

TEST D'INTEROPERABILITA' PEC

RELEASE

1.2

DATA

23/11/2012

Profilo Test

Gestore sottoposto a verifica:

<Nome Gestore>

Agenzia per l'Italia Digitale

<Nome Gestore>

Utente 1	user1@test.cert.cnipa.it	user1@<dominio-gestore>
Utente 2	user2@test.cert.cnipa.it	user2@<dominio-gestore>
Utente 3	user3@test.cert.cnipa.it	user3@<dominio-gestore>
Utente Non Esistente	non-esistente@test.cert.cnipa.it	non-esistente@<dominio-gestore>
Utente con Casella Piena	casella-piena@test.cert.cnipa.it	casella-piena@<dominio-gestore>
Utente 1 Privato PA	===	upr1@paesempio.it
Utente 2 Privato PA	===	upr2@paesempio.it
Utente PA distinta	===	upa-distinta@padistinta.it
Utente Posta Ordinaria	istipec@pord.it	pordinaria@pord.it

LEGENDA

ESITO TEST

Errore grave nel test

x

Errore non grave nel test

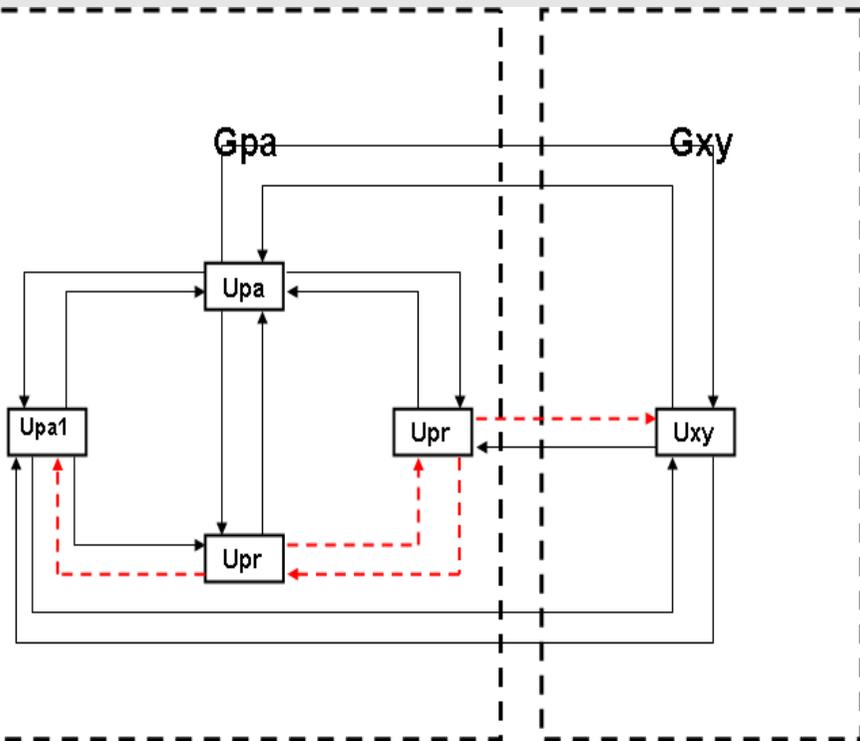
w

Test con successo

v

VERSO		<Nome Gestore>																					
		DETTAGLI MAIL										DETTAGLI INDIRIZZI											
CO	DESCRIZIONE	TEST	Oggetto	Testo	Attach	Mail Firmata	Mail Crittografata	Attach Firmato	Risultato atteso dal gestore MITTENTE	Risultato atteso dal gestore DESTINATARIO	From	To	CC	CCN	REPLY-TO	Esito Agenzia per l'Italia Digitale	Esito <Nome Gestore>	Data del test	Note				
V-A	Invio Normale	V-A1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A2	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A3	Test con ora attuale	Test	DOC (5KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A4	Test con ora attuale	Test	EXE	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A5	Test con ora attuale	Test		si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A6	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A7	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A8	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-A9	Test con ora attuale	Test		si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-B	Invio a Utente inesistente	V-B1	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa in carico; avviso di mancata consegna	=====	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	non-esistente@<dominio>										
		V-B2	Test con ora attuale	Test		no	no																
V-C	Oggetto mancante	V-C.1	(header oggetto mancante)	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-C.2	(header oggetto mancante)	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-C.3	(oggetto mancante)	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-D	Testo con un solo CR	V-D.1	Test con ora attuale	Solo Invio		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-D.3	Test con ora attuale	Solo Invio	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-E	Testo mancante	V-E.1	Test con ora attuale	(testo mancante)		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-E.2	Test con ora attuale	(testo mancante)	XLS (25KB)	si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-F	Invio a più utenti	V-F.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale); ricevuta di avvenuta consegna completa (senza messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	user2@test.cert.cnpa.it										
		V-F.2	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	user2@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>									
		V-F.3	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user2@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>										
		V-F.4	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user2@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>										
V-G	Invio a più utenti con utente inesistente in "To"	V-G.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (senza messaggio originale); avviso di mancata consegna	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	non-esistente@<dominio>										
		V-G.2	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	non-esistente@<dominio>	user1@<dominio-gestore>									
V-G1	Invio a più utenti con utente inesistente in "Cc"	V-G1.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale); avviso di mancata consegna	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	non-esistente@<dominio>										
		V-G1.2	Test con ora attuale	Test	DOC (5KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>	non-esistente@<dominio>										
V-I	Invio da utente di posta ordinaria	V-I.1	Test con ora attuale	Test		no	no		=====	busta di anomalia	istispec@pord.it	user1@<dominio>											
V-J	Invio a più utenti con utenti di posta ordinaria	V-J.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale); ricevuta di avvenuta consegna completa (senza messaggio originale)	2 buste di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it					
		V-J.2	Test con ora attuale	Test	DOC (5KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it				
		V-J.3	Test con ora attuale	Test		si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it				
		V-J.4	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it				
		V-J.5	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it				
		V-J.6	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it				
V-K	Mail Crittografata	V-K.1	Test con ora attuale	Test		no	si		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-K.2	Test con ora attuale	Test		si	si				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-K.3	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	si				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-K.4	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	si				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-K.5	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	si				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-L	Testo con caratteri speciali	V-L.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-L.2	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-L.3	Test con ora attuale	Test		si	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-L.4	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-L.5	Test con ora attuale	Test		no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-M	Oggetto con caratteri speciali	V-M.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna completa (con messaggio originale)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>											
V-N	Invio ad un utente con casella piena	V-N.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; avviso di mancata consegna	=====	user1@test.cert.cnpa.it	casella piena@<dominio>											
		V-N.2	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	casella piena@<dominio>											
V-O	busta di trasporto con firma del server corrotta	V-O.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; preavviso-errore consegna entro le 12 ore; preavviso-errore-consegna entro le 24	busta di anomalia	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-Q	Messaggio con Virus rilevabile dall'antivirus del gestore destinatario	V-Q.1	Test con ora attuale	Test	eicar_com.zip	no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa in carico; avvisi di rilevazione virus informatico; avvisi di mancata consegna per virus informatico	=====	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it								
V-Q1	Messaggio con Virus rilevabile dall'antivirus del gestore destinatario con separazione del messaggio in più copie prima dell'invio SMTP	V-Q1.1	Test con ora attuale	Test	eicar_com.zip	no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa in carico (una per ogni busta di trasporto); avvisi di rilevazione virus informatico; avvisi di mancata consegna per virus informatico	=====	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio-gestore>	istispec@pord.it	user2@<dominio-gestore>	istispec@pord.it								
V-Z	Messaggio con ricevuta di avvenuta consegna Breve	V-Z.1	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna breve (con messaggio originale ed allegati .HASH)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
		V-Z.2	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	no	no				user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-V	Messaggio inviato ad un Gestore autosospeso	V-V.1	Test con ora attuale	Test		no	no		ricevuta di accettazione; preavviso-errore consegna entro le 12 ore; preavviso-errore-consegna entro le 24	=====	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
V-Z1	Messaggio Firmato con ricevuta di avvenuta consegna Breve	V-Z1.1	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	no		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa carico; ricevuta di avvenuta consegna breve (con messaggio originale temperato ed allegati .HASH)	busta di trasporto	user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											
	Messaggio Firmato e Crittografato con	V-Z.1	Test con ora attuale	Test	XLS (25KB)	si	si		ricevuta di accettazione; ricevuta di presa		user1@test.cert.cnpa.it	user1@<dominio>											

Schema Gestore PA



Note per la PA gestore

Lo scenario di applicazione della Pec è rappresentato da:

- Un Gestore di PEC che sia una PA (**Gpa**),
- degli utenti (**Upa**) che appartengono alla stessa PA
- dei privati (**Upr**) che hanno in uso il servizio reso disponibile da **Gpa**.
- utenti (**Upa1**), che usufruiscono del servizio reso disponibile da **Gpa**, ma fanno riferimento a delle PA distinte da quella del Gestore

Un ulteriore generico Gestore di PEC (**Gxy**)

- gli utenti di tale Gestore (**Uxy**).

Le linee rosse tratteggiate evidenziano gli scambi di messaggi non ammessi dal comma 2.

Quindi, in sintesi, valgono le seguenti affermazioni:

1. **Upr** può ricevere da qualsiasi soggetto ma può inviare unicamente ad **Upa**;
2. **Upa**, **Upa1** e **Uxy** possono scambiarsi, tra loro, messaggi senza vincoli.

Nei test :

- Upr** viene indicato come “**utente privato PA**” o “**mittente privato PA**” (nel caso in cui invii il messaggio)
- Uxy** viene indicato come “**utente certificato esterno**”;
- Upa1** viene indicato come “**utente PA distinta**”;
- Upa** come “**utente PA gestore**”;