

Middleware Universale

Per smart card Oberthur CS

Release Notes

Indice

NOTE PER VERSIONE MAC OS X.....	2
NOTE PER VERSIONE LINUX.....	3

Revisione	Autori	Note
A (12/06/2008)	Giuseppe Amato Vincenzo Palazzo	

Note per versione Mac OS X

Requisiti di sistema:

- Mac OS X 10.4.x (Intel o PPC)
- Un lettore di smart card supportato da SmartCardServices di Apple

Il Middleware Universale per Mac OS X è costituito dai seguenti file:

libbit4opki.dylib
libbit4opki.dylib.conf

I due file vanno copiati sempre insieme in una cartella di sistema, ad esempio:

/usr/local/lib
/usr/lib

Problemi noti:

La libreria può essere usata con Mozilla Firefox per la SSL client authentication.

Tuttavia un bug di Mozilla impedisce di specificare il percorso della libreria usando l'interfaccia grafica; infatti potrebbe capitare che dopo aver selezionato la libreria Firefox visualizzi un percorso del tipo:

AAAAAFWAAIAAAxNYWNpbnRvc2ggSEQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAC

Per evitare il problema è necessario inserire il percorso completo della libreria manualmente nell'apposito campo, ad esempio:

"/usr/local/lib/libbit4opki.dylib" .

Note per versione Linux

Requisiti di sistema:

- PCSC Lite 1.2.9 o successivo
- Lettore di smart card
- Una delle seguenti distribuzioni:
 - Debian 3.x o 4.x
 - Ubuntu 7.x
 - Mepis

Il Middleware Universale per Linux è costituito da 2 file:

libbit4opki.so
libbit4opki.so.conf

I due file vanno copiati sempre insieme in una cartella di sistema, ad esempio:

/usr/local/lib
/usr/lib

dopo aver copiato i file potrebbe essere necessario aggiornare la cache delle librerie col comando:

#> ldconfig