

Introduzione

In questa pagina viene descritta la libreria per l'utilizzo della firma grafometrica dei documenti. Attualmente, l'unico provider configurato è Namirial, cui ci si interfaccia utilizzando la apposita SDK, integrata all'interno dello SmartAgent.

Prerequisiti

- Il dispositivo deve essere collegato alla postazione tramite cavo USB
- Il software di Namirial con i driver deve essere installato
- Deve essere importato il certificato fornito da Namirial nella postazione
- Deve essere registrata la licenza fornita da Namirial nella postazione
- Elenco puntatoLo SmartAgent deve essere attivo nella postazione in cui è collegato il dispositivo.

Configurazione

I parametri che si possono impostare sono i seguenti:

- FGRAFOM_DEFAULT_DEVICE: Dispositivo di default utilizzato per la firma
- FGRAFOM_BIOMETRIC_DATA: Instruct the process to capture biometrica data (pressure, speed, acceleration, graphic stroke)
- FGRAFOM_NO_PDF_SIGN_INFO: Force the process to not require additional signature info after signature process
- FGRAFOM_MAKE_PDF_ORIGINAL: Specify the Pades signature
- FGRAFOM_SAVE_IN_SAME_FOLDER: Specify to save the signed file in same folder of the original file
- FGRAFOM_FORCE_OVERWRITE: Specify to save the signed file in same folder of the original file: use this option if you want to overwrite the original file with signed file

Utilizzo

Firma

```
$path = "D:/Works/FirmaCerta_SDK/PDF Test/test1.pdf";
$device = "tdWacomSTU530";
$certificate = "Firma GrafoCerta (FEA) Demo_TRUST";
$objFirma = itaFirmaGrafometrica::getFirmaGrafometrica();
$objFirma->sign($path, $device, $certificate, array(
    'returnForm' => 'cwbZzzNamirialSignatureTest',
```

```
'returnId' => 'signature',
'returnEvent' => 'onSignatureCallback'
));
if ($objFirma->getErrorCode() !== 0) {
    Out::msgStop("ERRORE", $objFirma->getErrorDescription());
}
```

Occorre passare al metodo

Verifica

```
$path = "D:/Works/PhpDev/dati/itaEngine/tmp/uploads/20170517144428144.pdf";
$objFirma = itaFirmaGrafometrica::getFirmaGrafometrica();
$objFirma->verify($path, array(
    'returnForm' => 'cwbZzzNamirialSignatureTest',
    'returnId' => 'verify',
    'returnEvent' => 'onVerifySignatureCallback'
));
if ($objFirma->getErrorCode() !== 0) {
    Out::msgStop("ERRORE", $objFirma->getErrorDescription());
}
```

From:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - wiki

Permanent link:
https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:firma_grafometrica&rev=1495100239

Last update: **2018/03/19 10:45**

