

Cos'è il protocollo di comunicazione sicura TLS 1.2 della PEC e come assicurarsi che i propri sistemi siano compatibili

Bergamo, 26 settembre 2019 – [Aruba S.p.A.](#), leader nei servizi di data center, cloud, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini, ha avviato un'attività di comunicazione volta a informare tutti i clienti che possiedono una casella PEC per invitarli a verificare la compatibilità dei propri sistemi operativi, browser e applicativi di posta con la versione aggiornata del **protocollo di trasmissione sicura TLS 1.2**: il protocollo TLS (Transport Layer Security) garantisce l'identità di un server e fa sì che la connessione utilizzata sia crittografata e protetta.

Come richiesto dall'[Agenzia per l'Italia Digitale \(AgID\)](#) a tutti i Gestori PEC, è necessario dismettere tutti i protocolli precedenti alla versione TLS 1.2 entro il 21 ottobre 2019. Pertanto è utile assicurarsi che i sistemi operativi, i browser e i client di posta degli utilizzatori di caselle PEC siano compatibili con la versione 1.2 o con le successive: in sintesi, **la versione 1.2 o le successive** stanno sostituendo le versioni precedenti – TLS 1.0 e 1.1 – **e saranno le uniche ad essere compatibili con l'utilizzo delle caselle PEC.**

In ambito di sicurezza nella trasmissione dei messaggi, il protocollo TLS 1.2 garantisce la massima affidabilità, fin dal momento in cui la comunicazione viene inviata, quando cioè il messaggio viene protetto da crittografia e firma digitale da parte del Gestore di Posta Elettronica Certificata del mittente.

Aruba ha deciso, quindi, di mettere a disposizione una guida specifica all'indirizzo web [verifica.pec.it](#) e una serie di contenuti utili a tutti i clienti che, in questo modo, possono assicurarsi che i propri sistemi siano aggiornati e compatibili, prevenendo eventuali problemi di accesso.

La PEC, in quanto certificata, dispone di livelli di sicurezza superiori rispetto alla posta tradizionale. La consapevolezza nell'utilizzo della PEC sta gradualmente aumentando e questo è anche merito della collaborazione tra Gestori e Autorità competenti in materia di sicurezza e soprattutto degli utenti stessi che hanno imparato a beneficiare dei vantaggi della PEC rispetto ai mezzi di comunicazione tradizionali. Tutto ciò sta contribuendo alla diffusione di questo strumento che, secondo gli ultimi dati pubblicati da AgID (marzo-aprile 2019), si attesta su oltre 10 milioni e mezzo di caselle attive in Italia e quasi 427 milioni di messaggi certificati scambiati nel bimestre relativo.

Aruba S.p.A.

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è la prima società in Italia per i servizi di data center, cloud, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini e possiede una grande esperienza nella realizzazione e gestione di data center, disponendo di un network attivo a livello europeo: oltre ai data center proprietari - 3 già attivi in Italia ed uno in arrivo entro il 2020, più un altro in Repubblica Ceca - ulteriori strutture partner sono in Francia, Germania, UK e Polonia. La società gestisce oltre 2,6 milioni di domini, più di 8,6 milioni di caselle e-mail, oltre 6 milioni di caselle PEC, oltre 130.000 server ed un totale di 5 milioni di clienti. E' attiva sui principali mercati europei quali Francia, Inghilterra e Germania e vanta la leadership in Repubblica Ceca e Slovacca ed una presenza consolidata in Polonia e Ungheria. In aggiunta ai servizi di web hosting, fornisce anche servizi di server dedicati, housing e colocation, servizi managed, firma digitale, conservazione sostitutiva e produzione di smart-card. Dal

2011 ha ampliato la sua offerta con servizi Cloud e nel 2014 è diventata Registro ufficiale della prestigiosa estensione “.cloud”. I Data Center di Aruba sono in grado di ospitare oltre 200.000 server. Per ulteriori informazioni: <https://www.aruba.it>

Ufficio Stampa Aruba:

SEIGRADI

Barbara La Malfa / Stefano Turi

Via Eustachi, 31 – 20129 Milano (MI)

Tel. +39.02.84560801 Fax +39.02.84560802

Email: aruba@seigradi.com

Sito: <https://www.seigradi.com/>

ARUBA S.p.A.

Ufficio Stampa

Via Orti Oricellari 8/D

50123 Firenze

Email: ufficio.stampa@staff.aruba.it

Sito: <https://www.aruba.it/>