



V. 3 - mar 2015



I vantaggi del Cloud

Molte delle attività svolte sino ad oggi dai sistemi collocati fisicamente presso i propri uffici possono essere svolte in modalità Cloud. Ma quali sono in concreto i vantaggi immediati di questa tecnologia ?

- costi noti di gestione e mantenimento poiché nessuna variabile legata a problemi di manutenzione deve essere calcolata;
- nessun investimento per l'infrastruttura hardware/software destinata col tempo a diventare per forza vecchia;
- diminuzione dei rischi nell'affrontare nuovi progetti. Possono essere progettati e sviluppati senza dover preventivare investimenti in infrastrutture;
- prestazioni omogenee indipendentemente dal numero di utenti, dalla quantità di dati o di transazioni;
- la crescita delle esigenze non implica l'analisi e l'adeguamento di costi non direttamente collegati con la propria infrastruttura ma che di norma vanno adeguate (connettività, sistemi di sicurezza, ecc.)

Sicurezza

Le tecnologie usate costituiscono lo stato dell'arte nella protezione e riservatezza delle informazioni detenute.

I sistemi sono configurati in High Availability per garantire continuità di servizio e salvaguardia dei dati. E' disponibile a richiesta il servizio di backup puntuale.

Rapidità di avviamento

La scalabilità nell'attivazione e nell'ampliamento delle risorse consente l'aggiunta di utenti, anche in grande quantità, senza tempi di attesa e di implementazione.

Tecnologia

ML INFORMATICA ha scelto come partner per il Cloud, VMware® per poter offrire il massimo in termini di performance e di affidabilità; punto di riferimento indiscusso nell'ambiente della virtualizzazione, VMware® ci consente di avere il massimo della stabilità. La soluzione comprende due Data Center presso i quali sono dislocati i nostri Sistemi, dislocati geograficamente in posizioni differenti ed in costante sincronia. Ciò garantisce la disponibilità dei dati anche nel caso di problemi anche particolarmente rilevanti.

Libertà di scelta

Il servizio può essere configurato in varie modalità:

- Web / mobile
- Z-Client
- POP3 / POP3S
- IMAP / IMAPS

Ogni Utente è così libero di scegliere la piattaforma client più congeniale. La versione Web rappresenta la soluzione tecnologicamente più avanzata: tutti gli strumenti a portata di mano utilizzando qualsiasi web browser da qualunque sistema connesso ad internet. Una particolare versione dedicata al mondo mobile è ottimizzata per smartphone e tablet e consente un utilizzo degli strumenti in modo ottimale anche su schermi più piccoli e con velocità di connessione limitata.

Le modalità POP3 e IMAP consentono di usare qualsiasi client in modo da garantire continuità per gli utenti più restii alle innovazioni.

Lo Z-Client consente, oltre a tutte le altre funzionalità, di essere configurato in modalità off line, per portarsi la mail ovunque, anche quando sconnessi.



Antispam

Protegge la posta elettronica aziendale da spam, malware e virus in tempo reale. Le email vengono elaborate nei datacenter in cloud e grazie alle tecnologie di rilevamento brevettate, analizzano le email bloccando quelle infette e consegnando ai destinatari solamente le email pulite. Inoltre integra moduli di accesso via web browser, di recupero, e di backup automatico della posta in caso di guasti al server o alla rete. La console di amministrazione consente di gestire in modo estremamente facile le policy di sicurezza, mentre la console utente permette di gestire e recuperare facilmente la posta e le proprie preferenze senza l'intervento dell'amministratore, entrambi accessibili da qualsiasi browser web.



- ✓ Console di amministrazione unificata per gestire whitelist, blacklist, politiche di sicurezza, livello di filtraggio
- ✓ Console utente per controllare attività di spam sul proprio account, aggiungere elementi nella whitelist, blacklist, recuperare email e altre impostazioni
- ✓ Possibilità opzionale di integrare i prodotti Email Archiving ed Encryption & DLP
- ✓ Console progettate per essere estremamente facili da utilizzare
- ✓ Cloud Email Continuity garantisce continuità del servizio anche in caso di guasti al server di posta
- ✓ Tutta la posta viene tenuta nei datacenter per 5 giorni
- ✓ Le email di spam vengono tenute nei datacenter Spamina fino a 28 giorni consentendo agli utenti di recuperare i falsi positivi
- ✓ Gestione dei report
- ✓ Spamina Notifier avvisa quando arriva una nuova email anche se non hai alcun client di posta e aiuta a gestire la whitelist e la blacklist
- ✓ Riservatezza dei dati dei clienti garantita
- ✓ Controlla le email in entrata e in uscita
- ✓ Soluzione scalabile



Offerta economica

Dominio di posta elettronica

La gestione di un dominio di posta elettronica costituisce il punto di partenza nell'attivazione del servizio MailInCloud. Il dominio rappresenta il contenitore delle proprie caselle di posta elettronica e la sua attivazione significa configurare l'ambiente e rendere possibile la gestione di tutte le mail in arrivo per tutte le caselle di posta elettronica che si andranno a configurare.

€ 10,00 al mese

Front End per Smartphone e Tablet

Il servizio estende la gestione del dominio e delle caselle di posta attivate al mondo mobile. Un servizio dedicato a chi vuole usare i propri dispositivi mobili* per la consultazione della mail in movimento. Il servizio si attiva sull'intero dominio ed estende per l'utilizzo di tutte le caselle di posta attivate.

€ 10,00 / mese

*Verificare la compatibilità dei dispositivi con il servizio.

Casella di posta elettronica

Rappresenta il contenitore per tutti gli strumenti di messaggistica e collaborazione dell'utente: posta elettronica, rubrica, agenda, gestione impegni, valigetta, ecc. E' incluso il servizi Antivirus e Antispam base.

TAGLI DISPONIBILI	COSTO MENSILE
5 GB	€ 0,90 / mese
10 GB	€ 1,80 / mese
20 GB	€ 3,60 / mese
50 GB	€ 9,00 / mese
100 GB	€ 18,00 / mese
Ogni 100 GB successivi	€ 18,00 / mese

€ 0,18 per GB / mese

Lista di distribuzione	€ 5,00 / anno
Importazione posta	€ 5,00 / GB

Servizio di antispam e antivirus

Protegge la posta elettronica aziendale da spam, malware e virus in tempo reale.

NUMERO DI CASELLE	COSTO ANNUALE
fino a 10	€ 24,00 / cad
fino a 30	€ 18,00 / cad
fino a 50	€ 13,00 / cad
oltre	€ 10,00 / cad

Esempi e schemi di riferimento

ESEMPIO 1

Gestione di un dominio di posta elettronica (@miodominio.com) e di 10 caselle di posta elettronica secondo schema:

SERVIZIO	QTA'	COSTO MENSILE CAD	COSTO MENSILE TOT
DOMINIO	1	€ 10,00	€ 10,00
CASELLA MAIL 5GB	5	€ 0,90	€ 4,50
CASELLA MAIL 10GB	5	€ 1,80	€ 9,00
Tot. 75 GB			€ 23,50

ESEMPIO 2

Gestione di un dominio di posta elettronica (@miodominio.com) e di 50 caselle di posta elettronica secondo schema:

SERVIZIO	QTA'	COSTO MENSILE CAD	COSTO MENSILE TOT
DOMINIO	1	€ 10,00	€ 10,00
CASELLA MAIL 5GB	20	€ 0,90	€ 18,00
CASELLA MAIL 10GB	20	€ 1,80	€ 36,00
CASELLA MAIL 50GB	10	€ 9,00	€ 90,00
Tot. 800 GB			€ 154,00

ESEMPIO 3

Gestione di tre domini di posta elettronica e di 10 caselle di posta elettronica secondo schema:

SERVIZIO	QTA'	COSTO MENSILE CAD	COSTO MENSILE TOT
DOMINIO	3	€ 10,00	€ 30,00
CASELLA MAIL 5GB	5	€ 0,90	€ 4,50
CASELLA MAIL 50GB	5	€ 9,00	€ 45,00
Tot. 275 GB			€ 79,50

ESEMPIO 4

Gestione di 2 domini di posta elettronica e di 10 caselle di posta elettronica secondo schema e front-end:

SERVIZIO	QTA'	COSTO MENSILE CAD	COSTO MENSILE TOT
DOMINIO	2	€ 10,00	€ 20,00
CASELLA MAIL 20GB	5	€ 3,60	€ 18,00
CASELLA MAIL 50GB	5	€ 9,00	€ 45,00
FRONT END	2	€ 10,00	€ 20,00
Tot. 350 GB			€ 103,00

Rapporti economici tra le soluzioni

L'adozione di una soluzione in Cloud tipicamente offre la possibilità di rendere il servizio più efficiente e nello stesso tempo di risparmiare su alcuni aspetti riguardanti l'hardware, il software ed il licenziamento.

Negli esempi presenti si considera il passaggio da un sistema di messaggistica tipo Microsoft® Exchange al mailInCloud.

MANTENIMENTO DOMINIO

Il servizio di mailInCloud può essere attivato sia in modalità diretta sia in modalità POP3. L'attivazione in modalità diretta consente di dirottare tutto il traffico riguardante la posta elettronica direttamente sul server in Cloud modificando i record MX del DNS del dominio desiderato. La modalità POP3 prevede l'attivazione di un componente sul server in Cloud che scarichi ad intervalli la mail di tutto il dominio da un altro server di posta elettronica. Solitamente, passando da una gestione del dominio con gestione della posta (POP3) a una gestione senza, si risparmia sul costo del canone annuale.

HARDWARE

Il mantenimento di una soluzione di messaggistica comporta l'adozione di hardware, il più delle volte dedicato, costantemente aggiornato e mantenuto per garantirne la piena efficienza. Oltre a ciò, è da considerare che l'aumento delle postazioni di lavoro o semplicemente l'aumento degli archivi di posta comportano la necessità di riservare e di adeguare lo spazio sui dischi del server. Come noto, lo spazio sui dischi dei server è quello più costoso, per i seguenti motivi:

- i dischi dei server sono configurati in RAID, particolare tecnologia utilizzata per rendere i dati meno soggetti a potenziali perdite ma che ne aumenta notevolmente il costo
- lo spazio sui server è di norma salvato su altri supporti esterni al server per conservare una copia di backup dei dati in caso di guasto
- i dischi dei server utilizzano solitamente tecnologie particolari che ne aumentano le prestazioni ma che ne aumentano i costi

Passare ad una soluzione di mailInCloud significa conoscere in modo chiaro i costi delle nostre caselle. La crescita di numero o di spazio non comporta la necessità di valutare ampliamenti nella propria infrastruttura tecnologica, valutazioni che portano spesso al cambio periodico del server e al difficile compito di valutare quali saranno i futuri scenari per evitare di acquistare una soluzione troppo piccola o troppo grande.

SOFTWARE

Al pari della componente hardware, l'adozione di soluzioni di messaggistica comporta il dover acquistare licenze software che col tempo diventano obsolete e che rischiano di non soddisfare più le crescenti esigenze degli utenti.

LICENZIAMENTO

Molte delle soluzioni di messaggistica prevedono l'acquisto di licenze per ogni utente che si vuole collegare al server. La soluzione di mailInCloud non è legata al numero di utenti ma solo al numero di caselle.

I loghi e le immagini riportate sono di proprietà dei legittimi proprietari. ML informatica si riserva il diritto di modificare il contenuto dell'offerta senza preavviso.