

## I vantaggi del nostro servizio PEC, certificato "Aruba PEC"

- **Semplicità:** il servizio PEC si usa come la normale posta elettronica sia tramite programma client (Es. Outlook ) che via web tramite webmail.
- **Sicurezza:** il servizio utilizza i protocolli sicuri POP3s, IMAPs, SMTPs ed HTTPs. Tutte le comunicazioni sono protette perché crittografate e firmate digitalmente. Per questo avrete sempre la certezza che i messaggi inviati o ricevuti non possano essere contraffatti.
- **Valore legale:** a differenza della tradizionale posta elettronica, alla PEC e' riconosciuto pieno valore legale e le ricevute possono essere usate come prove dell'invio, della ricezione ed anche del contenuto del messaggio inviato. Le principali informazioni riguardanti la trasmissione e la consegna vengono conservate per 30 mesi dal gestore e sono anch'esse opponibili a terzi.
- **No Virus e Spam :** l'identificazione certa del mittente di ogni messaggio ricevuto ed il fatto che non si possano ricevere messaggi non certificati, rendono il servizio PEC pressoché immune dalla fastidiosa posta spazzatura.
- **Risparmio:** confrontando i costi di una casella PEC con quello di strumenti quali fax e raccomandate e' evidente il risparmio che si può ottenere non solo in termini economici, ma anche di tempo.
- **Costo fisso:** il prezzo annuale di una casella PEC non prevede costi aggiuntivi in base all'utilizzo.

### La sicurezza di Aruba PEC

Il sistema di Posta Elettronica Certificata di Aruba Pec S.p.A presenta tutte le garanzie di sicurezza compatibili con la tipologia di servizio erogato , sia a livello fisico che a livello informatico:

- Presenza 3 livelli di firewalling con definizione di attente policy di accesso (vengono stabilite le sole porte strettamente necessarie al funzionamento del sistema PEC);
- Sistema di AntiVirus aggiornato con cadenza plurigiornaliera (almeno 4 volte al giorno) in modo da rendere il sistema protetto contro attacchi da parte di software malevolo;
- Prodotti software costantemente aggiornati e "patchati" (al rilascio di un nuovo prodotto o di una patch, dopo una fase di test su un ambiente di staging , viene aggiornato il prodotto in ambiente di produzione);
- Separazione fisica del livello di front end dal livello di back-end e storage in modo da proteggere ulteriormente in dati da accessi indesiderati.
- Ulteriore protezione delle macchine che contengono i dati degli utenti attraverso firewall locali;
- Sistema ridondato in ogni sua parte in modo da evitare "single point offailure";
- Meccanismo di auto esclusione degli apparati non funzionanti con conseguente dirottamento del traffico sugli altri nodi "gemelli";
- Utilizzo di storage di rete esterni al sistema per aumentare la protezione delle informazioni degli utenti;
- Sistema di backup su doppio supporto per ridurre il rischio di perdita dei dati;
- Utilizzo di protocolli sicuri per il colloquio tra l'utente ed il proprio gestore (SMTP/S,POP3/S,IMAP/S) e tra un gestore e l'altro (STARTTSL);
- Firma dei messaggi con i dispositivi HSM certificati FIPS-2 Level 3.

### Perchè utilizzare Aruba PEC

- Garantisce semplicità ed economicità di trasmissione. Permette di risparmiare molto rispetto ai tradizionali strumenti per l'invio di corrispondenza (fax e raccomandata);
- E' a disposizione per ciascuna casella 1 GB di spazio;
- Dispone di AntiVirus sempre aggiornato per i messaggi in entrata ed in uscita;
- Elimina definitivamente il problema dello SPAM anonimo;
- Può essere utilizzata senza difficoltà in ufficio, a casa, ma anche in altre differenti postazioni;
- L'utilizzo di protocolli standard rende la soluzione facilmente integrabile in altri prodotti.