per l'Italia

N@onis.com
distribuzione prodotti informatici

www.mailstoreserver.it
www.naonis.it