

SKYPOST



Documento: **SkypostWebServiceWrapper.pdf**

Data ultima revisione: **22/02/2006 18.29.12**

Versione: **2.0**

Organizzazione: **Kines**

Destinatari: **Programmatori / Sistemisti**

SKYPOST

Indice

INDICE	2
INTRODUZIONE	3
DESCRIZIONE TECNICA	3
SMS	4
FAX	7
POSTA	10
CONTROLLO DEL CREDITO RESIDUO	15
SMSEx	17
FAXEx	18
POSTAEx:	19
REGISTER	20
GETADMINDATA	22
CHECKACTIVATIONCODE	23
GETINSTALLFILE	23
GETCLIENTVERSION	23
APPENDICE A	24
CODICI DI ERRORE RITORNATI DAL SISTEMA	24
APPENDICE B	26
FORMATI FILE SUPPORTATI DA SKYPOST	26

SKYPOST

Introduzione

Skypost ha deciso di utilizzare i WebServices per permettere l'integrazione dei propri sistemi di comunicazione all'interno di altri software. I WebServices sono attualmente fruibili dai maggiori linguaggi di programmazione, utilizzano il canale HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) o HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure) per il trasferimento dati, e l'XML (eXtensible Markup Language) per la codifica dei dati in input ed output.

Descrizione Tecnica

I servizi sono disponibili agli indirizzi:

<http://clienti.skypost.it/sendmessages.asmx>

<http://clienti.skypost.it/users.asmx>

<http://clienti.skypost.it/credit.asmx>

I rispettivi WSDL sono reperibili agli indirizzi:

<http://clienti.skypost.it/sendmessages.asmx?WSDL>

<http://clienti.skypost.it/users.asmx?WSDL>

<http://clienti.skypost.it/credit.asmx?WSDL>

I WebService sono accessibili attraverso l'utilizzo del protocollo SOAP tramite protocollo TCP/IP utilizzando le porte 80 e 443.

SKYPOST

SMS

Skypost può inviare tre tipi diversi di SMS da 160 caratteri ciascuno:

- **SMS NOTIFICATION:** che consente di verificare la "ricevuta di ritorno", cioè dimostra quando il messaggio SMS inviato sia stato realmente ricevuto dal destinatario. Verrà inviata pertanto una email di notifica al cliente.
- **SMS FAST:** messaggio la cui consegna è assicurata in tempi rapidi ed è garantita l'intestazione del mittente.
- **SMS NORMAL:** messaggi a costo più conveniente, dei quali non è garantita l'intestazione del mittente.

```
SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendSMS"
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendSMS xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <Username>string</Username>
      <Password>string</Password>
      <smsType>string</smsType>
      <Destinatario>string</Destinatario>
      <Mittente>string</Mittente>
      <Messaggio>string</Messaggio>
    </SendSMS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in entrata:

- **username** – La username dell'utente (rappresentata dall'email) che effettuerà l'invio dei messaggi.
- **password** - La password relativa all'email specificata.
- **smsType** - A scelta tra **NORMAL**, **FAST**, **NOTIFICATION** (la notifica di avvenuta consegna del messaggio verrà spedita all'indirizzo di posta elettronica specificato in fase di registrazione)
- **destinatario** - Il numero di cellulare del destinatario del messaggio SMS. E' obbligatorio specificare il prefisso internazionale (es: +393391234567).

SKYPOST

- **mittente** - Il mittente del messaggio SMS. Può essere una stringa alfanumerica di massimo 11 caratteri oppure un numero telefonico comprensivo di prefisso internazionale (massimo 16 caratteri). Non sono ammessi caratteri speciali, né accenti. L'invio di SMS NORMAL non garantisce che il destinatario possa ricevere il messaggio SMS con la corretta intestazione del mittente, al posto di tale intestazione potrebbe essere visualizzato un codice operatore. Il settaggio del mittente è invece garantito nei messaggi SMS FAST o NOTIFICATION.
- **messaggio** - Il testo del messaggio. Lunghezza massima 160 caratteri. Sono ammessi alcuni caratteri speciali, ed accenti. Alcuni caratteri come ad esempio il simbolo dell'Euro (€) non sono accettati da alcuni operatori e saranno normalmente sostituiti da punti di domanda (?).

SKYPOST

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendSMSResponse xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <SendSMSResult>string</SendSMSResult>
    </SendSMSResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **SendSMSResult** - Il Webservice restituisce una stringa che può assumere il valore "OK" in caso di accodamento della spedizione effettuato correttamente o "KO" in caso di accoramento della spedizione fallito. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 283), ed in questo caso il credito dell'utente NON verrà scalato. L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

FAX

Il servizio Fax consente di inviare un fax dal proprio computer e riceverlo tramite un normale apparecchio Fax. Si possono allegare tutti i tipi di file desiderati (l'elenco completo dei formati supportati è consultabile nell'appendice B), i quali verranno direttamente stampati dall'apparecchio-fax del destinatario.

```
SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendFax"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendFax xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <username>string</username>
      <password>string</password>
      <FaxNumbers>string</FaxNumbers>
      <FilesData>base64Binary</FilesData>
      <sFileNames>string</sFileNames>
      <FileSizes>string</FileSizes>
    </SendFax>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in entrata:

- **username** – La username dell'utente (rappresentata dall'email) che effettuerà l'invio dei messaggi.
- **password** - La password relativa all'email specificata.
- **FaxNumbers** - Stringa che contiene l'elenco dei destinatari dei FAX. E' necessario separare un numero dal successivo con il carattere virgola (,). E' obbligatorio specificare i numeri dei destinatari FAX in formato internazionale (es: +39035370139,+3902845985754).
- **FilesData** - L'encoding in base64 di tutti i file allegati che verranno spediti. Sono consentiti tutti i più diffusi formati attualmente in circolazione come da Allegato B.
- **sFileNames** - L'elenco del nome dei file allegati. E' necessario separare il nome di un file dal successivo con il carattere virgola (,). N.B.: Mantenere lo stesso ordine utilizzato per la codifica in base64.

SKYPOST

- **FileSizes** - L'elenco delle dimensioni in byte dei file allegati. E' necessario separare la dimensione di un file dal successivo con il carattere virgola (,). N.B.: Mantenere lo stesso ordine utilizzato per la codifica in base64.

SKYPOST

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendFaxResponse xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <SendFaxResult>string</SendFaxResult>
    </SendFaxResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **SendFaxResult** - Il Webservice restituisce una stringa che può assumere il valore "OK" in caso di accodamento della spedizione effettuato correttamente o "KO" in caso di accoramento della spedizione fallito. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 283), ed in questo caso il credito dell'utente NON verrà scalato. L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

POSTA

Lettere normali, Posta prioritaria, Raccomandate semplici e Raccomandate A/R (con ricevuta di ritorno): tutti questi tipi di invii vengono eseguiti dal sistema di messaggistica Skypost.

L'utilizzo di questi servizi comporta questi vantaggi:

- nessuna stampa da effettuare
- nessuna piegatura fogli
- nessuna affrancatura
- nessuna imbustatura
- nessuno spostamento da fare
- risparmio sui tempi di lavoro dell'operatore
- possibilità di utilizzare la forza lavoro interna per operazioni maggiormente produttive
- praticità in quanto il software permette di allegare un numero infinito di documenti di svariati formati (l'elenco completo dei formati supportati è consultabile nell'appendice B)
- possibilità di stampa anche a colori, quindi cataloghi, depliant, ecc...

SKYPOST

SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendPosta"

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendPosta xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <xmlDestinatari>string</xmlDestinatari>
      <username>string</username>
      <password>string</password>
      <FilesData>base64Binary</FilesData>
      <sFileNames>string</sFileNames>
      <FileSizes>string</FileSizes>
      <MittenteLettera>string</MittenteLettera>
      <TestoLettera>string</TestoLettera>
      <fronteRetro>string</fronteRetro>
      <colori>string</colori>
      <affrancatura>string</affrancatura>
      <IndirizzoMitLettera>string</IndirizzoMitLettera>
      <CapMitLettera>string</CapMitLettera>
      <CittaMitLettera>string</CittaMitLettera>
      <ProvinciaMitLettera>string</ProvinciaMitLettera>
      <StatoMitLettera>string</StatoMitLettera>
      <TipoDestLettera>string</TipoDestLettera>
    </SendPosta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SKYPOST

Descrizione dei parametri in entrata:

- **xmlDestinatari** - La descrizione XML degli indirizzi postali dei destinatari del messaggio. Ogni valore deve obbligatoriamente essere incluso in un campo CDATA per evitare problemi di codifica.

Esempio:

```
<destinatari>
  <destinatario>
    <nome><![CDATA[nome destinatario 1]]></nome>
    <cognome><![CDATA[cognome destinatario 1]]></cognome>
    <denominazione><![CDATA[ragione sociale destinatario 1]]></denominazione>
    <indirizzo><![CDATA[indirizzo destinatario 1]]></indirizzo>
    <cap><![CDATA[cap destinatario 1]]></cap>
    <comune><![CDATA[comune destinatario 1]]></comune>
    <provincia><![CDATA[provincia destinatario 1]]></provincia>
  </destinatario>
  <destinatario>
    <nome><![CDATA[nome destinatario 2]]></nome>
    <cognome><![CDATA[cognome destinatario 2]]></cognome>
    <denominazione><![CDATA[ragione sociale destinatario 2]]></denominazione>
    <indirizzo><![CDATA[indirizzo destinatario 2]]></indirizzo>
    <cap><![CDATA[cap destinatario 2]]></cap>
    <comune><![CDATA[comune destinatario 2]]></comune>
    <provincia><![CDATA[provincia destinatario 2]]></provincia>
  </destinatario>
  ...
</destinatari>
```

- **username** - La username dell'utente (rappresentata dall'email) che effettuerà l'invio dei messaggi.
- **password** - La password relativa all'email specificata
- **FilesData** - L'encoding in base64 di tutti i file allegati che verranno spediti. Sono consentiti tutti i più diffusi formati attualmente in circolazione come da Allegato B.
- **sFileNames** - L'elenco del nome dei file allegati. E' necessario separare il nome di un file dal successivo con il carattere virgola (,). N.B.: Mantenere lo stesso ordine utilizzato per la codifica in base64.
- **FileSizes** - L'elenco delle dimensioni in byte dei file allegati. E' necessario separare la dimensione di un file dal successivo con il carattere virgola (,). N.B.: Mantenere lo stesso ordine utilizzato per la codifica in base64.

SKYPOST

- **MittenteLettera** - Il nome e cognome o la ragione sociale della società che comparirà come mittente sulla lettera.
- **TestoLettera** - Testo che apparirà sul primo foglio obbligatorio, utilizzato per la stampa degli indirizzi del destinatario e del mittente. Nel caso in cui non si volesse specificare nessun testo è sufficiente specificare un valore vuoto.
- **fronteRetro** - Stringa che può assumere il valore **SI** oppure **NO**. Se impostato a **SI** permette la stampa di 2 facciate sullo stesso foglio riducendo il costo della spedizione.
- **colori** - Stringa che può assumere il valore **SI** oppure **NO**. Se impostato a **SI** permette la stampa a colori della spedizione.
- **affrancatura** - Stringa che può assumere uno tra i seguenti valori: **NORMALE**, **PRIORITARIA**, **RACCOMANDATA**, **RACCOMANDATAAR**. La ricevuta di avvenuta consegna nel caso di raccomandata A.R. verrà consegnata all'indirizzo specificato come mittente della lettera.
- **IndirizzoMitLettera** - Via e numero civico del mittente.
- **CapMitLettera** - Codice di avviamento postale del mittente.
- **CittaMitLettera** - Città del mittente.
- **ProvinciaMitLettera** - Provincia (SIGLA) del mittente.
- **StatoMitLettera** - Nazione del mittente.
- **TipoDestLettera** - Stringa che può assumere uno tra i seguenti valori: **1** (mostra solo la ragione sociale del destinatario), **2** (mostra solo il nome ed il cognome del destinatario), **3** (Mostra la ragione sociale ed il nome e cognome del destinatario).

SKYPOST

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendPostaResponse xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <SendPostaResult>string</SendPostaResult>
    </SendPostaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **SendPostaResult** - Il Webservice restituisce una stringa che può assumere il valore "OK" in caso di accodamento della spedizione effettuato correttamente o "KO" in caso di accoramento della spedizione fallito. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 101), ed in questo caso il credito dell'utente NON verrà scalato. L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

Controllo del credito residuo

E' possibile controllare in ogni momento la quantità di ricarica ancora disponibile attraverso questo Webservice (CheckCredit).

```
SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/CheckCredit"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CheckCredit xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <username>string</username>
      <password>string</password>
    </CheckCredit>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in entrata:

- **username** – La username dell'utente (rappresentata dall'email) che effettuerà l'invio dei messaggi.
- **password** - La password relativa all'email specificata

SKYPOST

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CheckCreditResponse xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <CheckCreditResult>string</CheckCreditResult>
    </CheckCreditResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **CheckCreditResult** - Stringa contenente il valore in euro (arrotondato ai centesimi) del credito residuo o "KO" in caso di interrogazione fallita. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 101). L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

SMSEx

```
SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendSMSEx"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendSMSEx xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <Username>string</Username>
      <Password>string</Password>
      <smsType>string</smsType>
      <Destinatario>string</Destinatario>
      <Mittente>string</Mittente>
      <Messaggio>string</Messaggio>
      <DeliveryTime>dateTime</DeliveryTime>
    </SendSMSEx>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

Il Webservice SendSMSEx è una estensione del Webservice SendSMS che aggiunge la specifica del campo:

- **DeliveryTime** - L'SMS può essere spedito in una data ed ora prefissata. Il formato è datettime (ad esempio in formato internazionale yyyy/mm/dd hh:mm:ss 2006/05/18 13:57:00)

SKYPOST

FAXEx

SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendFaxEx"

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendFaxEx xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <Username>string</Username>
      <Password>string</Password>
      <FaxNumbers>string</FaxNumbers>
      <FilesData>base64Binary</FilesData>
      <sFileNames>string</sFileNames>
      <FileSizes>string</FileSizes>
      <DeliveryTime>dateTime</DeliveryTime>
    </SendFaxEx>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Il Webservice SendFaxEx è una estensione del Webservice SendFax che aggiunge la specifica del campo:

- **DeliveryTime** – Il Fax può essere spedito in una data ed ora prefissata. Il formato è datetime (ad esempio in formato internazionale yyyy/mm/dd hh:mm:ss 2006/05/18 13:57:00)

SKYPOST

POSTAEx:

```
SOAPAction: "Wrapper.SendMessages/SendPostaEx"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendPostaEx xmlns="Wrapper.SendMessages">
      <xmlDestinatari>string</xmlDestinatari>
      <Username>string</Username>
      <Password>string</Password>
      <FilesData>base64Binary</FilesData>
      <sFileNames>string</sFileNames>
      <FileSizes>string</FileSizes>
      <MittenteLettera>string</MittenteLettera>
      <TestoLettera>string</TestoLettera>
      <fronteRetro>string</fronteRetro>
      <colori>string</colori>
      <affrancatura>string</affrancatura>
      <IndirizzoMitLettera>string</IndirizzoMitLettera>
      <CapMitLettera>string</CapMitLettera>
      <CittaMitLettera>string</CittaMitLettera>
      <ProvinciaMitLettera>string</ProvinciaMitLettera>
      <StatoMitLettera>string</StatoMitLettera>
      <TipoDestLettera>string</TipoDestLettera>
      <DeliveryTime>dateTime</DeliveryTime>
    </SendPostaEx>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Il Webservice SendPostaEx è una estensione del Webservice SendPosta che aggiunge la specifica del campo:

- **DeliveryTime** – Le lettere possono essere spedite in una data ed ora prefissata. Il formato è datetime (ad esempio in formato internazionale yyyy/mm/dd hh:mm:ss 2006/05/18 13:57:00)

SKYPOST

Register

Fase iniziale di registrazione di un nuovo utente.

```
SOAPAction: "Wrapper.Users/Register"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Register xmlns="Wrapper.Users">
      <Username>string</Username>
      <Password>string</Password>
      <Company>string</Company>
      <FirstName>string</FirstName>
      <LastName>string</LastName>
      <Title>string</Title>
      <Address>string</Address>
      <City>string</City>
      <State>string</State>
      <Zip>string</Zip>
      <Country>string</Country>
      <PhoneHome>string</PhoneHome>
      <PhoneWork>string</PhoneWork>
      <PhoneMobile>string</PhoneMobile>
      <Fax>string</Fax>
      <EMailHome>string</EMailHome>
      <EMailWork>string</EMailWork>
      <WebSite>string</WebSite>
      <VatOrTaxIdentificationNumber>string</VatOrTaxIdentificationNumber>
    </Register>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in entrata:

- **username** - La username dell'utente (rappresentata dall'email) che effettuerà l'invio dei messaggi. Al termine della registrazione l'utente riceverà una email contenente un link di attivazione, senza la quale non potrà effettuare l'invio di nessun messaggio.
- **password** - La password che l'utente intende impostare.
- **Company** - Stringa indicante la società di appartenenza
- **FirstName** – Nome dell'utente
- **LastName** – Cognome dell'utente
- **Title** – Titolo

SKYPOST

- **Address** – Indirizzo dell'utente
- **City** – Città di residenza dell'utente
- **State** – Stato di appartenenza
- **Zip** – Codice di avviamento postale
- **Country** - Città di residenza
- **PhoneHome** – Numero telefonico privato
- **PhoneWork** – Numero telefonico presso la società di appartenenza
- **PhoneMobile** – Numero del telefono cellulare
- **Fax** – Numero di Fax
- **EmailHome** – Indirizzo email privato
- **EmailWork** – Indirizzo email presso la società di appartenenza
- **WebSite** - Indirizzo del sito internet dell'utente
- **VatOrTaxIdentificationNumber** – Partita I.V.A. o Codice fiscale dell'utente

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <RegisterResponse xmlns="Wrapper.Users">
      <RegisterResult>string</RegisterResult>
    </RegisterResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **RegisterResult**- Il Webservice restituisce una stringa che può assumere il valore "OK" in caso di registrazione effettuata correttamente o "KO" in caso di registrazione fallita. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 294). L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

GetAdminData

Tramite questo metodo, fornendo i dati di login, è possibile recuperare dal server i dati relativi all'utente proprietario della login.

```
SOAPAction: "Wrapper.Users/GetAdminData"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetAdminData xmlns="Wrapper.Users">
      <username>string</username>
      <password>string</password>
    </GetAdminData>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in entrata:

- **username** – La username dell'utente (rappresentata dall'email) del quale si vogliono conoscere gli estremi.
- **password** - La password relativa all'email specificata

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetAdminDataResponse xmlns="Wrapper.Users">
      <GetAdminDataResult>string</GetAdminDataResult>
    </GetAdminDataResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Descrizione dei parametri in uscita:

- **GetAdminDataResult** - Il Webservice restituisce una stringa contenente i dati relativi all'utente inseriti in fase di registrazione, separati da punto e virgola. o "KO" in caso di registrazione fallita. Nel caso di errore conterrà anche il codice identificativo del problema riscontrato (es. KO – 101. L'elenco completo è disponibile nell'appendice A di questo manuale.

SKYPOST

CheckActivationCode

Metodo ad uso interno di Kines s.r.l.

GetInstallFile

Metodo ad uso interno di Kines s.r.l.

GetClientVersion

Metodo ad uso interno di Kines s.r.l.

SKYPOST

Appendice A

Codici di errore ritornati dal sistema

KO - 299	Il codice fiscale o la partita iva non validi
KO - 298	Username non specificato.
KO - 297	Password non specificata.
KO - 296	Indirizzo email non valido (Username).
KO - 295	Utente già registrato
KO - 294	Nome non specificato.
KO - 293	Cognome non specificato.
KO - 292	Indirizzo non specificato.
KO - 291	Città non specificata.
KO - 290	Stato non specificato.
KO - 289	CAP non specificato.
KO - 288	Provincia non specificata.
KO - 287	Riformattare la richiesta in formato SOAP e riprovare.
KO - 286	Username o Password non specificato.
KO - 285	Errore durante l'invio dell'E-Mail di conferma
KO - 284	Utente non attivo.
KO - 283	Tipo non valido. Valori accettati : NORMAL, FAST o NOTIFICATION
KO - 282	Impossibile recuperare il JobCode
KO - 281	Impossibile accreditare l'acquisto.Riprovare.
KO - 280	Username o password errata.
KO - 279	Impossibile ottenere i dati dell'utente.
KO - 278	Codice attivazione non valido
KO - 277	Codice notifica non valido
KO - 276	Credito Insufficiente
KO - 275	Errore durante il salvataggio degli allegati sul server.
KO - 274	Impossibile spedire un Fax senza allegati
KO - 273	Il mittente non può essere vuoto

SKYPOST

KO - 272 Tipo di pagamento non valido.

KO - 101 Errore generico

SKYPOST

Appendice B

Formati file supportati da Skypost

1. Generic Formats Adobe PDF
2. Adobe PostScript
3. Encapsulated PostScript (EPS)
4. Microsoft Visio formats (requires MS Visio to be installed – used as a parser)
5. ASCII Text
6. ANSI Text
7. Microsoft RTF
8. Microsoft Word for PC v2
9. Microsoft Word for PC v3
10. Microsoft Word for PC v4
11. Microsoft Word for PC v5.5
12. Microsoft Word for Macintosh v4
13. Microsoft Word for Macintosh v5
14. Microsoft Word for Macintosh v6
15. Microsoft Word for Macintosh v98
16. Microsoft Word for Windows v2.x
17. Microsoft Word for Windows v6.0
18. Microsoft Word for Windows 95
19. Microsoft Word for Windows 97
20. Microsoft Word for Windows 2000
21. Microsoft Works v1.0
22. Microsoft Works v2.0
23. Microsoft Works v3.0
24. Microsoft Works v4.0
25. Microsoft Windows Write v1.0
26. Microsoft Windows Write v2.0
27. Microsoft Windows Write v3.0
28. WordPerfect v5.x
29. WordPerfect v6
30. WordPerfect v7

SKYPOST

31. WordPerfect v8
32. WordPerfect v9/2000
33. WordPerfect for Macintosh v2
34. WordPerfect for Macintosh v3
35. Corel QuattroPro v7
36. Corel QuattroPro v8
37. Lotus 1-2-3 v2
38. Lotus 1-2-3 v3
39. Lotus 1-2-3 v4
40. Lotus 1-2-3 v5
41. Lotus 1-2-3 96
42. Lotus 1-2-3 97
43. Lotus 1-2-3 R9
44. Microsoft Excel v3
45. Microsoft Excel v4
46. Microsoft Excel v5
47. Microsoft Excel v6
48. Microsoft Excel 97
49. Microsoft Excel 2000/XP
50. Microsoft Excel for Mac 98
51. Microsoft Works Spreadsheet v1.0
52. Microsoft Works Spreadsheet v2.0
53. Microsoft Works Spreadsheet v3.0
54. Microsoft Works Spreadsheet v4.0
55. Lotus Freelance 1.0-2.1
56. Microsoft PowerPoint 4.0
57. Microsoft PowerPoint 95
58. Microsoft PowerPoint 97
59. Microsoft PowerPoint 2000/XP
60. Microsoft PowerPoint for Macintosh 98
61. AVS - AVS X image file
62. BMP - MS Windows Bitmap image file
63. BMP - OS/2 Bitmap
64. DCX - ZSoft IBM PC multi-page Paintbrush file
65. DIB - MS Windows Device Independent Bitmap

SKYPOST

66. DPX - Digital Moving Picture Exchange
67. FAX – Group 3 FAX encoding
68. FITS - Flexible Image Transport System
69. FPX - FlashPix Format
70. GIF - CompuServe graphics interchange format
71. GIF87 - CompuServe graphics interchange format ver 87
72. ICO - MS Windows Icons
73. ICO - OS/2 Icons
74. IPTC - Newswire profile
75. JBIG - Joint Bi-level Image experts Group file interchange format
76. JP2 - JPEG-2000 JP2 File Format Syntax
77. JPEG - Joint Photographic Experts Group JFIF format
78. JPG - Joint Photographic Experts Group JFIF format
79. MIFF – Magick image file format
80. MNG - Multiple-image Network Graphics
81. MPC - Magick Persistent Cache image file format
82. MTV - MTV Raytracing image format
83. OTB - On-the-air Bitmap
84. PBM - Portable Bitmap
85. PCD - Kodak PhotoCD - Base/16, Base/4 and Base only
86. PCDS - Kodak PhotoCD - Base/16, Base/4 and Base only
87. PCT - MacIntosh PICT
88. PCX - PC PaintBrush
89. PGM - Portable GrayMap
90. PICT - Apple Macintosh QuickDraw/PICT file
91. PNG - Portable Network Graphics
92. PNM - Portable Any Bitmap
93. PPM - Portable PixelMap
94. PSD - Adobe Photoshop
95. P7 - Xv's visual schnauzer format
96. RAS - Raster Sun Microsystems
97. RGBA - Raw red, green, blue, and matte samples
98. SGI - Irix RGB image file
99. SUN - Raster SunMicrosystems
100. TGA - TrueVision Targa

SKYPOST

101. TIFF - Tagged Interchange File Format
102. VICAR – V.I.C.A.R. Image file format
103. VID - Visual Image Directory
104. VIFF - Khoros Visualization image file
105. WMF - Windows Meta File
106. XBM – X Windows system bitmap, black and white only
107. XPM - X Windows system pixmap file (color)
108. XWD - X Windows system window dump file (color)