



POSTA LINDA è un sistema AntiVirus e AntiSpam completamente gestito che permette di abbattere fino al 99.9% i messaggi di posta indesiderata e i virus che raggiungono le caselle del vostro dominio.

Il problema

I messaggi di spam intasano le caselle di posta e fanno perdere tempo e denaro. Lo sa bene chi legge la posta via cellulare, che spreca tempo di connessione a scaricare i messaggi non voluti. Lo sa bene chi, magari per pochi secondi, ha creduto che fosse proprio la propria banca a scrivergli per i problemi sul conto.

La soluzione

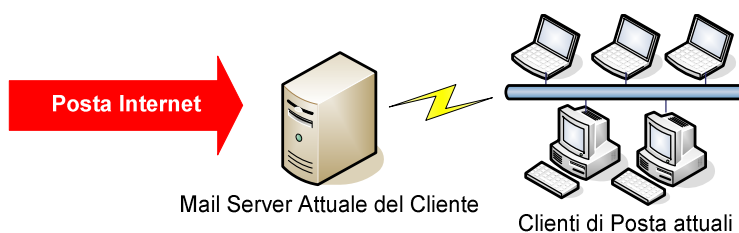
Posta Linda è una sfida che nasce da una esigenza interna, rivolta ad abbattere definitivamente lo spam e i virus che raggiungevano il nostro dominio aziendale. Oggi, soddisfatti dei risultati, offriamo la nostra soluzione al problema dello spam a tutti.

A chi si rivolge

Posta Linda si rivolge a tutte le aziende che possiedono un dominio di posta Internet. E' compatibile con qualsiasi tipo di mail server (Exchange, Notes, Linux) perché si basa su protocolli standard. Posta Linda è una soluzione gestita, pertanto non dovrete installare nulla sul vostro server o sui vostri clienti di posta. Non dovrete installare nuovi computer o nuovo software. Non dovrete cambiare le password o subire interruzioni del servizio di posta durante l'installazione.

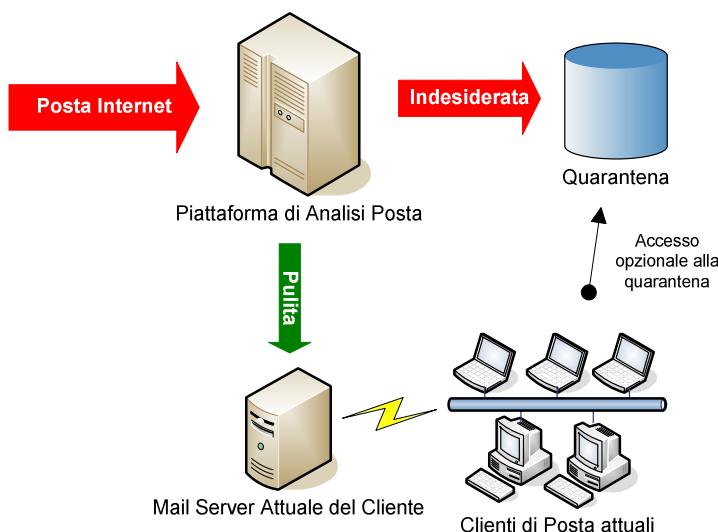
Il Funzionamento: prima...

Normalmente la posta di un dominio è gestita direttamente da un Mail Server presso il provider del cliente. A questo Mail server gli utenti si connettono per scaricare la posta.



... e dopo l'introduzione di Posta Linda

Introducendo il sistema Posta Linda, tutto il flusso di posta è deviato verso la piattaforma di analisi che si occupa di inoltrare la posta pulita verso il Mail Server attuale del cliente. A parte questa modifica tutto il sistema resta immutato.





Caratteristiche peculiari del sistema

Il Servizio AntiSpam e Antivirus POSTA LINDA si contraddistingue per alcune caratteristiche peculiari:

Semplicità d'uso

Non è richiesta nessuna competenza tecnica all'utente che può continuare ad usare la posta come ha sempre fatto. L'alta affidabilità e i bassi falsi positivi, non richiederanno nemmeno che debba connettersi via web alla quarantena per visualizzare lo spam, se non per curiosità.

Affidabilità

Il servizio è basato su una infrastruttura ridondata basata su più server completamente autonomi che agiscono come un singolo potente server. In caso di malfunzionamento di un singolo server (a chi non capita?) l'intero sistema continua a macinare posta.

Trasparenza

Qualsiasi operazione compiuta dal motore di analisi o dai server di ricezione e inoltra è registrata e verificabile direttamente dal cliente. Un registro dettagliato di qualsiasi operazione effettuata è sempre disponibile via web al gestore del dominio.

Inoltre offre i seguenti benefici

Aumenta l'affidabilità del vostro mailserver

L'utilizzo di POSTA LINDA permette di aumentare l'affidabilità del vostro attuale mailserver e di aumentarne le prestazioni. Infatti POSTA LINDA è sempre disponibile per ricevere i vostri messaggi e dopo la scansione inoltra solo la posta pulita al vostro server. Questo vuol dire che il carico di posta da consegnare si abbatte notevolmente per il vostro server. Inoltre, se il vostro server non è disponibile per un qualsiasi guasto, la consegna è rimandata e ritentata per 10 giorni di fila! C'è tutto il tempo per riparare qualsiasi guasto.

Funziona subito senza nessuna configurazione

Appena attivato il sistema inizia subito a filtrare il vostro spam, non occorrono tempi di apprendimento o settaggi particolari.

Sa trattare la posta indesiderata italiana

Contrariamente agli strumenti che si trovano gratuitamente in rete, il nostro sistema è configurato e impostato per riconoscere sia lo spam in lingua inglese, sia quello in lingua italiana. Questo grazie a regole specifiche e a moduli sviluppati ad hoc.

Si evolve continuamente

Lo spam e i virus cambiano, per questo anche la nostra piattaforma è aperta e in continua evoluzione. L'utilizzo di strumenti di community e strumenti basati su analisi probabilistica permettono al motore di adeguarsi alle ultime minacce.

Si basa sia su sistemi commerciali, sia su tecnologie open source

POSTA LINDA pur sfruttando le caratteristiche di velocità e affidabilità del software open source, utilizza servizi commerciali di reputazione dell'IP e di antivirus, per aumentare il suo grado di affidabilità.

Non richiede manutenzione

Dopo l'attivazione del servizio non dovrete più preoccuparvi del servizio. Pensiamo a tutto noi.

Adesso in prova gratuita: potete provare gratuitamente e senza impegno il sistema per 30 giorni in modo da verificare personalmente il grado di efficienza e affidabilità.

Schema di Funzionamento del Sistema di Analisi Posta

Il Servizio AntiSpam e Antivirus POSTA LINDA è un servizio completamente modulare, che riduce a zero la posta indesiderata e i virus che raggiungono il vostro indirizzo di posta.

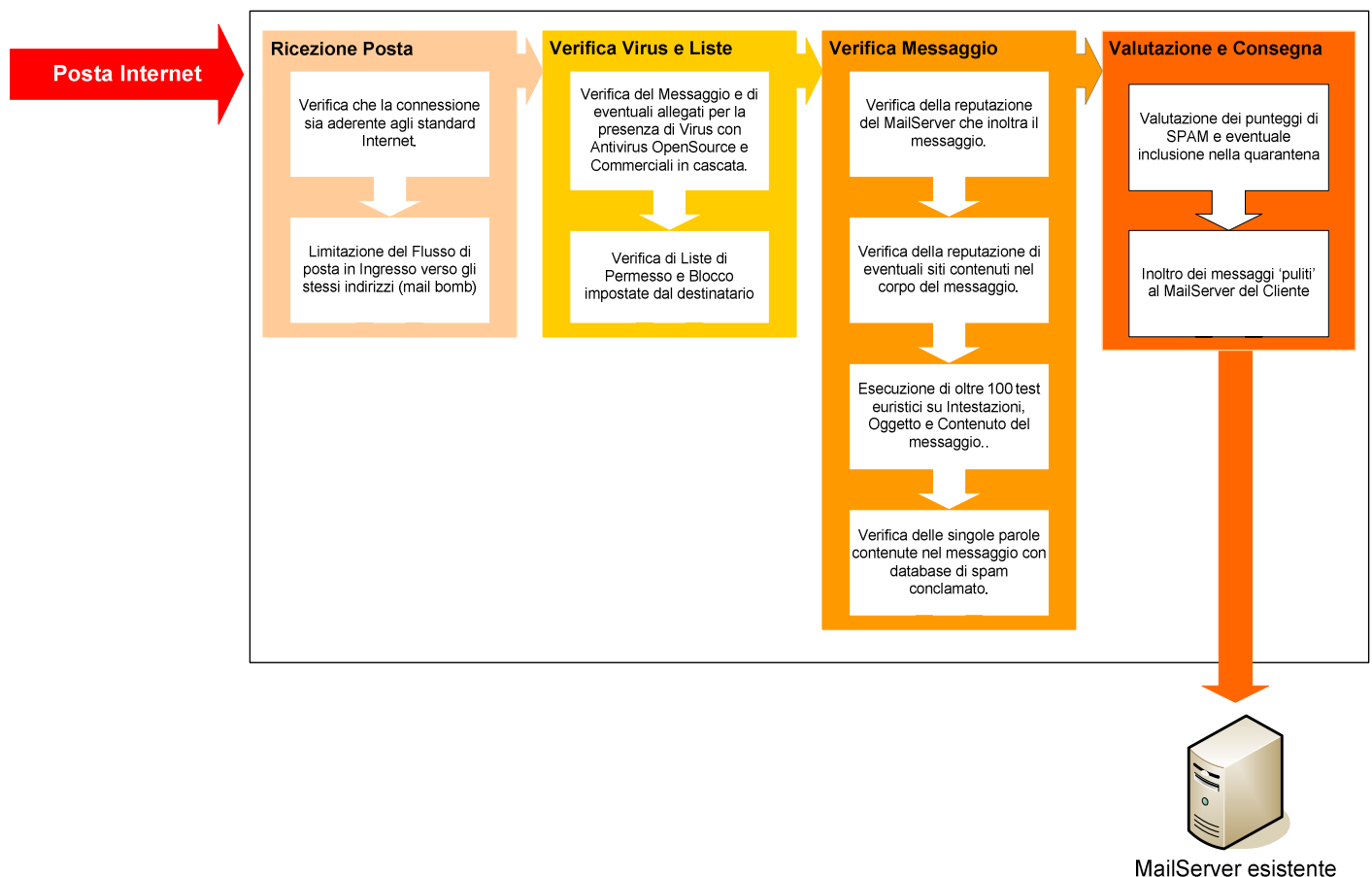
La struttura modulare permette di spezzare la complessità dell'analisi in più passi eterogenei e di facilitare l'evoluzione dell'intera piattaforma permettendo in qualsiasi momento l'introduzione di test o interi blocchi di test che oggi non possiamo neanche prevedere.

Attualmente il sistema è strutturato in 4 grandi macro blocchi, che si attivano in cascata quando necessario al fine di decidere se consegnare il messaggio oppure spedirlo in quarantena.

L'analisi effettuata si basa essenzialmente su scansioni Antivirus, effettuate utilizzando sistemi commerciali aggiornati su base oraria, verifica della reputazione del Mailserver mittente e dei siti referenziati nei messaggi, analisi euristica del messaggio applicando regole standard aggiornate su base giornaliera e analisi probabilistica basata sull'esperienza del sistema in termini di messaggi puliti e spam.

Il sistema infatti durante il funzionamento ha imparato e continua a migliorarsi a distinguere i messaggi regolari dallo spam basandosi sul teorema di Bayes che permette di valutare a priori l'affidabilità di una diagnosi sulla base delle diagnosi precedenti.

Ogni messaggio destinato al vostro dominio effettua il percorso evidenziato nello schema seguente:





Caratteristiche Moduli

Modulo	Sottomodulo	Note
Ricezione Posta	Verifica Connessione Internet	Verifica aderenza RFC 821 e 2821 Verifica presenza SMTP/HELO
	Limitazione Flusso Messaggi	Limitazione Frequenza per IP Limitazione Frequenza per indirizzo mail Limitazione Frequenza per MailServer
Verifica Virus e liste utente	Verifica Antivirus	Controllo Allegati Compressi Controllo Tipo File Allegati Controllo Allegati con Password Controllo con Antivirus BitDefender Controllo con Antivirus CLAMAV Aggiornamento Antivirus ogni ora
	Verifica Black and Whitelist	Controllo presenza mittente su lista del dominio o indirizzo destinatario.
Verifica Messaggio	Verifica Reputazione Mailserver	Controllo del Mailserver mittente utilizzando i servizi RBL commerciali di Spamhaus, Cloudmark, Trend Micro e i principali servizi RBL gratuiti, opportunamente pesati per evitare falsi positivi.
	Controllo di Indirizzi Web contenuti nel messaggio	Controllo utilizzando servizi di URIBL distribuiti per individuare anche lo spam più recente.
	Test Euristici	Esecuzione di test euristici sul contenuto del messaggio, sull'oggetto e sugli header. Si utilizzando regole standard per spam inglese e regole personalizzate per spam in lingua italiana.
Valutazione e Consegna	Test Bayesani sul contenuto del messaggio	Il contenuto del messaggio, spezzato in singoli gruppi di parole, è analizzato rispetto ad un database di termini estratti da messaggi noti per calcolare la probabilità di contenuto indesiderato.
	Valutazione punteggio	Il punteggio assegnato dai test al messaggio è valutato rispetto a valori standard o personalizzati per la casella e il dominio destinatario ed eventualmente archiviato. Inclusione in quarantena da cui l'utente può richiedere l'inoltro entro 30 giorni dalla ricezione
	Inoltro al mailserver del cliente	Inoltro immediato al server del cliente Tentativi di connessione multipli per 10 giorni nel caso di malfunzionamento del server del cliente.



Funzionalità offerte al cliente attraverso l'interfaccia web

Funzionalità	Descrizione	Note
Accesso	Accesso al sistema via browser	L'interfaccia di controllo è accessibile via Internet protetta da password personale.
	Il Cliente può accedere in qualità di gestore del dominio oppure come destinatario finale	In gestore di dominio può visualizzare tutta la posta del dominio e impostare regole generali. Il destinatario finale, invece, visualizza solo il proprio indirizzo e imposta regole personali.
Visualizzazione Messaggi	Visualizzazione messaggi analizzati in tempo reale	Visualizzazione elenco messaggi destinati al proprio dominio o indirizzo appena processati da tutti i server di analisi, con possibilità di accedere al dettaglio di ognuno. Evidenziazione immediata dello stato di ogni messaggio con indicazione se si tratta di virus/spam o posta normale.
	Visualizzazione dettaglio ogni messaggio ricevuto per il dominio destinatario, comprensivo di tutti i dati opportunamente catalogati in un database ricercabile.	Per ogni messaggio di posta sono riportati i seguenti dati salienti: Data Ricezione, Server ASAV che lo ha ricevuto, Server remoto che lo ha inviato. ID univoco di identificazione messaggio Intestazioni complete del messaggio (header), Campo From, To, Subject e Date se presenti.
	Visualizzazione Dettaglio Analisi eseguita sul messaggio	Per ogni messaggio si evidenzia: risultato dei test antivirus; Risultato del test allegati pericolosi, Risultati dettagliati dei test antispam con indicazione dei singoli test e punteggio riportato in ogni test.
	Visualizzazione del contenuto	Visualizzazione dei tutti i componenti del messaggio (text,html,mime) e degli allegati con possibilità di download solo per messaggi destinati alla quarantena.
	Visualizzazione dettaglio routing del messaggio in ingresso	Ogni IP attraverso il quale il messaggio è transitato viene indicato con il nome del server e la nazione di appartenenza degli Ip stessi.
	Visualizzazione dettaglio routing del messaggio in uscita	Indicazione dell'ora esatta di inoltro del messaggio verso il server cliente di destinazione con indicazione della risposta del server e del tempo di permanenza in coda sul server di analisi.



Blacklist & whitelist	Definizione di elenchi di mittenti da accettare o rifiutare.	L'utente ha la possibilità di definire indirizzi di posta mittente che devono essere bloccati oppure accettati incondizionatamente, sia a livello di intero dominio che di singolo indirizzo di posta.
Quarantena	Selezione della quarantena per data	Selezione dei messaggi contenuti nella quarantena in base alla data di ricezione.
	Rilascio dalla quarantena	Possibilità di rilasciare il messaggio dalla quarantena inoltrandolo al destinatario originale oppure inoltrandolo verso nuovi destinatari.
	Segnalazione dello spam	Possibilità di segnalare il messaggio di spam presso community.
	Correzione indicazione spam	Possibilità di modificare l'indicazione di spam per falsi positivi e revocare la segnalazione Razor o Pysor.
	Cancellazione messaggi dalla quarantena	Possibilità di cancellare definitivamente il messaggio dalla quarantena. In ogni caso i messaggi sono cancellati automaticamente, senza possibilità di recupero dopo 30 giorni dal ricevimento.
Ricerche e rapporti	Ricerche personalizzate	<p>Ogni elemento dei messaggi è incluso in un database che offre la possibilità di effettuare ricerche puntuali sui propri messaggi. Alcuni parametri utilizzabili per le ricerche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data di ricezione - Intestazioni del messaggio - Dimensione - Indirizzo o dominio Mittente - Indirizzo o dominio Destinatario - Livello di SPAM - Server che lo ha analizzato <p>Le ricerche possono essere effettuate anche utilizzando Espressioni Regolari come parametri di ricerca.</p>
	Salvataggio e recupero ricerche	I parametri di ricerca possono essere salvati nel proprio account per essere poi recuperati e modificati per ricerche successive.
	Rapporti	Ogni ricerca può essere inviata verso un report o un grafico preimpostato.