
Server IMAP

Cos'è, come funziona e come tiene al sicuro la vostra posta elettronica

Andrea Marucci

Shift Srl

Via Leone Leoni 7 | Como | Tel. 031.241.987 | info@shift.it

Cosa è IMAP?

L'IMAP (Internet Message Access Protocol oppure Interactive Mail Access Protocol) è un protocollo di comunicazione per la ricezione di e-mail. Il significato "Interactive Mail Access Protocol" è stato valido fino alla versione 3, dalla quarta in poi è cambiato in "Internet Message Access Protocol".

Il protocollo è stato inventato da Mark Crispin nel 1986 come alternativa più moderna all'utilizzatissimo POP. Entrambi permettono ad un client di accedere, leggere e cancellare le e-mail da un server, ma con alcune differenze.

Accesso alla posta sia online che off-line

Con POP3 il client si connette, scarica le email sul computer, le cancella dal server e poi si disconnette. Con l'IMAP il client rimane connesso e sostanzialmente si limita a leggere il contenuto del server senza trasferire nulla; questo permette di risparmiare tempo se ci sono messaggi di grandi dimensioni.

Più utenti possono utilizzare la stessa casella di posta

Il protocollo POP assume che un solo client (utente) sia connesso ad una determinata mailbox (casella di posta), quella che gli è stata assegnata. Al contrario l'IMAP4 permette connessioni simultanee alla stessa mailbox, fornendo meccanismi per controllare i cambiamenti apportati da ogni utente.

Accesso a molteplici caselle di posta sul server

Alcuni utenti, con il protocollo IMAP4, possono creare, modificare o cancellare mailbox (di solito associate a cartelle) sul server. Inoltre, questa gestione delle mailbox, permette di avere cartelle condivise tra utenti diversi.

Possibilità di fare ricerche sul server

L'IMAP4 permette al client di chiedere al server quali messaggi soddisfano un certo criterio, per fare, per esempio, delle ricerche sui messaggi senza doverli scaricare tutti.

Password criptate

Con il protocollo POP le password vengono solitamente inviate in testo, rendendo facile, con una intercettazione, l'individuazione della password. Con l'IMAP è possibile criptare la password.

In sostanza, il grosso vantaggio di un server IMAP è che tutti i messaggi stanno sul server e il client si limita ad accedere al server e leggere la lista dei messaggi. Così facendo, se dovesse succedere qualcosa al computer, i messaggi email non verrebbero persi perché in realtà sul computer non sono presenti.

Vantaggi

Sicurezza. i messaggi stanno sul server per cui non rischiano di essere persi se il computer si dovesse rompere.

Semplicità. Se l'utente cambia il computer o cambia client di posta elettronica, non è necessario trasferire tutte le email sul nuovo computer o sul nuovo programma.

Velocità. Dato che le email non devono essere trasferite dal server al singolo computer, la velocità è massima anche in presenza di messaggi con allegati di grosse dimensioni. Il server IMAP inoltre scarica in continuo le email su di lui e tutti i client accedono alle email in rete locale.

Accessibilità. Se di solito scaricate le email sul vostro computer in ufficio e, da casa o da fuori ufficio, dovete controllare un'email ricevuta, dovete per forza recarvi in ufficio. Con un server IMAP invece potete accedere alla vostra casella di posta da qualsiasi computer connesso a internet senza nessun problema e con la massima velocità.

Se siete interessati a questa soluzione, siamo a vostra disposizione per ogni tipo di informazione. Chiamate lo 031.241.987 e chiedete di Andrea Marucci.