Applicativi AdE

Dike ed altri applicativi AdE con Linux



Alessandra Santi

Gruppo Utenti Linux - Pisa

Pisa, 21-22 Ottobre 2011



Indice

Introduzione

Sommario

Strumenti di lavoro per la firma digitale

Ambiente di lavoro Lettore di smart card Applicativo: Dike

Applicativi AdE

Download Applicativi

Dettagli: Java Virtual Machine versione 1.6

Fine



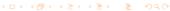


Indice

Introduzione

Sommario





Sommario

In questa presentazione viene mostrato in ambiente GNU/Linux ¹ come installare:

- Un Lettore di Smart Card
- L'applicativo **Dike** per apporre la firma digitale
- Altri applicativi rilasciati dall'Agenzia delle Entrate ²





²Con Sun-JVM 1.6

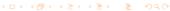
Indice

Strumenti di lavoro per la firma digitale

Ambiente di lavoro Lettore di smart card Applicativo: Dike

Dettagli: Java Virtual Machine versione 1.6







Linux

Ambiente di lavoro

GNU/Linux





Ambiente di lavoro

GNU/Linux

Distribuzione Ubuntu





Applicativi AdE



Ambiente di lavoro

GNU/Linux

- Distribuzione Ubuntu
- Consigliata la 10.04 LTS





Ambiente di lavoro

GNU/Linux

- Distribuzione Ubuntu
- Consigliata la 10.04 LTS
- Per i più esperti anche quelle successive





Compatibilità

Domanda:

Quale lettore scegliere?





Domanda:

Quale lettore scegliere?

 Ce ne sono molti in commercio, ma non per tutti sono rilasciati i driver per Linux





Domanda:

Quale lettore scegliere?

- Ce ne sono molti in commercio, ma non per tutti sono rilasciati i driver per Linux
- Fortunatamente uno dei più diffusi è suppportato





Compatibilità

Domanda:

Quale lettore scegliere?

- Ce ne sono molti in commercio, ma non per tutti sono rilasciati i driver per Linux
- Fortunatamente uno dei più diffusi è suppportato
- Vediamo quale



Modello suggerito



MiniLector bit4id U38 http://www.bit4id.com/italiano/prodotti/





Driver per Linux

MiniLector bit4id U38

http://www.bit4id.com/italiano/download/index.htm

Andare nella sezione **Software e driver**:

pacchetto Driver di installazione automatica per il miniLector PC/SC 38U per Linux Linux.zip [zip 754 KB]

note Driver di installazione automatica per il miniLector CCID 38UC per Linux 38UC.txt

Il pacchetto è in formato .deb facilmente installabile su Ubuntu, cliccando sopra al file dopo averlo scompattato. L'installazione dovrebbe risolvere tutte le dipendenze (in caso di errore installare dal Gestore dei pacchetti le dipendenze riportate nelle note).

Dike

Si scarica dal sito Infocert https://www.firma.infocert.it/ installazione/installazione_DiKe.php nella sezione:



A 32 bit Download DiKeL 4.2.8 (Ubuntu - architettura i386)[DEB - 3.22 MB]

A 64 bit Download DiKeL 4.2.8 (Ubuntu - architettura amd64)[DEB - 3.28 MB]

Sono in formato .deb facilmente installabili su Ubuntu, cliccando sopra il file dopo averlo scompattato



Indice

Applicativi AdE

Download Applicativi

Dettagli: Java Virtual Machine versione 1.6





Applicativi

1 - JVM 1.6

Si scarica dal sito Agenzia delle Entrate http://www.agenziaentrate.it

Operazioni preliminari

Per eseguire il software è necessario utilizzare la Java Virtual Machine versione 1.6.

Requisiti tecnici

Sistemi operativi:

- Windows 7, Windows Vista e Windows XP
- 4 Linux (garantito sulle distribuzioni Ubuntu, Fedora e Red-hat 9)
- " Mac OS X 10.5 e superiori

È richiesta l'installazione di un software per leggere e stampare i file prodotti in formato PDF





Applicativi

2 - Programmi es. per F24, Unico Pf ecc.

Si scaricano dal sito Agenzia delle Entrate http://www.agenziaentrate.it

Software

UnicoOnLine Pf 2011

L'applicazione, quando viene avviata per la prima volta, potrebbe visualizzare la finestra di dialogo Avviso di protezione contenente informazioni sul fornitore del software (Agenzia delle Entrate); considerare "affidabile" il fornitore di software e selezionare il tasto Esegui per continuare con l'installazione.

Per avviare l'applicazione successivamente alla prima volta, è sufficiente selezionare il precedente link. Sui sistemi operativi Windows, invece, esequire l'applicazione da Start/Tutti i programmi/Unico on line.

Indipendentemente dal metodo di avvio scelto, l'applicazione si connette al server Web per verificare l'esistenza di una versione più recente del software e, in caso positivo, procede all'eventuale aggiornamento. In tal modo l'utente ha la garanzia di utilizzare sempre l'ultima versione dell'applicazione senza dover eseguire complesse procedure di aggiornamento.

Per eseguire il software selezionare il link: UnicoOnLine Pf 2011





Java Virtual Machine versione 1.6

Sul sito dell'Agenzia delle Entrate si trova il link per il download della JVM 1.6: http://www.java.com/it/download/manual.jsp

Agenzia	3	Home	Mappa del sito RSS # English	Area Riservata Registrati Accedi
ntrate		Cerca:	Vai	Contatta l'Agenzia
L'Agenzia	Il tuo profilo fiscale	Cosa devi fare	Strumenti	Servizi online
Ti trovi in: Home - Macchine virtuali Java (software e istruzioni) - Istruzioni per l'installazione della Java Virtual Machine versione 1.6				
Istruzioni per l'installazione della Java Virtual Machine versione 1.6				
La Java Virtual Machine versione 1.6 è scaricabile dal sito http://www.java.com/it/download/manual.jsp.				
Se:				
a. nel proprio sistema di elaborazione non risulta presente nessuna versione della Java Virtual Machine si deve installare la versione 1.6 della JVM prelevandola dal sito sopra indicato;				
b. nel proprio sistema di elaborazione risulta presente una versione della Java Virtual Machine diversa dalla 1.6 si può eseguire direttamente l'applicazione che provvederà automaticamente all'installazione della JVM richiesta;				
c. nel proprio sistema di elaborazione risulta presente la versione 1.6 della Java Virtual Machine si può eseguire direttamente l'applicazione da questa pagina web.				
	Statistiche del sito	Link utili Redazione Ao	cessibilità Privacy	
	Agenzia delle Entrate via Cristoforo Colo	imbo n. 426 C/D 00145 Roma - Coi	dice Fiscale e Partita Iva: 06363391001	





Scaricare la versione chiamata autoestraente (in formato .bin)



HowTo qui: http://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/java





Repository

Soluzioni alternativa tramite repository

Nei Repository dell'ultima versione di ubuntu (la 11.04) viene supportata solo la OpenJDK e non quella della Sun. Per le versioni 10.04 e 10.10 11.04 è possibile utilizzare i repository dei Partner.



Repository Canonical partener Ubuntu 10.04 LTS

Breve spiegazione per l'installazione:

For **Ubuntu 10.04 LTS**, the sun-java6 packages have been dropped from the Multiverse section of the Ubuntu archive. It is recommended that you use openjdk-6 instead. If you can not switch from the proprietary Sun JDK/JRE to OpenJDK, you can install sun-java6 packages from the Canonical Partner Repository. You can configure your system to use this repository via command-line:

Lanciare da terminale:

sudo add-apt-repository deb http://archive.canonical.com/ lucid partner
sudo apt-get update
sudo apt-get install sun-java6-jre sun-java6-plugin
sudo update-alternatives --config java



Repository Canonical partner versioni successive alla LTS

Istruzioni installazione:

Per Ubuntu 10.10

sudo add-apt-repository deb http://archive.canonical.com/ maverick
partner

Per Ubuntu 11.04

sudo add-apt-repository deb http://archive.canonical.com/ natty partner **Segnalazione:** Per tutte le versioni c'è un repository su launchpad

https://launchpad.net/~ferramroberto/+archive/java

Spiegazione su: http://www.lffl.org/2011/10/ubuntu-1110-oneiric-rimosso-java-dai.html



Applicativi AdE 00000

Dopo aver aggiunto il percorso lanciare da terminale gli stessi comandi:

sudo apt-get update sudo apt-get install sun-java6-jre sun-java6-plugin sudo update-alternatives --config java



Indice

Fine



Gruppo Utenti Linux - Pisa

Grazie per l'attenzione :-)



