

Web Service per richiamare Starcheck



STARcheck
Verifica & controllo sulla pratica

*Versione: 3
Data: 10/04/17
Autore: InfoCamere*



1. Introduzione al documento.....	3
1.1 Novità introdotte rispetto alla precedente emissione.....	3
1.2 Scopo e campo di applicazione del documento.....	3
2. Utilizzo dei servizi web offerti.....	4
2.1 validaTelemaco.....	4
2.2 writeVisuraTelemaco.....	5
2.3 WSDL.....	5

1. Introduzione al documento

1.1 Novità introdotte rispetto alla precedente emissione

Versione/Release n° :	V 3	Data Versione/Release :	10/04/17
Descrizione modifiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Corretta descrizione del parametro InputDH per validaTelemaco 		
Motivazioni :	Terza emissione		

Versione/Release n° :	V 2	Data Versione/Release :	14/01/14
Descrizione modifiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Inserito il parametro InputDH per validaTelemaco • Modificata la descrizione del parametro tipoInput di writeVisuraTelemaco • Aggiunta descrizione parametro codPratica su writeVisuraTelemaco • aggiornata WSDL riportata nel paragrafo omonimo 		
Motivazioni :	Seconda emissione		

1.2 Scopo e campo di applicazione del documento

STARCheck è un componente software sviluppata in Java in grado di eseguire la validazione di una pratica Registro Imprese ovvero di fare un controllo di correttezza, coerenza e completezza della pratica Registro Imprese. I risultati dell'operazione sono forniti in un rapporto in formato XML o HTML.

Le funzionalità di *STARCheck* possono essere richiamate dal Web Service StarcheckTelemacoWS.

Il documento ha l'obiettivo di descrivere l'utilizzo delle funzionalità erogate dal WebService StarcheckTelemacoWS.

2. Utilizzo dei servizi web offerti

Di seguito l'elenco delle operazioni messe a disposizione dal Webservice StarcheckTelemacoWS.

I servizi disponibili sono:

- validaTelemaco per eseguire la validazione di un file .u3t o .u3t.xml o .xml
- writeVisuraTelemaco che restituisce un file txt contenente la visura del file u3t o u3t.xml o .xml passato in input

La WSDL che descrive il servizio è disponibile all'URL

<http://starcheck.infocamere.it/stckEAR-stckEJB/StarcheckTelemacoWS?wsdl>

2.1 validaTelemaco

Il servizio permette di eseguire la validazione di un file .u3t o .u3t.xml o .xml.

La risposta può essere fornita a scelta in formato XML o HTML.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
InputDH	DataHandler	Identifica il riferimento al file in input da validare
tipoInput	String	Identifica il tipo di file dato in input, i valori accettati sono : - u3t - xml
tipoOutput	String	Identifica il formato con cui restituire il risultato della validazione, i formati accettati sono: - html - xml

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
StarcheckResponse <ul style="list-style-type: none"> • Result • ReportDH 	Oggetto che raggruppa l'esito della validazione, ReportDH è il datahandler che punta al file testuale contenente i risultati della validazione

2.2 writeVisuraTelemaco

Servizio che restituisce un file txt contenente la Visura a quadri del file u3t o u3t.xml o .xml passato in input.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
InputDH	DataHandler	Identifica il riferimento al file in input da validare
tipoInput	String	Identifica il contenuto del datahandler dato in input, i valori accettati sono : - u3t - xml
CodPratica	String	Codice pratica da inserire in intestazione, non obbligatorio (se non presente, l'intestazione non viene creata).

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
StarcheckResponse <ul style="list-style-type: none"> • Result • ReportDH 	Oggetto che raggruppa l'esito della validazione, ReportDH è il datahandler che punta al file txt contenente la visura a quadri

2.3 WSDL

```
<definitions name='StarcheckTelemacoWSService' targetNamespace='http://ejb.stck.infocamere.it/'
xmlns='http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/' xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/'
xmlns:tns='http://ejb.stck.infocamere.it/' xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<types>
<xs:schema targetNamespace='http://ejb.stck.infocamere.it/' version='1.0' xmlns:tns='http://ejb.stck.infocamere.it/'
xmlns:xs='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<xs:element name='StarcheckException' type='tns:StarcheckException'/>
<xs:element name='validaTelemaco' type='tns:validaTelemaco'/>
<xs:element name='validaTelemacoResponse' type='tns:validaTelemacoResponse'/>
<xs:element name='writeVisuraTelemaco' type='tns:writeVisuraTelemaco'/>
<xs:element name='writeVisuraTelemacoResponse' type='tns:writeVisuraTelemacoResponse'/>
<xs:complexType name='writeVisuraTelemaco'>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs='0' name='codPratica' type='xs:string'/>
<xs:element minOccurs='0' name='inputDH' ns1:'expectedContentTypes='application/octet-stream'
type='xs:base64Binary' xmlns:ns1='http://www.w3.org/2005/05/xmlmime'/>
<xs:element minOccurs='0' name='tipoInput' type='xs:string'/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='writeVisuraTelemacoResponse'>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:starcheckResponse'/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='starcheckResponse'>
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element minOccurs='0' name='reportDH' ns2:expectedContentTypes='application/octet-stream'
type='xs:base64Binary' xmlns:ns2='http://www.w3.org/2005/05/xmlmime'/>
  <xs:element minOccurs='0' name='result' type='xs:string'/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='StarcheckException'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='message' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='validaTelemaco'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='inputDH' ns3:expectedContentTypes='application/octet-stream'
type='xs:base64Binary' xmlns:ns3='http://www.w3.org/2005/05/xmlmime'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='tipoInput' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='tipoOutput' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='validaTelemacoResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:starcheckResponse'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</types>
<message name='StarcheckTelemacoWS_writeVisuraTelemacoResponse'>
  <part element='tns:writeVisuraTelemacoResponse' name='writeVisuraTelemacoResponse'></part>
</message>
<message name='StarcheckTelemacoWS_validaTelemacoResponse'>
  <part element='tns:validaTelemacoResponse' name='validaTelemacoResponse'></part>
</message>
<message name='StarcheckTelemacoWS_validaTelemaco'>
  <part element='tns:validaTelemaco' name='validaTelemaco'></part>
</message>
<message name='StarcheckTelemacoWS_writeVisuraTelemaco'>
  <part element='tns:writeVisuraTelemaco' name='writeVisuraTelemaco'></part>
</message>
<message name='StarcheckException'>
  <part element='tns:StarcheckException' name='StarcheckException'></part>
</message>
<portType name='StarcheckTelemacoWS'>
  <operation name='validaTelemaco' parameterOrder='validaTelemaco'>
    <input message='tns:StarcheckTelemacoWS_validaTelemaco'></input>
    <output message='tns:StarcheckTelemacoWS_validaTelemacoResponse'></output>
    <fault message='tns:StarcheckException' name='StarcheckException'></fault>
  </operation>
  <operation name='writeVisuraTelemaco' parameterOrder='writeVisuraTelemaco'>
    <input message='tns:StarcheckTelemacoWS_writeVisuraTelemaco'></input>
    <output message='tns:StarcheckTelemacoWS_writeVisuraTelemacoResponse'></output>
    <fault message='tns:StarcheckException' name='StarcheckException'></fault>
  </operation>
</portType>
<binding name='StarcheckTelemacoWSBinding' type='tns:StarcheckTelemacoWS'>
  <soap:binding style='document' transport='http://schemas.xmlsoap.org/soap/http'/>
  <operation name='validaTelemaco'>
    <soap:operation soapAction=''/>

```

```
<input>
  <soap:body use='literal'/>
</input>
<output>
  <soap:body use='literal'/>
</output>
<fault name='StarcheckException'>
  <soap:fault name='StarcheckException' use='literal'/>
</fault>
</operation>
<operation name='writeVisuraTelemaco'>
  <soap:operation soapAction=""/>
  <input>
    <soap:body use='literal'/>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal'/>
  </output>
  <fault name='StarcheckException'>
    <soap:fault name='StarcheckException' use='literal'/>
  </fault>
</operation>
</binding>
<service name='StarcheckTelemacoWSService'>
  <port binding='tns:StarcheckTelemacoWSBinding' name='StarcheckTelemacoWSPort'>
    <soap:address location='http://starcheck.infocamere.it/stckEAR-stckEJB/StarcheckTelemacoWS'/>
  </port>
</service>
</definitions>
```