

PROGETTO PITRE

REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONI PC CLIENT PITRE 3.0

PROGETTO PITRE

REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONI PC CLIENT PITRE 3.0

INDICE

1	REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONE PC CLIENT	3
2	COMPATIBILITÀ P.I.TRE. – BROWSER - JAVA VIRTUAL MACHINE...4	
	2.1 INTRODUZIONE.....	4
3	COMPATIBILITA' CON ACTIVEX E SMART CLIENT SVILUPPATI PER IL PITRE 2.0.....	5

PROGETTO PITRE

REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONI PC CLIENT PITRE 3.0

1 REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONE PC CLIENT

Configurazioni Sistema Operativo/Browser certificati:

Sistema Operativo	Browser
Windows XP	Internet Explorer 8 Chrome 28 FireFox 22
Windows 7 32/64 bit	Internet Explorer 9/10/ 11 (check se 32 e/o 64 bit) Chrome 44 FireFox 22
Ubuntu 12.10	FireFox 22

Configurazioni Sistema Operativo/Browser garantiti, ma non certificati:

Sistema Operativo	Browser
Apple Mac OS X Mountain Lion	Safari 5.1

Il prodotto P.I.TRE. utilizza componenti client quali **Applet**, **SmartClient (solo su IE)** o **Activex (solo su IE)** necessarie per l'interfacciamento con i device stessi, quali:

- stampantine di etichetta (**Zebra** serie **LZ TPZ** e **Dymo L400**).
- lettori di smartcard per firma digitale (Aruba, Atalis, Poste.com, InfoCert).
- scanner (il sistema è compatibile con tutti i modelli di scanner di mercato che supportano **driver Twain** su Windows o **driver Sane** su Ubuntu)
- lettori di smart card per Firma digitale

oppure, necessarie per le funzionalità:

- Modelli RFT
- Export/Import Fascicoli
- Export ricerca
- Blocca e rilascia Documento
- Salvataggio in locale del documento.

In particolare, le applet sono sviluppate con Java Virtual Machine nelle seguenti versioni:

- JVM 1.6 _ 18

PROGETTO PITRE

REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONI PC CLIENT PITRE 3.0

2 COMPATIBILITÀ P.I.TRE. – BROWSER - JAVA VIRTUAL MACHINE

2.1 INTRODUZIONE

La versione della JVM di riferimento utilizzata per i test è la JVM 1.6_18. Questo perché da test effettuati risulta essere la prima versione distribuita da JAVA che permette il settaggio dinamico dei parametri di uso della memoria del S.O. senza necessità di utilizzo di parametri manuali o file JNLP.

	IE8	IE9	IE10	IE11	Google Chrome upgrade fino alla versione 44	Firefox 22
Windows XP SP3 (32 bit)	JVM 1.6_18 → ultima versione disponibile 1.7_x (!)				JVM 1.6_18(**) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)
Windows 7 (32 bit)		JVM 1.6_18 → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18 → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18 → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18(**) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)
Windows 7 (64 bit)		JVM 1.6_18(*) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18(*) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18(*) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM 1.6_18(**)(**) → ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)
UBUNTU 12.10					JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)
Apple Mac OS X Mountain Lion (***)					JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)	JVM: ultima versione disponibile 1.7_x (!)

(*) E' necessario installare sia la versione JRE 6 versione 1.6_18 per sistemi 32 bit che JRE 6 versione 1.6_18 per sistemi 64 bit. In caso di browser Internet Explorer deve essere utilizzata la versione a 32 bit.

(**) La JVM 1.6_18 è compatibile, ma il corretto funzionamento è ostacolato dall'opzione di download automatico dell'ultima versione disponibile di JRE. Opzione presente nativamente sul browser Google Chrome 28.

(***) Il funzionamento su questo S.O. non è certificato, ma è un S.O. compatibile

Figura 1 Tabella Compatibilità P.I.Tre. 3.0 Browser JVM.

PROGETTO PITRE

REQUISITI SOFTWARE POSTAZIONI PC CLIENT PITRE 3.0

NB 1: Per chi utilizza il browser Chrome, il corretto funzionamento del sistema, per quanto riguarda le applet e le funzionalità ad esse associate, sono garantite solo fino alla versione 44. L'aggiornamento 45 del Chrome non supporta le applet, le funzionalità impattate sono:

1. Acquisizione da scanner
2. Stampa etichetta
3. Export ricerche
4. Export documenti in fascicolo
5. Stampa unione
6. Modelli Word
7. Copia file in locale
8. Firma digitale locale con smartcard

NB 2: La certificazione di un nuovo browser (o una sua nuova versione) o di nuova versione di JVM (superiore alla 1.7_25) o di un nuovo sistema operativo, richiede di procedere nuovamente con la certificazione delle nuove configurazioni S.O. / Browser/ JVM.

3 COMPATIBILITA' CON ACTIVEX E SMART CLIENT SVILUPPATI PER IL PITRE 2.0

Il P.I.Tre. 3.0 garantisce la piena compatibilità con gli activex e gli smart client sviluppati per la versione P.I.Tre 2.0 e successive con il solo Browser Internet Explorer. Questo significa che su tutte le postazioni Windows XP o Windows 7 (solo con Browser a 32 bit) con il browser Internet Explorer 8,9,10 potranno essere utilizzati i vecchi componenti client o smartclient. L'installazione di questi componenti è ampiamente descritta nel già noto manuale

PITRE_IT_Manuale_Principale_Installazione 2012-03-13-vs-2.6.doc